



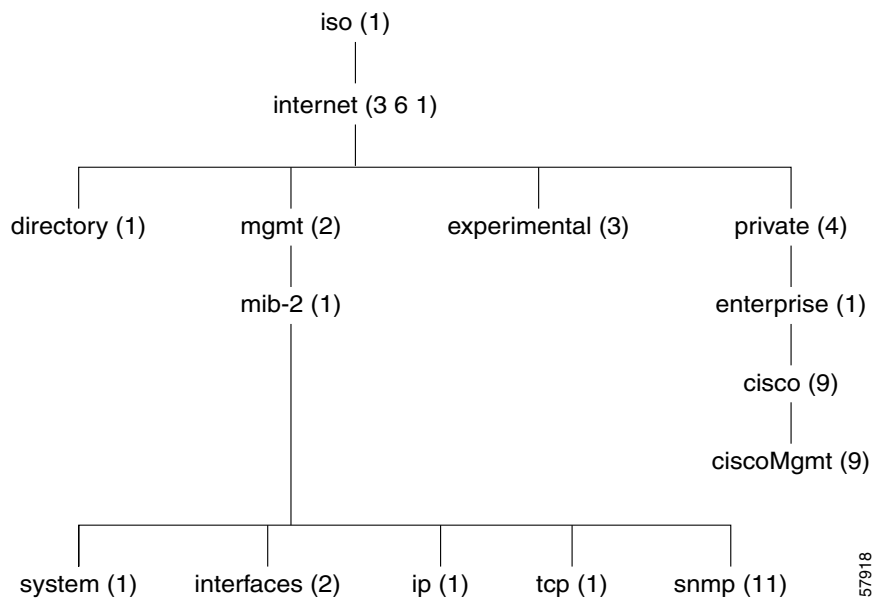
# SNMPINFO.dat

## Introduction

An object identifier uniquely designates any point in the hierarchical tree, whether object or branch point. An object identifier may be expressed as a series of integers or text strings. The numeric form is used in the protocol and represents the object name and the text form is the object descriptor. This is called an object identifier definition or OID.

The diagram shown in [Figure A-1](#) is the MIB tree from its root, "iso", to some of its lower branches. The branches of primary interest are "mgmt" and "private." The mgmt branch contains standard MIBs and the private branch contains enterprise MIBs. Private enterprises obtain branch number assignments from the Internet Assigned Numbers Authority (IANA). Cisco developers obtain branch number assignments in the Cisco branch from the Cisco Assigned Numbers Authority (CANA). The following OIDs all refer to the same place in the tree: iso.internet.mgmt.mib-2.system 1.3.6.1.2.1.1 and iso.internet.2.1.1.

**Figure A-1** MIB Tree



57918

An object is a leaf on such a tree. For example, sysDescr is an object in the System branch of MIB-II. The unique identification of an object comprises the list of branch points down to the object plus an instance identifier. The instance identifier for an ordinary, single instance (scalar) object is always zero, so the full OID for sysDescr is: iso.internet.mgmt.mib-2.system.sysdescr.0, or, numerically: 1.3.6.1.2.1.1.1.0

The natural sorting of objects in the tree is called lexical ordering. This simply means that object identifiers fall into natural, ascending numerical order. This is of particular importance when using the GetNext protocol operation, as it takes an OID or partial OID as input and returns the lexically next object from the MIB according to lexical order.

|                 |                     |                        |                |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| iso             | 1                   | nonLeaf                |                |
| org             | 1.3                 | nonLeaf                |                |
| dod             | 1.3.6               | nonLeaf                |                |
| internet        | 1.3.6.1             | nonLeaf                |                |
| directory       | 1.3.6.1.1           | nonLeaf                |                |
| mgmt            | 1.3.6.1.2           | nonLeaf                |                |
| mib_2           | 1.3.6.1.2.1         | nonLeaf                |                |
| system          | 1.3.6.1.2.1.1       | nonLeaf                |                |
| sysDescr        | 1.3.6.1.2.1.1.1     | OctetString(0..255)    | read-only      |
| sysObjectID     | 1.3.6.1.2.1.1.2     | ObjectID               | read-only      |
| sysUpTime       | 1.3.6.1.2.1.1.3     | TimeTicks              | read-only      |
| sysContact      | 1.3.6.1.2.1.1.4     | OctetString(0..255)    | read-write     |
| sysName         | 1.3.6.1.2.1.1.5     | OctetString(0..255)    | read-write     |
| sysLocation     | 1.3.6.1.2.1.1.6     | OctetString(0..255)    | read-write     |
| sysServices     | 1.3.6.1.2.1.1.7     | INTEGER(0..127)        | read-only      |
| sysORLastChange | 1.3.6.1.2.1.1.8     | TimeTicks              | read-only      |
| sysORTable      | 1.3.6.1.2.1.1.9     | Aggregate              | not-accessible |
| sysOREntry      | 1.3.6.1.2.1.1.9.1   | Aggregate              | not-accessible |
| sysORIndex      | 1.3.6.1.2.1.1.9.1.1 | INTEGER(1..2147483647) | not-accessible |
| sysORID         | 1.3.6.1.2.1.1.9.1.2 | ObjectID               | read-only      |
| sysORDescr      | 1.3.6.1.2.1.1.9.1.3 | OctetString(0..255)    | read-only      |
| sysORUpTime     | 1.3.6.1.2.1.1.9.1.4 | TimeTicks              | read-only      |
| interfaces      | 1.3.6.1.2.1.2       | nonLeaf                |                |
| ifNumber        | 1.3.6.1.2.1.2.1     | INTEGER                | read-only      |
| ifTable         | 1.3.6.1.2.1.2.2     | Aggregate              | not-accessible |
| ifEntry         | 1.3.6.1.2.1.2.2.1   | Aggregate              | not-accessible |
| ifIndex         | 1.3.6.1.2.1.2.2.1.1 | INTEGER                | read-only      |
| ifDescr         | 1.3.6.1.2.1.2.2.1.2 | OctetString            | read-only      |
| ifType          | 1.3.6.1.2.1.2.2.1.3 | INTEGER                | read-only      |
| (               |                     |                        |                |
| 1               | other               |                        |                |

```

2 regular1822
3 hdh1822
4 ddn_x25
5 rfc877_x25
6 ethernet_csmacd
7 iso88023_csmacd
8 iso88024_tokenBus
9 iso88025_tokenRing
10 iso88026_man
11 starLan
12 proteon_10Mbit
13 proteon_80Mbit
14 hyperchannel
15 fddi
16 lapb
17 sdlc
18 ds1
19 e1
20 basicISDN
21 primaryISDN
22 propPointToPointSerial
23 ppp
24 softwareLoopback
25 eon
26 ethernet_3Mbit
27 nsip
28 slip
29 ultra
30 ds3
31 sip
32 frame_relay
)
ifMtu          1.3.6.1.2.1.2.2.1.4    INTEGER      read-only
ifSpeed        1.3.6.1.2.1.2.2.1.5    Gauge        read-only
ifPhysAddress  1.3.6.1.2.1.2.2.1.6    OctetString  read-only
ifAdminStatus  1.3.6.1.2.1.2.2.1.7    INTEGER      read-write
(
1 up

```

```

    2 down
    3 testing
)
ifOperStatus      1.3.6.1.2.1.2.2.1.8      INTEGER      read-only
(
    1 up
    2 down
    3 testing
)
ifLastChange      1.3.6.1.2.1.2.2.1.9      TimeTicks    read-only
ifInOctets        1.3.6.1.2.1.2.2.1.10     Counter      read-only
ifInUcastPkts    1.3.6.1.2.1.2.2.1.11     Counter      read-only
ifInNUcastPkts   1.3.6.1.2.1.2.2.1.12     Counter      read-only
ifInDiscards     1.3.6.1.2.1.2.2.1.13     Counter      read-only
ifInErrors       1.3.6.1.2.1.2.2.1.14     Counter      read-only
ifInUnknownProtos 1.3.6.1.2.1.2.2.1.15     Counter      read-only
ifOutOctets      1.3.6.1.2.1.2.2.1.16     Counter      read-only
ifOutUcastPkts  1.3.6.1.2.1.2.2.1.17     Counter      read-only
ifOutNUcastPkts 1.3.6.1.2.1.2.2.1.18     Counter      read-only
ifOutDiscards   1.3.6.1.2.1.2.2.1.19     Counter      read-only
ifOutErrors     1.3.6.1.2.1.2.2.1.20     Counter      read-only
ifOutQLen       1.3.6.1.2.1.2.2.1.21     Gauge        read-only
ifSpecific      1.3.6.1.2.1.2.2.1.22     ObjectID     read-only
at              1.3.6.1.2.1.3      nonLeaf
atTable        1.3.6.1.2.1.3.1      Aggregate    not-accessible
atEntry        1.3.6.1.2.1.3.1.1    Aggregate    not-accessible
atIfIndex      1.3.6.1.2.1.3.1.1.1    INTEGER      read-write
atPhysAddress  1.3.6.1.2.1.3.1.1.2    OctetString  read-write
atNetAddress   1.3.6.1.2.1.3.1.1.3    NetworkAddress read-write
ip             1.3.6.1.2.1.4      nonLeaf
ipForwarding  1.3.6.1.2.1.4.1      INTEGER      read-write
(
    1 forwarding
    2 not_forwarding
)
ipDefaultTTL   1.3.6.1.2.1.4.2      INTEGER      read-write
ipInReceives   1.3.6.1.2.1.4.3      Counter      read-only
ipInHdrErrors  1.3.6.1.2.1.4.4      Counter      read-only

```

|                     |                      |                   |                |
|---------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| ipInAddrErrors      | 1.3.6.1.2.1.4.5      | Counter           | read-only      |
| ipForwDatagrams     | 1.3.6.1.2.1.4.6      | Counter           | read-only      |
| ipInUnknownProtos   | 1.3.6.1.2.1.4.7      | Counter           | read-only      |
| ipInDiscards        | 1.3.6.1.2.1.4.8      | Counter           | read-only      |
| ipInDelivers        | 1.3.6.1.2.1.4.9      | Counter           | read-only      |
| ipOutRequests       | 1.3.6.1.2.1.4.10     | Counter           | read-only      |
| ipOutDiscards       | 1.3.6.1.2.1.4.11     | Counter           | read-only      |
| ipOutNoRoutes       | 1.3.6.1.2.1.4.12     | Counter           | read-only      |
| ipReasmTimeout      | 1.3.6.1.2.1.4.13     | INTEGER           | read-only      |
| ipReasmReqds        | 1.3.6.1.2.1.4.14     | Counter           | read-only      |
| ipReasmOKs          | 1.3.6.1.2.1.4.15     | Counter           | read-only      |
| ipReasmFails        | 1.3.6.1.2.1.4.16     | Counter           | read-only      |
| ipFragOKs           | 1.3.6.1.2.1.4.17     | Counter           | read-only      |
| ipFragFails         | 1.3.6.1.2.1.4.18     | Counter           | read-only      |
| ipFragCreates       | 1.3.6.1.2.1.4.19     | Counter           | read-only      |
| ipAddrTable         | 1.3.6.1.2.1.4.20     | Aggregate         | not-accessible |
| ipAddrEntry         | 1.3.6.1.2.1.4.20.1   | Aggregate         | not-accessible |
| ipAdEntAddr         | 1.3.6.1.2.1.4.20.1.1 | IpAddress         | read-only      |
| ipAdEntIfIndex      | 1.3.6.1.2.1.4.20.1.2 | INTEGER           | read-only      |
| ipAdEntNetMask      | 1.3.6.1.2.1.4.20.1.3 | IpAddress         | read-only      |
| ipAdEntBcastAddr    | 1.3.6.1.2.1.4.20.1.4 | INTEGER           | read-only      |
| ipAdEntReasmMaxSize | 1.3.6.1.2.1.4.20.1.5 | INTEGER(0..65535) | read-only      |
| ipRouteTable        | 1.3.6.1.2.1.4.21     | Aggregate         | not-accessible |
| ipRouteEntry        | 1.3.6.1.2.1.4.21.1   | Aggregate         | not-accessible |
| ipRouteDest         | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.1 | IpAddress         | read-write     |
| ipRouteIfIndex      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.2 | INTEGER           | read-write     |
| ipRouteMetric1      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.3 | INTEGER           | read-write     |
| ipRouteMetric2      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.4 | INTEGER           | read-write     |
| ipRouteMetric3      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.5 | INTEGER           | read-write     |
| ipRouteMetric4      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.6 | INTEGER           | read-write     |
| ipRouteNextHop      | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.7 | IpAddress         | read-write     |
| ipRouteType         | 1.3.6.1.2.1.4.21.1.8 | INTEGER           | read-write     |
| (                   |                      |                   |                |
| 1                   | other                |                   |                |
| 2                   | invalid              |                   |                |
| 3                   | direct               |                   |                |
| 4                   | indirect             |                   |                |
| )                   |                      |                   |                |

```

ipRouteProto      1.3.6.1.2.1.4.21.1.9      INTEGER      read-only
(
  1 other
  2 local
  3 netmgmt
  4 icmp
  5 egp
  6 ggp
  7 hello
  8 rip
  9 is_is
  10 es_is
  11 ciscoIgrp
  12 bbnSpfIgp
  13 ospf
  14 bgp
)
ipRouteAge        1.3.6.1.2.1.4.21.1.10      INTEGER      read-write
ipRouteMask       1.3.6.1.2.1.4.21.1.11      IPAddress     read-write
ipRouteMetric5    1.3.6.1.2.1.4.21.1.12      INTEGER      read-write
ipRouteInfo       1.3.6.1.2.1.4.21.1.13      ObjectID     read-only
ipNetToMediaTable 1.3.6.1.2.1.4.22           Aggregate     not-accessible
ipNetToMediaEntry 1.3.6.1.2.1.4.22.1         Aggregate     not-accessible
ipNetToMediaIfIndex 1.3.6.1.2.1.4.22.1.1      INTEGER      read-write
ipNetToMediaPhysAddress 1.3.6.1.2.1.4.22.1.2      OctetString  read-write
ipNetToMediaNetAddress 1.3.6.1.2.1.4.22.1.3      IPAddress     read-write
ipNetToMediaType  1.3.6.1.2.1.4.22.1.4      INTEGER      read-write
(
  1 other
  2 invalid
  3 dynamic
  4 static
)
ipRoutingDiscards 1.3.6.1.2.1.4.23          Counter      read-only
icmp              1.3.6.1.2.1.5             nonLeaf
icmpInMsgs        1.3.6.1.2.1.5.1           Counter      read-only
icmpInErrors      1.3.6.1.2.1.5.2           Counter      read-only
icmpInDestUnreachs 1.3.6.1.2.1.5.3           Counter      read-only

```

|                      |                  |         |           |
|----------------------|------------------|---------|-----------|
| icmpInTimeExcds      | 1.3.6.1.2.1.5.4  | Counter | read-only |
| icmpInParmProbs      | 1.3.6.1.2.1.5.5  | Counter | read-only |
| icmpInSrcQuenchs     | 1.3.6.1.2.1.5.6  | Counter | read-only |
| icmpInRedirects      | 1.3.6.1.2.1.5.7  | Counter | read-only |
| icmpInEchos          | 1.3.6.1.2.1.5.8  | Counter | read-only |
| icmpInEchoReps       | 1.3.6.1.2.1.5.9  | Counter | read-only |
| icmpInTimestamps     | 1.3.6.1.2.1.5.10 | Counter | read-only |
| icmpInTimestampReps  | 1.3.6.1.2.1.5.11 | Counter | read-only |
| icmpInAddrMasks      | 1.3.6.1.2.1.5.12 | Counter | read-only |
| icmpInAddrMaskReps   | 1.3.6.1.2.1.5.13 | Counter | read-only |
| icmpOutMsgs          | 1.3.6.1.2.1.5.14 | Counter | read-only |
| icmpOutErrors        | 1.3.6.1.2.1.5.15 | Counter | read-only |
| icmpOutDestUnreachs  | 1.3.6.1.2.1.5.16 | Counter | read-only |
| icmpOutTimeExcds     | 1.3.6.1.2.1.5.17 | Counter | read-only |
| icmpOutParmProbs     | 1.3.6.1.2.1.5.18 | Counter | read-only |
| icmpOutSrcQuenchs    | 1.3.6.1.2.1.5.19 | Counter | read-only |
| icmpOutRedirects     | 1.3.6.1.2.1.5.20 | Counter | read-only |
| icmpOutEchos         | 1.3.6.1.2.1.5.21 | Counter | read-only |
| icmpOutEchoReps      | 1.3.6.1.2.1.5.22 | Counter | read-only |
| icmpOutTimestamps    | 1.3.6.1.2.1.5.23 | Counter | read-only |
| icmpOutTimestampReps | 1.3.6.1.2.1.5.24 | Counter | read-only |
| icmpOutAddrMasks     | 1.3.6.1.2.1.5.25 | Counter | read-only |
| icmpOutAddrMaskReps  | 1.3.6.1.2.1.5.26 | Counter | read-only |
| tcp                  | 1.3.6.1.2.1.6    | nonLeaf |           |
| tcpRtoAlgorithm      | 1.3.6.1.2.1.6.1  | INTEGER | read-only |
| (                    |                  |         |           |
| 1                    | other            |         |           |
| 2                    | constant         |         |           |
| 3                    | rsre             |         |           |
| 4                    | vanj             |         |           |
| )                    |                  |         |           |
| tcpRtoMin            | 1.3.6.1.2.1.6.2  | INTEGER | read-only |
| tcpRtoMax            | 1.3.6.1.2.1.6.3  | INTEGER | read-only |
| tcpMaxConn           | 1.3.6.1.2.1.6.4  | INTEGER | read-only |
| tcpActiveOpens       | 1.3.6.1.2.1.6.5  | Counter | read-only |
| tcpPassiveOpens      | 1.3.6.1.2.1.6.6  | Counter | read-only |
| tcpAttemptFails      | 1.3.6.1.2.1.6.7  | Counter | read-only |
| tcpEstabResets       | 1.3.6.1.2.1.6.8  | Counter | read-only |

|                     |                      |                   |                |
|---------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| tcpCurrEstab        | 1.3.6.1.2.1.6.9      | Gauge             | read-only      |
| tcpInSegs           | 1.3.6.1.2.1.6.10     | Counter           | read-only      |
| tcpOutSegs          | 1.3.6.1.2.1.6.11     | Counter           | read-only      |
| tcpRetransSegs      | 1.3.6.1.2.1.6.12     | Counter           | read-only      |
| tcpConnTable        | 1.3.6.1.2.1.6.13     | Aggregate         | not-accessible |
| tcpConnEntry        | 1.3.6.1.2.1.6.13.1   | Aggregate         | not-accessible |
| tcpConnState        | 1.3.6.1.2.1.6.13.1.1 | INTEGER           | read-write     |
| (                   |                      |                   |                |
| 1                   | closed               |                   |                |
| 2                   | listen               |                   |                |
| 3                   | synSent              |                   |                |
| 4                   | synReceived          |                   |                |
| 5                   | established          |                   |                |
| 6                   | finWait1             |                   |                |
| 7                   | finWait2             |                   |                |
| 8                   | closeWait            |                   |                |
| 9                   | lastAck              |                   |                |
| 10                  | closing              |                   |                |
| 11                  | timeWait             |                   |                |
| 12                  | deleteTCB            |                   |                |
| )                   |                      |                   |                |
| tcpConnLocalAddress | 1.3.6.1.2.1.6.13.1.2 | IpAddress         | read-only      |
| tcpConnLocalPort    | 1.3.6.1.2.1.6.13.1.3 | INTEGER(0..65535) | read-only      |
| tcpConnRemAddress   | 1.3.6.1.2.1.6.13.1.4 | IpAddress         | read-only      |
| tcpConnRemPort      | 1.3.6.1.2.1.6.13.1.5 | INTEGER(0..65535) | read-only      |
| tcpInErrs           | 1.3.6.1.2.1.6.14     | Counter           | read-only      |
| tcpOutRsts          | 1.3.6.1.2.1.6.15     | Counter           | read-only      |
| udp                 | 1.3.6.1.2.1.7        | nonLeaf           |                |
| udpInDatagrams      | 1.3.6.1.2.1.7.1      | Counter           | read-only      |
| udpNoPorts          | 1.3.6.1.2.1.7.2      | Counter           | read-only      |
| udpInErrors         | 1.3.6.1.2.1.7.3      | Counter           | read-only      |
| udpOutDatagrams     | 1.3.6.1.2.1.7.4      | Counter           | read-only      |
| udpTable            | 1.3.6.1.2.1.7.5      | Aggregate         | not-accessible |
| udpEntry            | 1.3.6.1.2.1.7.5.1    | Aggregate         | not-accessible |
| udpLocalAddress     | 1.3.6.1.2.1.7.5.1.1  | IpAddress         | read-only      |
| udpLocalPort        | 1.3.6.1.2.1.7.5.1.2  | INTEGER(0..65535) | read-only      |
| egp                 | 1.3.6.1.2.1.8        | nonLeaf           |                |
| egpInMsgs           | 1.3.6.1.2.1.8.1      | Counter           | read-only      |



|                       |                      |           |                |
|-----------------------|----------------------|-----------|----------------|
| egpInErrors           | 1.3.6.1.2.1.8.2      | Counter   | read-only      |
| egpOutMsgs            | 1.3.6.1.2.1.8.3      | Counter   | read-only      |
| egpOutErrors          | 1.3.6.1.2.1.8.4      | Counter   | read-only      |
| egpNeighTable         | 1.3.6.1.2.1.8.5      | Aggregate | not-accessible |
| egpNeighEntry         | 1.3.6.1.2.1.8.5.1    | Aggregate | not-accessible |
| egpNeighState         | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.1  | INTEGER   | read-only      |
| (                     |                      |           |                |
| 1                     | idle                 |           |                |
| 2                     | acquisition          |           |                |
| 3                     | down                 |           |                |
| 4                     | up                   |           |                |
| 5                     | cease                |           |                |
| )                     |                      |           |                |
| egpNeighAddr          | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.2  | IpAddress | read-only      |
| egpNeighAs            | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.3  | INTEGER   | read-only      |
| egpNeighInMsgs        | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.4  | Counter   | read-only      |
| egpNeighInErrs        | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.5  | Counter   | read-only      |
| egpNeighOutMsgs       | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.6  | Counter   | read-only      |
| egpNeighOutErrs       | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.7  | Counter   | read-only      |
| egpNeighInErrMsgs     | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.8  | Counter   | read-only      |
| egpNeighOutErrMsgs    | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.9  | Counter   | read-only      |
| egpNeighStateUps      | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.10 | Counter   | read-only      |
| egpNeighStateDowns    | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.11 | Counter   | read-only      |
| egpNeighIntervalHello | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.12 | INTEGER   | read-only      |
| egpNeighIntervalPoll  | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.13 | INTEGER   | read-only      |
| egpNeighMode          | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.14 | INTEGER   | read-only      |
| (                     |                      |           |                |
| 1                     | active               |           |                |
| 2                     | passive              |           |                |
| )                     |                      |           |                |
| egpNeighEventTrigger  | 1.3.6.1.2.1.8.5.1.15 | INTEGER   | read-write     |
| (                     |                      |           |                |
| 1                     | start                |           |                |
| 2                     | stop                 |           |                |
| )                     |                      |           |                |
| egpAs                 | 1.3.6.1.2.1.8.6      | INTEGER   | read-only      |
| transmission          | 1.3.6.1.2.1.10       | nonLeaf   |                |
| snmp                  | 1.3.6.1.2.1.11       | nonLeaf   |                |

|                         |                    |             |            |
|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
| snmpInPkts              | 1.3.6.1.2.1.11.1   | Counter32   | read-only  |
| snmpOutPkts             | 1.3.6.1.2.1.11.2   | Counter32   | read-only  |
| snmpInBadVersions       | 1.3.6.1.2.1.11.3   | Counter32   | read-only  |
| snmpInBadCommunityNames | 1.3.6.1.2.1.11.4   | Counter32   | read-only  |
| snmpInBadCommunityUses  | 1.3.6.1.2.1.11.5   | Counter32   | read-only  |
| snmpInASNParseErrs      | 1.3.6.1.2.1.11.6   | Counter32   | read-only  |
| snmpInTooBig            | 1.3.6.1.2.1.11.8   | Counter32   | read-only  |
| snmpInNoSuchNames       | 1.3.6.1.2.1.11.9   | Counter32   | read-only  |
| snmpInBadValues         | 1.3.6.1.2.1.11.10  | Counter32   | read-only  |
| snmpInReadOnly          | 1.3.6.1.2.1.11.11  | Counter32   | read-only  |
| snmpInGenErrs           | 1.3.6.1.2.1.11.12  | Counter32   | read-only  |
| snmpInTotalReqVars      | 1.3.6.1.2.1.11.13  | Counter32   | read-only  |
| snmpInTotalSetVars      | 1.3.6.1.2.1.11.14  | Counter32   | read-only  |
| snmpInGetRequests       | 1.3.6.1.2.1.11.15  | Counter32   | read-only  |
| snmpInGetNexts          | 1.3.6.1.2.1.11.16  | Counter32   | read-only  |
| snmpInSetRequests       | 1.3.6.1.2.1.11.17  | Counter32   | read-only  |
| snmpInGetResponses      | 1.3.6.1.2.1.11.18  | Counter32   | read-only  |
| snmpInTraps             | 1.3.6.1.2.1.11.19  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutTooBig           | 1.3.6.1.2.1.11.20  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutNoSuchNames      | 1.3.6.1.2.1.11.21  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutBadValues        | 1.3.6.1.2.1.11.22  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutGenErrs          | 1.3.6.1.2.1.11.24  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutGetRequests      | 1.3.6.1.2.1.11.25  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutGetNexts         | 1.3.6.1.2.1.11.26  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutSetRequests      | 1.3.6.1.2.1.11.27  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutGetResponses     | 1.3.6.1.2.1.11.28  | Counter32   | read-only  |
| snmpOutTraps            | 1.3.6.1.2.1.11.29  | Counter32   | read-only  |
| snmpEnableAuthenTraps   | 1.3.6.1.2.1.11.30  | INTEGER     | read-write |
| (                       |                    |             |            |
| 1                       | enabled            |             |            |
| 2                       | disabled           |             |            |
| )                       |                    |             |            |
| snmpSilentDrops         | 1.3.6.1.2.1.11.31  | Counter32   | read-only  |
| snmpProxyDrops          | 1.3.6.1.2.1.11.32  | Counter32   | read-only  |
| host                    | 1.3.6.1.2.1.25     | nonLeaf     |            |
| hrSystem                | 1.3.6.1.2.1.25.1   | nonLeaf     |            |
| hrSystemUptime          | 1.3.6.1.2.1.25.1.1 | TimeTicks   | read-only  |
| hrSystemDate            | 1.3.6.1.2.1.25.1.2 | OctetString | read-write |

|                               |                        |                        |                |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| hrSystemInitialLoadDevice     | 1.3.6.1.2.1.25.1.3     | INTEGER(1..2147483647) | read-write     |
| hrSystemInitialLoadParameters | 1.3.6.1.2.1.25.1.4     | OctetString            | read-write     |
| hrSystemNumUsers              | 1.3.6.1.2.1.25.1.5     | Gauge                  | read-only      |
| hrSystemProcesses             | 1.3.6.1.2.1.25.1.6     | Gauge                  | read-only      |
| hrSystemMaxProcesses          | 1.3.6.1.2.1.25.1.7     | INTEGER(0..2147483647) | read-only      |
| hrStorage                     | 1.3.6.1.2.1.25.2       | nonLeaf                |                |
| hrStorageTypes                | 1.3.6.1.2.1.25.2.1     | nonLeaf                |                |
| hrStorageOther                | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.1   | nonLeaf                |                |
| hrStorageRam                  | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.2   | nonLeaf                |                |
| hrStorageVirtualMemory        | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.3   | nonLeaf                |                |
| hrStorageFixedDisk            | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.4   | nonLeaf                |                |
| hrStorageRemovableDisk        | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.5   | nonLeaf                |                |
| hrStorageFloppyDisk           | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.6   | nonLeaf                |                |
| hrStorageCompactDisc          | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.7   | nonLeaf                |                |
| hrStorageRamDisk              | 1.3.6.1.2.1.25.2.1.8   | nonLeaf                |                |
| hrMemorySize                  | 1.3.6.1.2.1.25.2.2     | INTEGER(0..2147483647) | read-only      |
| hrStorageTable                | 1.3.6.1.2.1.25.2.3     | Aggregate              | not-accessible |
| hrStorageEntry                | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrStorageIndex                | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.1 | INTEGER(1..2147483647) | read-only      |
| hrStorageType                 | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.2 | ObjectID               | read-only      |
| hrStorageDescr                | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.3 | OctetString(0..255)    | read-only      |
| hrStorageAllocationUnits      | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.4 | INTEGER(1..2147483647) | read-only      |
| hrStorageSize                 | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.5 | INTEGER(0..2147483647) | read-write     |
| hrStorageUsed                 | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.6 | INTEGER(0..2147483647) | read-only      |
| hrStorageAllocationFailures   | 1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.7 | Counter                | read-only      |
| hrDevice                      | 1.3.6.1.2.1.25.3       | nonLeaf                |                |
| hrDeviceTypes                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.1     | nonLeaf                |                |
| hrDeviceOther                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.1   | nonLeaf                |                |
| hrDeviceUnknown               | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.2   | nonLeaf                |                |
| hrDeviceProcessor             | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.3   | nonLeaf                |                |
| hrDeviceNetwork               | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.4   | nonLeaf                |                |
| hrDevicePrinter               | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.5   | nonLeaf                |                |
| hrDeviceDiskStorage           | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.6   | nonLeaf                |                |
| hrDeviceVideo                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.10  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceAudio                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.11  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceCoprocessor           | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.12  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceKeyboard              | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.13  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceModem                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.14  | nonLeaf                |                |

|                           |                        |                        |                |
|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| hrDeviceParallelPort      | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.15  | nonLeaf                |                |
| hrDevicePointing          | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.16  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceSerialPort        | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.17  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceTape              | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.18  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceClock             | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.19  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceVolatileMemory    | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.20  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceNonVolatileMemory | 1.3.6.1.2.1.25.3.1.21  | nonLeaf                |                |
| hrDeviceTable             | 1.3.6.1.2.1.25.3.2     | Aggregate              | not-accessible |
| hrDeviceEntry             | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrDeviceIndex             | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1 | INTEGER(1..2147483647) | read-only      |
| hrDeviceType              | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2 | ObjectID               | read-only      |
| hrDeviceDescr             | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.3 | OctetString(0..64)     | read-only      |
| hrDeviceID                | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4 | ObjectID               | read-only      |
| hrDeviceStatus            | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5 | INTEGER                | read-only      |
| (                         |                        |                        |                |
| 1                         | unknown                |                        |                |
| 2                         | running                |                        |                |
| 3                         | warning                |                        |                |
| 4                         | testing                |                        |                |
| 5                         | down                   |                        |                |
| )                         |                        |                        |                |
| hrDeviceErrors            | 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6 | Counter                | read-only      |
| hrProcessorTable          | 1.3.6.1.2.1.25.3.3     | Aggregate              | not-accessible |
| hrProcessorEntry          | 1.3.6.1.2.1.25.3.3.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrProcessorFrwID          | 1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.1 | ObjectID               | read-only      |
| hrProcessorLoad           | 1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2 | INTEGER(0..100)        | read-only      |
| hrNetworkTable            | 1.3.6.1.2.1.25.3.4     | Aggregate              | not-accessible |
| hrNetworkEntry            | 1.3.6.1.2.1.25.3.4.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrNetworkIfIndex          | 1.3.6.1.2.1.25.3.4.1.1 | INTEGER                | read-only      |
| hrPrinterTable            | 1.3.6.1.2.1.25.3.5     | Aggregate              | not-accessible |
| hrPrinterEntry            | 1.3.6.1.2.1.25.3.5.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrPrinterStatus           | 1.3.6.1.2.1.25.3.5.1.1 | INTEGER                | read-only      |
| (                         |                        |                        |                |
| 1                         | other                  |                        |                |
| 2                         | unknown                |                        |                |
| 3                         | idle                   |                        |                |
| 4                         | printing               |                        |                |
| 5                         | warmup                 |                        |                |

```

)
hrPrinterDetectedErrorState 1.3.6.1.2.1.25.3.5.1.2    OctetString  read-only
hrDiskStorageTable 1.3.6.1.2.1.25.3.6    Aggregate    not-accessible
hrDiskStorageEntry 1.3.6.1.2.1.25.3.6.1    Aggregate    not-accessible
hrDiskStorageAccess 1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.1    INTEGER      read-only
(
  1 readWrite
  2 readOnly
)
hrDiskStorageMedia 1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.2    INTEGER      read-only
(
  1 other
  2 unknown
  3 hardDisk
  4 floppyDisk
  5 opticalDiskROM
  6 opticalDiskWORM
  7 opticalDiskRW
  8 ramDisk
)
hrDiskStorageRemoveable 1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.3    INTEGER      read-only
(
  1 true
  2 false
)
hrDiskStorageCapacity 1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.4    INTEGER(0..2147483647) read-only
hrPartitionTable 1.3.6.1.2.1.25.3.7    Aggregate    not-accessible
hrPartitionEntry 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1    Aggregate    not-accessible
hrPartitionIndex 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.1    INTEGER(1..2147483647) read-only
hrPartitionLabel 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.2    OctetString  read-only
hrPartitionID 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.3    OctetString  read-only
hrPartitionSize 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.4    INTEGER(0..2147483647) read-only
hrPartitionFSIndex 1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.5    INTEGER(0..2147483647) read-only
hrFSSTable 1.3.6.1.2.1.25.3.8    Aggregate    not-accessible
hrFSSEntry 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1    Aggregate    not-accessible
hrFSIndex 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.1    INTEGER(1..2147483647) read-only
hrFSMountPoint 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.2    OctetString  read-only
hrFSRemoteMountPoint 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.3    OctetString  read-only

```

|                           |                        |                        |            |
|---------------------------|------------------------|------------------------|------------|
| hrFSType                  | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.4 | ObjectID               | read-only  |
| hrFSAccess                | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.5 | INTEGER                | read-only  |
| (                         |                        |                        |            |
| 1 readWrite               |                        |                        |            |
| 2 readOnly                |                        |                        |            |
| )                         |                        |                        |            |
| hrFSBootable              | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.6 | INTEGER                | read-only  |
| (                         |                        |                        |            |
| 1 true                    |                        |                        |            |
| 2 false                   |                        |                        |            |
| )                         |                        |                        |            |
| hrFSSStorageIndex         | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.7 | INTEGER(0..2147483647) | read-only  |
| hrFSLastFullBackupDate    | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.8 | OctetString            | read-write |
| hrFSLastPartialBackupDate | 1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.9 | OctetString            | read-write |
| hrFSTypes                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.9     | nonLeaf                |            |
| hrFSOther                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.1   | nonLeaf                |            |
| hrFSUnknown               | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.2   | nonLeaf                |            |
| hrFSBerkeleyFFS           | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.3   | nonLeaf                |            |
| hrFSSys5FS                | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.4   | nonLeaf                |            |
| hrFSFat                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.5   | nonLeaf                |            |
| hrFSSHFS                  | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.6   | nonLeaf                |            |
| hrFSHFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.7   | nonLeaf                |            |
| hrFSMFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.8   | nonLeaf                |            |
| hrFSNTFS                  | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.9   | nonLeaf                |            |
| hrFSVNode                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.10  | nonLeaf                |            |
| hrFSJournaled             | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.11  | nonLeaf                |            |
| hrFSiso9660               | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.12  | nonLeaf                |            |
| hrFSRockRidge             | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.13  | nonLeaf                |            |
| hrFSNFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.14  | nonLeaf                |            |
| hrFSNetware               | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.15  | nonLeaf                |            |
| hrFSAFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.16  | nonLeaf                |            |
| hrFSDFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.17  | nonLeaf                |            |
| hrFSAppleshare            | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.18  | nonLeaf                |            |
| hrFSRFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.19  | nonLeaf                |            |
| hrFSDGCFS                 | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.20  | nonLeaf                |            |
| hrFSBFS                   | 1.3.6.1.2.1.25.3.9.21  | nonLeaf                |            |
| hrSWRun                   | 1.3.6.1.2.1.25.4       | nonLeaf                |            |
| hrSWOSIndex               | 1.3.6.1.2.1.25.4.1     | INTEGER(1..2147483647) | read-only  |

|                             |                        |                        |                |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| hrSWRunTable                | 1.3.6.1.2.1.25.4.2     | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWRunEntry                | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWRunIndex                | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.1 | INTEGER(1..2147483647) | read-only      |
| hrSWRunName                 | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.2 | OctetString            | read-only      |
| hrSWRunID                   | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.3 | ObjectID               | read-only      |
| hrSWRunPath                 | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.4 | OctetString            | read-only      |
| hrSWRunParameters           | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.5 | OctetString            | read-only      |
| hrSWRunType                 | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.6 | INTEGER                | read-only      |
| (                           |                        |                        |                |
| 1                           | unknown                |                        |                |
| 2                           | operatingSystem        |                        |                |
| 3                           | deviceDriver           |                        |                |
| 4                           | application            |                        |                |
| )                           |                        |                        |                |
| hrSWRunStatus               | 1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.7 | INTEGER                | read-write     |
| (                           |                        |                        |                |
| 1                           | running                |                        |                |
| 2                           | runnable               |                        |                |
| 3                           | notRunnable            |                        |                |
| 4                           | invalid                |                        |                |
| )                           |                        |                        |                |
| hrSWRunPerf                 | 1.3.6.1.2.1.25.5       | nonLeaf                |                |
| hrSWRunPerfTable            | 1.3.6.1.2.1.25.5.1     | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWRunPerfEntry            | 1.3.6.1.2.1.25.5.1.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWRunPerfCPU              | 1.3.6.1.2.1.25.5.1.1.1 | INTEGER                | read-only      |
| hrSWRunPerfMem              | 1.3.6.1.2.1.25.5.1.1.2 | INTEGER(0..2147483647) | read-only      |
| hrSWInstalled               | 1.3.6.1.2.1.25.6       | nonLeaf                |                |
| hrSWInstalledLastChange     | 1.3.6.1.2.1.25.6.1     | TimeTicks              | read-only      |
| hrSWInstalledLastUpdateTime | 1.3.6.1.2.1.25.6.2     | TimeTicks              | read-only      |
| hrSWInstalledTable          | 1.3.6.1.2.1.25.6.3     | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWInstalledEntry          | 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1   | Aggregate              | not-accessible |
| hrSWInstalledIndex          | 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.1 | INTEGER(1..2147483647) | read-only      |
| hrSWInstalledName           | 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.2 | OctetString            | read-only      |
| hrSWInstalledID             | 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.3 | ObjectID               | read-only      |
| hrSWInstalledType           | 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.4 | INTEGER                | read-only      |
| (                           |                        |                        |                |
| 1                           | unknown                |                        |                |
| 2                           | operatingSystem        |                        |                |

```

    3 deviceDriver
    4 application
)
hrSWInstalledDate 1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.5 OctetString read-only
sysApplMIB 1.3.6.1.2.1.54 nonLeaf
sysApplOBJ 1.3.6.1.2.1.54.1 nonLeaf
sysApplInstalled 1.3.6.1.2.1.54.1.1 nonLeaf
sysApplInstallPkgTable 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1 Aggregate not-accessible
sysApplInstallPkgEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1 Aggregate not-accessible
sysApplInstallPkgIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.1 Unsigned32 not-accessible
sysApplInstallPkgManufacturer 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.2 OctetString(0..255) read-only
sysApplInstallPkgProductName 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.3 OctetString(0..255) read-only
sysApplInstallPkgVersion 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.4 OctetString(0..255) read-only
sysApplInstallPkgSerialNumber 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.5 OctetString(0..255) read-only
sysApplInstallPkgDate 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.6 OctetString read-only
sysApplInstallPkgLocation 1.3.6.1.2.1.54.1.1.1.1.7 OctetString(0..1024) read-only
sysApplInstallElmtTable 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2 Aggregate not-accessible
sysApplInstallElmtEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1 Aggregate not-accessible
sysApplInstallElmtIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.1 Unsigned32 not-accessible
sysApplInstallElmtName 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.2 OctetString(0..255) read-only
sysApplInstallElmtType 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.3 INTEGER read-only
(
    1 unknown
    2 nonexecutable
    3 operatingSystem
    4 deviceDriver
    5 application
)
sysApplInstallElmtDate 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.4 OctetString read-only
sysApplInstallElmtPath 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.5 OctetString(0..1024) read-only
sysApplInstallElmtSizeHigh 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.6 Unsigned32 read-only
sysApplInstallElmtSizeLow 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.7 Unsigned32 read-only
sysApplInstallElmtRole 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.8 Bits read-write
(
    0 executable
    1 exclusive
    2 primary
    3 required

```



```

    4 dependent
    5 unknown
)
sysApplInstallElmtModifyDate 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.9   OctetString   read-only
sysApplInstallElmtCurSizeHigh 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.10  Unsigned32    read-only
sysApplInstallElmtCurSizeLow 1.3.6.1.2.1.54.1.1.2.1.11  Unsigned32    read-only
sysApplRun          1.3.6.1.2.1.54.1.2          nonLeaf
sysApplRunTable     1.3.6.1.2.1.54.1.2.1         Aggregate     not-accessible
sysApplRunEntry     1.3.6.1.2.1.54.1.2.1.1       Aggregate     not-accessible
sysApplRunIndex     1.3.6.1.2.1.54.1.2.1.1.1         Unsigned32    not-accessible
sysApplRunStarted   1.3.6.1.2.1.54.1.2.1.1.2         OctetString   read-only
sysApplRunCurrentState 1.3.6.1.2.1.54.1.2.1.1.3         INTEGER       read-only
(
    1 running
    2 runnable
    3 waiting
    4 exiting
    5 other
)
sysApplPastRunTable 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2         Aggregate     not-accessible
sysApplPastRunEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2.1         Aggregate     not-accessible
sysApplPastRunIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2.1.1         Unsigned32    not-accessible
sysApplPastRunStarted 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2.1.2         OctetString   read-only
sysApplPastRunExitState 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2.1.3         INTEGER       read-only
(
    1 complete
    2 failed
    3 other
)
sysApplPastRunTimeEnded 1.3.6.1.2.1.54.1.2.2.1.4         OctetString   read-only
sysApplElmtRunTable 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3         Aggregate     not-accessible
sysApplElmtRunEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1         Aggregate     not-accessible
sysApplElmtRunInstallPkg 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.1         Unsigned32    not-accessible
sysApplElmtRunInvocID 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.2         Unsigned32    not-accessible
sysApplElmtRunIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.3         Unsigned32    not-accessible
sysApplElmtRunInstallIID 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.4         Unsigned32    read-only
sysApplElmtRunTimeStarted 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.5         OctetString   read-only
sysApplElmtRunState 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.6         INTEGER       read-only

```

```

(
  1 running
  2 runnable
  3 waiting
  4 exiting
  5 other
)
sysAppElmtRunName 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.7 OctetString(0..1024) read-only
sysAppElmtRunParameters 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.8 OctetString(0..255) read-only
sysAppElmtRunCPU 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.9 TimeTicks read-only
sysAppElmtRunMemory 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.10 Gauge32 read-only
sysAppElmtRunNumFiles 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.11 Gauge32 read-only
sysAppElmtRunUser 1.3.6.1.2.1.54.1.2.3.1.12 OctetString(0..255) read-only
sysAppElmtPastRunTable 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4 Aggregate not-accessible
sysAppElmtPastRunEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1 Aggregate not-accessible
sysAppElmtPastRunInvocID 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.1 Unsigned32 not-accessible
sysAppElmtPastRunIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.2 Unsigned32 not-accessible
sysAppElmtPastRunInstallID 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.3 Unsigned32 read-only
sysAppElmtPastRunTimeStarted 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.4 OctetString read-only
sysAppElmtPastRunTimeEnded 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.5 OctetString read-only
sysAppElmtPastRunName 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.6 OctetString(0..1024) read-only
sysAppElmtPastRunParameters 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.7 OctetString(0..255) read-only
sysAppElmtPastRunCPU 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.8 TimeTicks read-only
sysAppElmtPastRunMemory 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.9 Unsigned32 read-only
sysAppElmtPastRunNumFiles 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.10 Unsigned32 read-only
sysAppElmtPastRunUser 1.3.6.1.2.1.54.1.2.4.1.11 OctetString(0..255) read-only
sysAppIPastRunMaxRows 1.3.6.1.2.1.54.1.2.5 Unsigned32 read-write
sysAppIPastRunTableRemItems 1.3.6.1.2.1.54.1.2.6 Counter32 read-only
sysAppIPastRunTblTimeLimit 1.3.6.1.2.1.54.1.2.7 Unsigned32 read-write
sysAppIElemPastRunMaxRows 1.3.6.1.2.1.54.1.2.8 Unsigned32 read-write
sysAppIElemPastRunTableRemItems 1.3.6.1.2.1.54.1.2.9 Counter32 read-only
sysAppIElemPastRunTblTimeLimit 1.3.6.1.2.1.54.1.2.10 Unsigned32 read-write
sysAppIAgentPollInterval 1.3.6.1.2.1.54.1.2.11 Unsigned32 read-write
sysAppIMap 1.3.6.1.2.1.54.1.3 nonLeaf
sysAppIMapTable 1.3.6.1.2.1.54.1.3.1 Aggregate not-accessible
sysAppIMapEntry 1.3.6.1.2.1.54.1.3.1.1 Aggregate not-accessible
sysAppIMapInstallElmtIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.3.1.1.1 Unsigned32 not-accessible
sysAppIMapInstallPkgIndex 1.3.6.1.2.1.54.1.3.1.1.2 Unsigned32 read-only

```

|                       |                        |                     |                |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| sysApplNotifications  | 1.3.6.1.2.1.54.2       | nonLeaf             |                |
| sysApplConformance    | 1.3.6.1.2.1.54.3       | nonLeaf             |                |
| sysApplMIBCompliances | 1.3.6.1.2.1.54.3.1     | nonLeaf             |                |
| sysApplMIBCompliance  | 1.3.6.1.2.1.54.3.1.1   | nonLeaf             |                |
| sysApplMIBGroups      | 1.3.6.1.2.1.54.3.2     | nonLeaf             |                |
| sysApplInstalledGroup | 1.3.6.1.2.1.54.3.2.1   | nonLeaf             |                |
| sysApplRunGroup       | 1.3.6.1.2.1.54.3.2.2   | nonLeaf             |                |
| sysApplMapGroup       | 1.3.6.1.2.1.54.3.2.3   | nonLeaf             |                |
| schedMIB              | 1.3.6.1.2.1.63         | nonLeaf             |                |
| schedObjects          | 1.3.6.1.2.1.63.1       | nonLeaf             |                |
| schedLocalTime        | 1.3.6.1.2.1.63.1.1     | OctetString(11..11) | read-only      |
| schedTable            | 1.3.6.1.2.1.63.1.2     | Aggregate           | not-accessible |
| schedEntry            | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1   | Aggregate           | not-accessible |
| schedOwner            | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.1 | OctetString(0..32)  | not-accessible |
| schedName             | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.2 | OctetString(1..32)  | not-accessible |
| schedDescr            | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.3 | OctetString(0..255) | read-create    |
| schedInterval         | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.4 | Unsigned32          | read-create    |
| schedWeekDay          | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.5 | Bits                | read-create    |
| (                     |                        |                     |                |
| 0                     | sunday                 |                     |                |
| 1                     | monday                 |                     |                |
| 2                     | tuesday                |                     |                |
| 3                     | wednesday              |                     |                |
| 4                     | thursday               |                     |                |
| 5                     | friday                 |                     |                |
| 6                     | saturday               |                     |                |
| )                     |                        |                     |                |
| schedMonth            | 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.6 | Bits                | read-create    |
| (                     |                        |                     |                |
| 0                     | january                |                     |                |
| 1                     | february               |                     |                |
| 2                     | march                  |                     |                |
| 3                     | april                  |                     |                |
| 4                     | may                    |                     |                |
| 5                     | june                   |                     |                |
| 6                     | july                   |                     |                |
| 7                     | august                 |                     |                |
| 8                     | september              |                     |                |

```

    9  october
    10 november
    11 december
)
schedDay      1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.7  Bits      read-create
(
  0  d1
  1  d2
  2  d3
  3  d4
  4  d5
  5  d6
  6  d7
  7  d8
  8  d9
  9  d10
 10  d11
 11  d12
 12  d13
 13  d14
 14  d15
 15  d16
 16  d17
 17  d18
 18  d19
 19  d20
 20  d21
 21  d22
 22  d23
 23  d24
 24  d25
 25  d26
 26  d27
 27  d28
 28  d29
 29  d30
 30  d31
 31  r1

```

```
32 r2
33 r3
34 r4
35 r5
36 r6
37 r7
38 r8
39 r9
40 r10
41 r11
42 r12
43 r13
44 r14
45 r15
46 r16
47 r17
48 r18
49 r19
50 r20
51 r21
52 r22
53 r23
54 r24
55 r25
56 r26
57 r27
58 r28
59 r29
60 r30
61 r31
)
schedHour      1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.8      Bits      read-create
(
0 h0
1 h1
2 h2
3 h3
4 h4
```

```

5 h5
6 h6
7 h7
8 h8
9 h9
10 h10
11 h11
12 h12
13 h13
14 h14
15 h15
16 h16
17 h17
18 h18
19 h19
20 h20
21 h21
22 h22
23 h23
)
schedMinute      1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.9      Bits      read-create
(
0 m0
1 m1
2 m2
3 m3
4 m4
5 m5
6 m6
7 m7
8 m8
9 m9
10 m10
11 m11
12 m12
13 m13
14 m14
15 m15

```

16 m16  
17 m17  
18 m18  
19 m19  
20 m20  
21 m21  
22 m22  
23 m23  
24 m24  
25 m25  
26 m26  
27 m27  
28 m28  
29 m29  
30 m30  
31 m31  
32 m32  
33 m33  
34 m34  
35 m35  
36 m36  
37 m37  
38 m38  
39 m39  
40 m40  
41 m41  
42 m42  
43 m43  
44 m44  
45 m45  
46 m46  
47 m47  
48 m48  
49 m49  
50 m50  
51 m51  
52 m52  
53 m53

```

54 m54
55 m55
56 m56
57 m57
58 m58
59 m59
)
schedContextName 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.10 OctetString(0..32) read-create
schedVariable 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.11 ObjectID read-create
schedValue 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.12 Integer32 read-create
schedType 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.13 INTEGER read-create
(
  1 periodic
  2 calendar
  3 oneshot
)
schedAdminStatus 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.14 INTEGER read-create
(
  1 enabled
  2 disabled
)
schedOperStatus 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.15 INTEGER read-only
(
  1 enabled
  2 disabled
  3 finished
)
schedFailures 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.16 Counter32 read-only
schedLastFailure 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.17 INTEGER read-only
(
  -1 noResponse
  0 noError
  1 tooBig
  2 noSuchName
  3 badValue
  4 readOnly
  5 genErr
  6 noAccess

```



```

7 wrongType
8 wrongLength
9 wrongEncoding
10 wrongValue
11 noCreation
12 inconsistentValue
13 resourceUnavailable
14 commitFailed
15 undoFailed
16 authorizationError
17 notWritable
18 inconsistentName
)
schedLastFailed 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.18 OctetString read-only
schedStorageType 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.19 INTEGER read-create
(
1 other
2 volatile
3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
schedRowStatus 1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.20 INTEGER read-create
(
1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
schedNotifications 1.3.6.1.2.1.63.2 nonLeaf
schedTraps 1.3.6.1.2.1.63.2.0 nonLeaf
schedActionFailure 1.3.6.1.2.1.63.2.0.1 nonLeaf
schedConformance 1.3.6.1.2.1.63.3 nonLeaf
schedCompliances 1.3.6.1.2.1.63.3.1 nonLeaf
schedCompliance 1.3.6.1.2.1.63.3.1.1 nonLeaf
schedGroups 1.3.6.1.2.1.63.3.2 nonLeaf

```

|                         |                          |                          |                |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| schedGroup              | 1.3.6.1.2.1.63.3.2.1     | nonLeaf                  |                |
| schedCalendarGroup      | 1.3.6.1.2.1.63.3.2.2     | nonLeaf                  |                |
| schedNotificationsGroup | 1.3.6.1.2.1.63.3.2.3     | nonLeaf                  |                |
| scriptMIB               | 1.3.6.1.2.1.64           | nonLeaf                  |                |
| smObjects               | 1.3.6.1.2.1.64.1         | nonLeaf                  |                |
| smLangTable             | 1.3.6.1.2.1.64.1.1       | Aggregate                | not-accessible |
| smLangEntry             | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1     | Aggregate                | not-accessible |
| smLangIndex             | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.1   | Integer32(1..2147483647) | not-accessible |
| smLangLanguage          | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.2   | ObjectID                 | read-only      |
| smLangVersion           | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.3   | OctetString(0..32)       | read-only      |
| smLangVendor            | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.4   | ObjectID                 | read-only      |
| smLangRevision          | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.5   | OctetString(0..32)       | read-only      |
| smLangDescr             | 1.3.6.1.2.1.64.1.1.1.6   | OctetString(0..255)      | read-only      |
| smExtsnTable            | 1.3.6.1.2.1.64.1.2       | Aggregate                | not-accessible |
| smExtsnEntry            | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1     | Aggregate                | not-accessible |
| smExtsnIndex            | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.1   | Integer32(1..2147483647) | not-accessible |
| smExtsnExtension        | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.2   | ObjectID                 | read-only      |
| smExtsnVersion          | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.3   | OctetString(0..32)       | read-only      |
| smExtsnVendor           | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.4   | ObjectID                 | read-only      |
| smExtsnRevision         | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.5   | OctetString(0..32)       | read-only      |
| smExtsnDescr            | 1.3.6.1.2.1.64.1.2.1.6   | OctetString(0..255)      | read-only      |
| smScriptObjects         | 1.3.6.1.2.1.64.1.3       | nonLeaf                  |                |
| smScriptTable           | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1     | Aggregate                | not-accessible |
| smScriptEntry           | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1   | Aggregate                | not-accessible |
| smScriptOwner           | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.1 | OctetString(0..32)       | not-accessible |
| smScriptName            | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.2 | OctetString(0..255)      | not-accessible |
| smScriptDescr           | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.3 | OctetString(0..255)      | read-create    |
| smScriptLanguage        | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.4 | Integer32(0..2147483647) | read-create    |
| smScriptSource          | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.5 | OctetString(0..255)      | read-create    |
| smScriptAdminStatus     | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.6 | INTEGER                  | read-create    |
| (                       |                          |                          |                |
| 1                       | enabled                  |                          |                |
| 2                       | disabled                 |                          |                |
| 3                       | editing                  |                          |                |
| )                       |                          |                          |                |
| smScriptOperStatus      | 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.7 | INTEGER                  | read-only      |
| (                       |                          |                          |                |
| 1                       | enabled                  |                          |                |

```

2 disabled
3 editing
4 retrieving
5 compiling
6 noSuchScript
7 accessDenied
8 wrongLanguage
9 wrongVersion
10 compilationFailed
11 noResourcesLeft
12 unknownProtocol
13 protocolFailure
14 genericError
)
smScriptStorageType 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.8 INTEGER read-create
(
1 other
2 volatile
3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
smScriptRowStatus 1.3.6.1.2.1.64.1.3.1.1.9 INTEGER read-create
(
1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
smCodeTable 1.3.6.1.2.1.64.1.3.2 Aggregate not-accessible
smCodeEntry 1.3.6.1.2.1.64.1.3.2.1 Aggregate not-accessible
smCodeIndex 1.3.6.1.2.1.64.1.3.2.1.1 Unsigned32 not-accessible
smCodeText 1.3.6.1.2.1.64.1.3.2.1.2 OctetString(1..1024) read-create
smCodeRowStatus 1.3.6.1.2.1.64.1.3.2.1.3 INTEGER read-create
(
1 active

```

```

    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
smRunObjects      1.3.6.1.2.1.64.1.4      nonLeaf
smLaunchTable    1.3.6.1.2.1.64.1.4.1      Aggregate    not-accessible
smLaunchEntry    1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1    Aggregate    not-accessible
smLaunchOwner    1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.1  OctetString(0..32) not-accessible
smLaunchName     1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.2  OctetString(1..32) not-accessible
smLaunchScriptOwner 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.3  OctetString(0..32) read-create
smLaunchScriptName 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.4  OctetString(0..32) read-create
smLaunchArgument 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.5  OctetString  read-create
smLaunchMaxRunning 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.6  Unsigned32   read-create
smLaunchMaxCompleted 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.7  Unsigned32   read-create
smLaunchLifeTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.8  INTEGER(0..2147483647) read-create
smLaunchExpireTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.9  INTEGER(0..2147483647) read-create
smLaunchStart    1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.10 Integer32(0..2147483647) read-create
smLaunchControl  1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.11  INTEGER      read-create
(
  1 abort
  2 suspend
  3 resume
  4 nop
)
smLaunchAdminStatus 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.12  INTEGER      read-create
(
  1 enabled
  2 disabled
)
smLaunchOperStatus 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.13  INTEGER      read-only
(
  1 enabled
  2 disabled
)
smLaunchRunIndexNext 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.14  Integer32(1..2147483647) read-only
smLaunchStorageType 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.15  INTEGER      read-create

```

```

(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
smLaunchRowStatus 1.3.6.1.2.1.64.1.4.1.1.16 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
smRunTable 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2 Aggregate not-accessible
smRunEntry 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1 Aggregate not-accessible
smRunIndex 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.1 Integer32(1..2147483647) not-accessible
smRunArgument 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.2 OctetString read-only
smRunStartTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.3 OctetString read-only
smRunEndTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.4 OctetString read-only
smRunLifeTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.5 INTEGER(0..2147483647) read-write
smRunExpireTime 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.6 INTEGER(0..2147483647) read-write
smRunExitCode 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.7 INTEGER read-only
(
  1 noError
  2 halted
  3 lifeTimeExceeded
  4 noResourcesLeft
  5 languageError
  6 runtimeError
  7 invalidArgument
  8 securityViolation
  9 genericError
)
smRunResult 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.8 OctetString read-only
smRunControl 1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.9 INTEGER read-write

```

```

(
  1 abort
  2 suspend
  3 resume
  4 nop
)
smRunState      1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.10  INTEGER      read-only
(
  1 initializing
  2 executing
  3 suspending
  4 suspended
  5 resuming
  6 aborting
  7 terminated
)
smRunError      1.3.6.1.2.1.64.1.4.2.1.11  OctetString(0..255) read-only
smNotifications 1.3.6.1.2.1.64.2                    nonLeaf
smTraps         1.3.6.1.2.1.64.2.0          nonLeaf
smScriptAbort   1.3.6.1.2.1.64.2.0.1                nonLeaf
smScriptResult  1.3.6.1.2.1.64.2.0.2                nonLeaf
smConformance  1.3.6.1.2.1.64.3                    nonLeaf
smCompliances  1.3.6.1.2.1.64.3.1                  nonLeaf
smCompliance   1.3.6.1.2.1.64.3.1.1                nonLeaf
smGroups        1.3.6.1.2.1.64.3.2          nonLeaf
smLanguageGroup 1.3.6.1.2.1.64.3.2.1                nonLeaf
smScriptGroup   1.3.6.1.2.1.64.3.2.2                nonLeaf
smCodeGroup     1.3.6.1.2.1.64.3.2.3                nonLeaf
smLaunchGroup   1.3.6.1.2.1.64.3.2.4                nonLeaf
smRunGroup      1.3.6.1.2.1.64.3.2.5                nonLeaf
smNotificationsGroup 1.3.6.1.2.1.64.3.2.6            nonLeaf
ianaLanguages   1.3.6.1.2.1.73                      nonLeaf
ianaLangJavaByteCode 1.3.6.1.2.1.73.1                  nonLeaf
ianaLangTcl     1.3.6.1.2.1.73.2                    nonLeaf
ianaLangPerl    1.3.6.1.2.1.73.3                    nonLeaf
ianaLangScheme  1.3.6.1.2.1.73.4                    nonLeaf
ianaLangSRSL   1.3.6.1.2.1.73.5                    nonLeaf
ianaLangPSL    1.3.6.1.2.1.73.6                    nonLeaf

```

|                        |                      |         |
|------------------------|----------------------|---------|
| ianaLangSMSL           | 1.3.6.1.2.1.73.7     | nonLeaf |
| experimental           | 1.3.6.1.3            | nonLeaf |
| private                | 1.3.6.1.4            | nonLeaf |
| enterprises            | 1.3.6.1.4.1          | nonLeaf |
| unix                   | 1.3.6.1.4.1.4        | nonLeaf |
| agents                 | 1.3.6.1.4.1.4.1      | nonLeaf |
| fourBSD_isode          | 1.3.6.1.4.1.4.1.2    | nonLeaf |
| peers                  | 1.3.6.1.4.1.4.3      | nonLeaf |
| unixd                  | 1.3.6.1.4.1.4.3.1    | nonLeaf |
| cisco                  | 1.3.6.1.4.1.9        | nonLeaf |
| ciscoProducts          | 1.3.6.1.4.1.9.1      | nonLeaf |
| local                  | 1.3.6.1.4.1.9.2      | nonLeaf |
| temporary              | 1.3.6.1.4.1.9.3      | nonLeaf |
| pakmon                 | 1.3.6.1.4.1.9.4      | nonLeaf |
| workgroup              | 1.3.6.1.4.1.9.5      | nonLeaf |
| otherEnterprises       | 1.3.6.1.4.1.9.6      | nonLeaf |
| ciscoAgentCapability   | 1.3.6.1.4.1.9.7      | nonLeaf |
| ciscoConfig            | 1.3.6.1.4.1.9.8      | nonLeaf |
| ciscoMgmt              | 1.3.6.1.4.1.9.9      | nonLeaf |
| ciscoExperiment        | 1.3.6.1.4.1.9.10     | nonLeaf |
| ciscoAdmin             | 1.3.6.1.4.1.9.11     | nonLeaf |
| ciscoProxy             | 1.3.6.1.4.1.9.11.1   | nonLeaf |
| ciscoPartyProxy        | 1.3.6.1.4.1.9.11.1.1 | nonLeaf |
| ciscoContextProxy      | 1.3.6.1.4.1.9.11.1.2 | nonLeaf |
| ciscoRptrGroupObjectID | 1.3.6.1.4.1.9.11.2   | nonLeaf |
| ciscoUnknownRptrGroup  | 1.3.6.1.4.1.9.11.2.1 | nonLeaf |
| cisco2505RptrGroup     | 1.3.6.1.4.1.9.11.2.2 | nonLeaf |
| cisco2507RptrGroup     | 1.3.6.1.4.1.9.11.2.3 | nonLeaf |
| cisco2516RptrGroup     | 1.3.6.1.4.1.9.11.2.4 | nonLeaf |
| ciscoWsx5020RptrGroup  | 1.3.6.1.4.1.9.11.2.5 | nonLeaf |
| ciscoChipSets          | 1.3.6.1.4.1.9.11.3   | nonLeaf |
| ciscoChipSetSaint1     | 1.3.6.1.4.1.9.11.3.1 | nonLeaf |
| ciscoChipSetSaint2     | 1.3.6.1.4.1.9.11.3.2 | nonLeaf |
| ciscoChipSetSaint3     | 1.3.6.1.4.1.9.11.3.3 | nonLeaf |
| ciscoChipSetSaint4     | 1.3.6.1.4.1.9.11.3.4 | nonLeaf |
| ciscoModules           | 1.3.6.1.4.1.9.12     | nonLeaf |
| lightstream            | 1.3.6.1.4.1.9.13     | nonLeaf |
| ciscoworks             | 1.3.6.1.4.1.9.14     | nonLeaf |

|                                 |                         |         |
|---------------------------------|-------------------------|---------|
| newport                         | 1.3.6.1.4.1.9.15        | nonLeaf |
| ciscoPartnerProducts            | 1.3.6.1.4.1.9.16        | nonLeaf |
| snmpResearch                    | 1.3.6.1.4.1.99          | nonLeaf |
| snmpResearchNode                | 1.3.6.1.4.1.99.1        | nonLeaf |
| snmpResearchAgent               | 1.3.6.1.4.1.99.1.1      | nonLeaf |
| snmpResearchUNIXAgent           | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.1    | nonLeaf |
| snmpResearchSnmpd               | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.1.1  | nonLeaf |
| snmpResearchProxyAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.2    | nonLeaf |
| snmpResearchLb100Proxy          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.2.1  | nonLeaf |
| snmpResearchEMANATEMasterAgent  | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3    | nonLeaf |
| solarisEMANATEMasterAgent       | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.1  | nonLeaf |
| solarisTCPEMANATEMasterAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.2  | nonLeaf |
| solarisx86TCPEMANATEMasterAgent | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.3  | nonLeaf |
| sunosEMANATEMasterAgent         | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.4  | nonLeaf |
| dguxEMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.5  | nonLeaf |
| hpuxEMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.6  | nonLeaf |
| vxworksEMANATEMasterAgent       | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.7  | nonLeaf |
| hpvtEMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.8  | nonLeaf |
| aixEMANATEMasterAgent           | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.9  | nonLeaf |
| sco3EMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.10 | nonLeaf |
| ntEMANATEMasterAgent            | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.11 | nonLeaf |
| win31EMANATEMasterAgent         | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.12 | nonLeaf |
| dynixEMANATEMasterAgent         | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.13 | nonLeaf |
| osf1EMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.14 | nonLeaf |
| ncrEMANATEMasterAgent           | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.15 | nonLeaf |
| sco5EMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.16 | nonLeaf |
| solarisx86EMANATEMasterAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.17 | nonLeaf |
| freebsdEMANATEMasterAgent       | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.18 | nonLeaf |
| irixEMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.19 | nonLeaf |
| os2EMANATEMasterAgent           | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.20 | nonLeaf |
| unixwareEMANATEMasterAgent      | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.21 | nonLeaf |
| bsdIEMANATEMasterAgent          | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.22 | nonLeaf |
| sinixEMANATEMasterAgent         | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.23 | nonLeaf |
| ftxEMANATEMasterAgent           | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.24 | nonLeaf |
| hpux10EMANATEMasterAgent        | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.25 | nonLeaf |
| dguxx86EMANATEMasterAgent       | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.26 | nonLeaf |
| unixware21EMANATEMasterAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.27 | nonLeaf |
| linuxEMANATEMasterAgent         | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.28 | nonLeaf |



|                           |                              |                          |                |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|
| osf4EMANATEMasterAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.29      | nonLeaf                  |                |
| hpux11EMANATEMasterAgent  | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.30      | nonLeaf                  |                |
| nextEMANATEMasterAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.31      | nonLeaf                  |                |
| netbsdEMANATEMasterAgent  | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.32      | nonLeaf                  |                |
| openvmsEMANATEMasterAgent | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.3.33      | nonLeaf                  |                |
| snmpResearchLTxxxAgent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.4         | nonLeaf                  |                |
| snmpResearchLT301Agent    | 1.3.6.1.4.1.99.1.1.4.1       | nonLeaf                  |                |
| snmpResearchVarVersion    | 1.3.6.1.4.1.99.2             | nonLeaf                  |                |
| snmpResearchMIBs          | 1.3.6.1.4.1.99.12            | nonLeaf                  |                |
| psMIB                     | 1.3.6.1.4.1.99.12.2          | nonLeaf                  |                |
| testMIB                   | 1.3.6.1.4.1.99.12.3          | nonLeaf                  |                |
| snmpResearchload          | 1.3.6.1.4.1.99.12.4          | nonLeaf                  |                |
| oldExamples               | 1.3.6.1.4.1.99.12.5          | nonLeaf                  |                |
| dmiTestMIB                | 1.3.6.1.4.1.99.12.6          | nonLeaf                  |                |
| emacs2                    | 1.3.6.1.4.1.99.12.7          | nonLeaf                  |                |
| sample                    | 1.3.6.1.4.1.99.12.8          | nonLeaf                  |                |
| etc                       | 1.3.6.1.4.1.99.12.9          | nonLeaf                  |                |
| spakes                    | 1.3.6.1.4.1.99.12.10         | nonLeaf                  |                |
| demo                      | 1.3.6.1.4.1.99.12.12         | nonLeaf                  |                |
| newV2ip                   | 1.3.6.1.4.1.99.12.13         | nonLeaf                  |                |
| newV2udp                  | 1.3.6.1.4.1.99.12.14         | nonLeaf                  |                |
| newV2tcp                  | 1.3.6.1.4.1.99.12.15         | nonLeaf                  |                |
| clusterMIB                | 1.3.6.1.4.1.99.12.16         | nonLeaf                  |                |
| instanceRep               | 1.3.6.1.4.1.99.12.17         | nonLeaf                  |                |
| brassMIB                  | 1.3.6.1.4.1.99.12.18         | nonLeaf                  |                |
| srExamples                | 1.3.6.1.4.1.99.12.19         | nonLeaf                  |                |
| srBasics                  | 1.3.6.1.4.1.99.12.19.1       | nonLeaf                  |                |
| srProductFeatures         | 1.3.6.1.4.1.99.12.19.2       | nonLeaf                  |                |
| latin                     | 1.3.6.1.4.1.99.12.21         | nonLeaf                  |                |
| processControl            | 1.3.6.1.4.1.99.12.23         | nonLeaf                  |                |
| ltHardware                | 1.3.6.1.4.1.99.12.25         | nonLeaf                  |                |
| alias                     | 1.3.6.1.4.1.99.12.27         | nonLeaf                  |                |
| softTrap                  | 1.3.6.1.4.1.99.12.28         | nonLeaf                  |                |
| critApp                   | 1.3.6.1.4.1.99.12.29         | nonLeaf                  |                |
| critAppTable              | 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1       | nonLeaf                  |                |
| critAppProcTable          | 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1     | Aggregate                | not-accessible |
| critAppProcEntry          | 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1   | Aggregate                | not-accessible |
| critAppIndex              | 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.1 | Integer32(1..2147483647) | not-accessible |

```

critAppName      1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.2  OctetString(0..255) read-create
critAppProcID    1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.3  Integer32      read-only
critAppStartCommand 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.4  OctetString(0..255) read-create
critAppTerminateCommand 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.5  OctetString(0..255) read-create
critAppAdminStatus 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.8  INTEGER        read-create
(
  1 up
  2 down
)
critAppOperStatus 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.9  INTEGER        read-only
(
  1 up
  2 down
)
critAppRestartOnExit 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.10  INTEGER        read-create
(
  1 true
  2 false
)
critAppRestartInterval 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.12  INTEGER(0..2147483647) read-create
critAppLastRestart 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.13  TimeTicks      read-only
critAppRestarts    1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.14  Counter32      read-only
critAppLastExitStatus 1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.15  Integer32      read-only
critAppTrapOnDown  1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.16  INTEGER        read-create
(
  1 true
  2 false
)
critAppTrapOnUp    1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.17  INTEGER        read-create
(
  1 true
  2 false
)
critAppFindProc    1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.19  INTEGER        read-create
(
  1 true
  2 false
)

```

```

critAppRowStatus      1.3.6.1.4.1.99.12.29.1.1.1.25  INTEGER      read-create
(
  1  active
  2  notInService
  3  notReady
  4  createAndGo
  5  createAndWait
  6  destroy
)
critAppGlobals        1.3.6.1.4.1.99.12.29.2      nonLeaf
critAppTrapWhenAllRunning 1.3.6.1.4.1.99.12.29.2.1  INTEGER      read-write
(
  1  true
  2  false
)
critAppTrapWhenNotAllRunning 1.3.6.1.4.1.99.12.29.2.2  INTEGER      read-write
(
  1  true
  2  false
)
critAppTraps          1.3.6.1.4.1.99.12.29.3      nonLeaf
critAppDown           1.3.6.1.4.1.99.12.29.3.1    nonLeaf
critAppUp             1.3.6.1.4.1.99.12.29.3.2    nonLeaf
critAppAllRunning     1.3.6.1.4.1.99.12.29.3.4    nonLeaf
critAppNotAllRunning  1.3.6.1.4.1.99.12.29.3.5    nonLeaf
critAppMIBGroups      1.3.6.1.4.1.99.12.29.4      nonLeaf
critAppLeafObjects    1.3.6.1.4.1.99.12.29.4.1    nonLeaf
htmlpage              1.3.6.1.4.1.99.12.30      nonLeaf
htmlGlobals           1.3.6.1.4.1.99.12.30.1    nonLeaf
htmlConsistencyCheck  1.3.6.1.4.1.99.12.30.1.1  INTEGER      read-write
(
  1  consistent
  2  verify
)
htmlPages             1.3.6.1.4.1.99.12.30.2    nonLeaf
htmlPageSetSerialNo  1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.1  INTEGER(0..2147483647) read-write
htmlPageTable         1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2  Aggregate    not-accessible
htmlPageEntry         1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1  Aggregate    not-accessible

```

```

htmlPageName      1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.1  OctetString(0..255) not-accessible
htmlPageTitle     1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.2  OctetString(0..255) read-create
htmlPageAddressInfo 1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.3  OctetString(0..255) read-create
htmlPageLastUpdated 1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.4  OctetString(0..255) read-create
htmlPageBodyArgs  1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.5  OctetString(0..255) read-create
htmlPageOwner     1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.6  OctetString(0..127) read-create
htmlPageStorageType 1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.7  INTEGER      read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
htmlPageStatus    1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.8  INTEGER      read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
htmlPageAutoGenHeader 1.3.6.1.4.1.99.12.30.2.2.1.9  INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
htmlParameters    1.3.6.1.4.1.99.12.30.3      nonLeaf
htmlPageParameterTable 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1    Aggregate    not-accessible
htmlPageParameterEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1.1  Aggregate    not-accessible
htmlPageParameterName 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1.1.1 OctetString(0..255) not-accessible
htmlPageParameterDefault 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1.1.2 OctetString(0..255) read-create
htmlPageParameterStorageType 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1.1.3 INTEGER      read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile

```

```

    4 permanent
    5 readOnly
)
htmlPageParameterStatus 1.3.6.1.4.1.99.12.30.3.1.1.4 INTEGER read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
htmlContents 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4 nonLeaf
htmlPageContentTable 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1 Aggregate not-accessible
htmlPageContentEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1.1 Aggregate not-accessible
htmlPageContentIndex 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1.1.1 INTEGER(1..65535) not-accessible
htmlPageContentText 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1.1.2 OctetString(0..255) read-create
htmlPageContentStorageType 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1.1.3 INTEGER read-create
(
    1 other
    2 volatile
    3 nonVolatile
    4 permanent
    5 readOnly
)
htmlPageContentStatus 1.3.6.1.4.1.99.12.30.4.1.1.4 INTEGER read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
phoneSwitch 1.3.6.1.4.1.99.12.31 nonLeaf
httpToSnmpAuthMappingMIB 1.3.6.1.4.1.99.12.32 nonLeaf
srCommunityMIB 1.3.6.1.4.1.99.12.33 nonLeaf
srCommunitySpinLock 1.3.6.1.4.1.99.12.33.1 INTEGER(0..2147483647) read-write

```

```

srCommunityTable      1.3.6.1.4.1.99.12.33.2      Aggregate      not-accessible
srCommunityEntry      1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1      Aggregate      not-accessible
srCommunityAuthSnmpID 1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.1    OctetString(12..12) read-create
srCommunityName       1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.2    OctetString(1..255) not-accessible
srCommunityGroupName  1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.3    OctetString    read-create
srCommunityContextSnmpID 1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.4    OctetString(12..12) read-create
srCommunityContextName 1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.5    OctetString    read-create
srCommunityTransportLabel 1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.6    OctetString(0..255) read-create
srCommunityMemoryType 1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.7    INTEGER        read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
srCommunityStatus     1.3.6.1.4.1.99.12.33.2.1.8    INTEGER        read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
srCommunityGroup      1.3.6.1.4.1.99.12.33.3        nonLeaf
srAgtTest              1.3.6.1.4.1.99.12.34          nonLeaf
usmTargetTagMIB        1.3.6.1.4.1.99.12.35          nonLeaf
usmTargetTagObjects    1.3.6.1.4.1.99.12.35.1        nonLeaf
usmTargetTagTable     1.3.6.1.4.1.99.12.35.1.1      Aggregate      not-accessible
usmTargetTagEntry     1.3.6.1.4.1.99.12.35.1.1.1    Aggregate      not-accessible
usmTargetTag           1.3.6.1.4.1.99.12.35.1.1.1.1  OctetString(0..255) read-create
usmTargetTagConformance 1.3.6.1.4.1.99.12.35.3        nonLeaf
tgtAddressMaskMIB     1.3.6.1.4.1.99.12.36          nonLeaf
tgtAddressMaskObjects  1.3.6.1.4.1.99.12.36.1        nonLeaf
tgtAddressMaskTable   1.3.6.1.4.1.99.12.36.1.1      Aggregate      not-accessible
tgtAddressMaskEntry   1.3.6.1.4.1.99.12.36.1.1.1    Aggregate      not-accessible
tgtAddressMask         1.3.6.1.4.1.99.12.36.1.1.1.1  OctetString(1..255) read-create

```

```

tgtAddressMaskConformance 1.3.6.1.4.1.99.12.36.3 nonLeaf
siServiceMIB 1.3.6.1.4.1.99.12.38 nonLeaf
siFsMonitor 1.3.6.1.4.1.99.12.39 nonLeaf
siFsMonObjects 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1 nonLeaf
siFsMonGlobalPollInterval 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.1 Integer32 read-write
siFsMonGlobalPollNow 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.2 INTEGER read-write
(
  1 true
  2 false
)
siFsMonitorTable 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10 Aggregate not-accessible
siFsMonitorEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1 Aggregate not-accessible
siFsMonIndex 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.1 Integer32(1..2147483647) not-accessible
siFsMonName 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.2 OctetString(0..255) read-create
siFsMonDescr 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.3 OctetString(0..255) read-create
siFsMonThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.4 Integer32 read-create
siFsMonSeverity 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.6 INTEGER read-create
(
  1 warning
  2 critical
)
siFsMonCurrentUtilization 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.7 Integer32 read-only
siFsMonTrapWhenAboveThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.8 INTEGER read-create
(
  1 true
  2 false
)
siFsMonTrapWhenBelowThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.10 INTEGER read-create
(
  1 true
  2 false
)
siFsMonCommandWhenAboveThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.12 OctetString(0..255)
read-create
siFsMonPollInterval 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.16 Integer32 read-create
siFsMonPollNow 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.17 INTEGER read-create
(
  1 true

```

```

    2 false
)
siFsMonOwner      1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.27 OctetString(0..255) read-create
siFsMonRowStatus  1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.10.1.28 INTEGER      read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
siFsTable         1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11   Aggregate    not-accessible
siFsEntry         1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1   Aggregate    not-accessible
siFsIndex         1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.1 Integer32(1..2147483647) not-accessible
siFsFilesystem   1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.2 OctetString(0..255) read-only
siFsMountPoint   1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.3 OctetString(0..255) read-only
siFsSize         1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.4 Integer32     read-only
siFsUsed         1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.5 Integer32     read-only
siFsAvail        1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.6 Integer32     read-only
siFsCapacity     1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.11.1.7 Integer32     read-only
siFsExceptionsTable 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.12   Aggregate    not-accessible
siFsExceptionsEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.12.1 Aggregate    not-accessible
siFsExceptionName  1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.12.1.1 OctetString(0..255) read-only
siFsExceptionThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.12.1.2 Integer32     read-only
siFsExceptionCurrentValue 1.3.6.1.4.1.99.12.39.1.12.1.3 Integer32     read-only
siFsMonNotifications 1.3.6.1.4.1.99.12.39.2     nonLeaf
siFsAboveWarningThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.2.1     nonLeaf
siFsAboveCriticalThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.2.2     nonLeaf
siFsBelowWarningThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.2.3     nonLeaf
siFsBelowCriticalThreshold 1.3.6.1.4.1.99.12.39.2.4     nonLeaf
siLog            1.3.6.1.4.1.99.12.40     nonLeaf
siLogObjects     1.3.6.1.4.1.99.12.40.1     nonLeaf
siLogGlobalPollInterval 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.1     Integer32     read-create
siLogGlobalPollNow 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.2     INTEGER      read-create
(
    1 true
    2 false

```



```

)
siLogTable      1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3   Aggregate   not-accessible
siLogEntry      1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1   Aggregate   not-accessible
siLogTableIndex 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.1   Integer32(1..2147483647) not-accessible
siLogDescr      1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.2   OctetString(0..255) read-create
siLogName        1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.3   OctetString(0..255) read-create
siLogMatchPattern 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.4   OctetString(0..255) read-create
siLogMatchAllExceptPattern 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.5   INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
siLogStartPosition 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.7   Integer32    read-create
siLogStopPosition  1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.8   Integer32    read-create
siLogMatches        1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.9   Integer32    read-only
siLogCommandOnMatch 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.10   OctetString(0..255) read-create
siLogTrapOnMatch    1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.11   INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
siLogSize          1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.12   Integer32    read-only
siLogMaxSize        1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.13   Integer32    read-create
siLogCommandOnMaxSize 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.14   OctetString(0..255) read-create
siLogTrapOnMaxSize 1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.15   INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
siLogPollInterval  1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.16   Integer32    read-create
siLogPollNow        1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.17   INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
siLogOwner          1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.27   OctetString(0..255) read-create
siLogRowStatus      1.3.6.1.4.1.99.12.40.1.3.1.28   INTEGER      read-create
(

```

```

1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
siLogTraps 1.3.6.1.4.1.99.12.40.2 nonLeaf
siLogTrapTextLine 1.3.6.1.4.1.99.12.40.2.1 OctetString(0..255) accessible-for-notify
siLogMatchTrap 1.3.6.1.4.1.99.12.40.2.2 nonLeaf
siLogMaxSizeTrap 1.3.6.1.4.1.99.12.40.2.3 nonLeaf
smExtensionMIB 1.3.6.1.4.1.99.12.41 nonLeaf
smeObjects 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1 nonLeaf
smeScalars 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.1 nonLeaf
smeExecutionTimer 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.1.1 Unsigned32 read-write
smeExecutionSteps 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.1.2 Integer32 read-write
smeExecutionInterleave 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.1.3 Integer32 read-write
smeTables 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2 nonLeaf
smeCompileErrorTable 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.1 Aggregate not-accessible
smeCompileErrorEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.1.1 Aggregate not-accessible
smeCompileErrorMessage 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.1.1.1 OctetString(0..255) read-only
smeResultTable 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2 Aggregate not-accessible
smeResultEntry 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1 Aggregate not-accessible
smeResultIndex 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.1 Unsigned32 not-accessible
smeResultOID 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.2 ObjectID read-only
smeResultType 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.3 INTEGER read-only
(
1 error
2 null
3 integer32
4 counter32
5 gauge32
6 timeticks
7 ipaddress
8 octetstring
9 objectid
10 counter64
)

```

```

smeResultInteger32Value 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.4 Integer32 read-only
smeResultCounter32Value 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.5 Counter32 read-only
smeResultGauge32Value 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.6 Gauge32 read-only
smeResultTimeTicksValue 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.7 TimeTicks read-only
smeResultIpAddressValue 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.8 IpAddress read-only
smeResultOctetStringValue 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.9 OctetString(0..2048) read-only
smeResultObjectIDValue 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.10 ObjectID read-only
smeResultCounter64Value 1.3.6.1.4.1.99.12.41.1.2.2.1.13 Counter64 read-only
smeNotifications 1.3.6.1.4.1.99.12.41.2 nonLeaf
smeConformance 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3 nonLeaf
smeCompliances 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.1 nonLeaf
smeCompliance 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.1.1 nonLeaf
smeGroups 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.2 nonLeaf
smeScalarGroup 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.2.1 nonLeaf
smeCompileGroup 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.2.2 nonLeaf
smeResultGroup 1.3.6.1.4.1.99.12.41.3.2.3 nonLeaf
siCIAgentEval 1.3.6.1.4.1.99.12.42 nonLeaf
siCIAgentEvalExpiredMsg 1.3.6.1.4.1.99.12.42.1 nonLeaf
siCIAgentEvalExpiredTrap 1.3.6.1.4.1.99.12.42.10 nonLeaf
srPrograms 1.3.6.1.4.1.99.13 nonLeaf
srExperimental 1.3.6.1.4.1.99.15 nonLeaf
srExperimentalMIBs 1.3.6.1.4.1.99.15.1 nonLeaf
httpSecurityMIB 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1 nonLeaf
httpSecStats 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.1 nonLeaf
httpStatsNoAuthentications 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.1.1 Counter32 read-only
httpStatsUnknownUserNames 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.1.2 Counter32 read-only
httpStatsWrongPasswords 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.1.3 Counter32 read-only
httpUser 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2 nonLeaf
httpUserSpinLock 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.1 INTEGER(0..2147483647) read-write
httpMaxUserNameLength 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.2 Integer32(0..32) read-only
httpUserNameTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3 Aggregate not-accessible
httpUserNameEntry 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1 Aggregate not-accessible
httpUserName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.1 OctetString(1..32) not-accessible
httpUserGroupName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.2 OctetString(0..32) read-create
httpUserPasswordChange 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.3 OctetString read-create
httpUserNovel 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.4 OctetString(0..20) read-create
httpUserTransportLabel 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.5 OctetString(0..255) read-create
httpUserCloneFrom 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.6 ObjectID(12..266) read-create

```

```

httpUserStorageType 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.7 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
httpUserStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.2.3.1.8 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
sslConfig 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3 nonLeaf
sslVersion 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.1 OctetString(2..2) read-only
sslSupportedCipherSuites 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.2 Bits read-only
(
  1 noneOfTheBelow
  2 sslNullWithNullNull
  3 sslRsaWithNullMd5
  4 sslRsaWithNullSha
  5 sslRsaExportWithRc440Md5
  6 sslRsaWithRc4128Md5
  7 sslRsaWithRc4128Sha
  8 sslRsaExportWithRc2Cbc40Md5
  9 sslRsaWithIdeaCbcSha
  10 sslRsaExportWithDes40CbcSha
  11 sslRsaWithDesCbcSha
  12 sslRsaWith3DesEdeCbcSha
  13 sslDhDssExportWithDes40CbcSha
  14 sslDhDssWithDesCbcSha
  15 sslDhDssWith3DesEdeCbcSha
  16 sslDhRsaExportWithDES40CbcSha
  17 sslDhRsaWithDesCbcSha
)

```

```

18 sslDhRsaWith3DesEdeCbcSha
19 sslDheDssExportWithDes40CbcSha
20 sslDheDssWithDesCbcSha
21 sslDheDssWith3DesEdeCbcSha
22 sslDheRsaExportWithDes40CbcSha
23 sslDheRsaWithDesCbcSha
24 sslDheRsaWith3DesEdeCbcSha
25 sslDhAnonExportWithRc440Md5
26 sslDhAnonWithRc4128Md5
27 sslDhAnonExportWithDes40CbcSha
28 sslDhAnonWithDesCbcSha
29 sslDhAnonWith3DesEdeCbcSha
30 sslFortezzaDmsWithNullSha
31 sslFortezzaDmsWithFortezzaCbcSha
32 sslV2Rc4128WithMd5
33 sslV2Rc4128Export40WithMd5
34 sslV2Rc2Cbc128CbcWithMd5
35 sslV2Rc2Cbc128CbcExport40WithMd5
36 sslV2Idea128CbcWithMd5
37 sslV2Des64CbcWithMd5
38 sslV2Des192Ede3CcdWithMd5

```

)

```

sslCipherSuiteSpinLock 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.3  INTEGER(0..2147483647) read-write
sslCipherSuiteTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4  Aggregate not-accessible
sslCipherSuiteEntry 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1  Aggregate not-accessible
sslCipherSuiteIndex 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1.1  Integer32(0..255) not-accessible
sslCipherSuite 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1.2  INTEGER read-create

```

(

```

1 noneOfTheBelow
2 sslNullWithNullNull
3 sslRsaWithNullMd5
4 sslRsaWithNullSha
5 sslRsaExportWithRc440Md5
6 sslRsaWithRc4128Md5
7 sslRsaWithRc4128Sha
8 sslRsaExportWithRc2Cbc40Md5
9 sslRsaWithIdeaCbcSha
10 sslRsaExportWithDes40CbcSha

```

```

11 sslRsaWithDesCbcSha
12 sslRsaWith3DesEdeCbcSha
13 sslDhDssExportWithDes40CbcSha
14 sslDhDssWithDesCbcSha
15 sslDhDssWith3DesEdeCbcSha
16 sslDhRsaExportWithDES40CbcSha
17 sslDhRsaWithDesCbcSha
18 sslDhRsaWith3DesEdeCbcSha
19 sslDheDssExportWithDes40CbcSha
20 sslDheDssWithDesCbcSha
21 sslDheDssWith3DesEdeCbcSha
22 sslDheRsaExportWithDes40CbcSha
23 sslDheRsaWithDesCbcSha
24 sslDheRsaWith3DesEdeCbcSha
25 sslDhAnonExportWithRc440Md5
26 sslDhAnonWithRc4128Md5
27 sslDhAnonExportWithDes40CbcSha
28 sslDhAnonWithDesCbcSha
29 sslDhAnonWith3DesEdeCbcSha
30 sslFortezzaDmsWithNullSha
31 sslFortezzaDmsWithFortezzaCbcSha
32 sslV2Rc4128WithMd5
33 sslV2Rc4128Export40WithMd5
34 sslV2Rc2Cbc128CbcWithMd5
35 sslV2Rc2Cbc128CbcExport40WithMd5
36 sslV2Idea128CbcWithMd5
37 sslV2Des64CbcWithMd5
38 sslV2Des192Ede3CcdWithMd5
)
sslCipherSuitePriority 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1.3 Integer32(0..255) read-create
sslCipherSuiteStorageType 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1.4 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)

```

```

sslCipherSuiteStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.4.1.5 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
sslServerCertificate 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.3.5 OctetString(0..65535) read-write
httpSecMIBConformance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4 nonLeaf
httpSecMIBCompliances 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1 nonLeaf
httpSecMIBhttpAuthStaticCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.1 nonLeaf
httpSecMIBhttpAuthPermanentCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.2 nonLeaf
httpSecMIBhttpAuthFullCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.3 nonLeaf
httpSecMIBhttpSSLPrivStaticCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.4 nonLeaf
httpSecMIBhttpSSLPrivPermanentCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.5 nonLeaf
httpSecMIBhttpSSLPrivFullCompliance 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.1.6 nonLeaf
httpSecMIBGroups 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2 nonLeaf
httpSecMIBStatsGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.1 nonLeaf
httpSecMIBUserNameInfoGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.2 nonLeaf
httpSecMIBUserParametersGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.3 nonLeaf
httpSecMIBPasswordUpdateGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.4 nonLeaf
httpSecMIBUserCreationGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.5 nonLeaf
httpSecMIBSslInfoGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.6 nonLeaf
httpSecMIBSslConfigGroup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.1.4.2.7 nonLeaf
reconfigMIB 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2 nonLeaf
reconfigAgent 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1 nonLeaf
reconfigNextAvailableRow 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.1 Integer32 read-only
reconfigTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2 Aggregate not-accessible
reconfigEntry 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1 Aggregate not-accessible
reconfigIndex 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.1 Integer32 not-accessible
reconfigFileType 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.2 INTEGER read-create
(
  1 noneOfTheBelow
  2 mibTreeFile
  3 snmpdCnfFile
)

```

```

reconfigFromFile 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.3 OctetString(0..255) read-create
reconfigAction 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.4 INTEGER read-create
(
  1 noneOfTheBelow
  2 merge
  3 reload
)
reconfigState 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.5 INTEGER read-only
(
  1 neverRun
  2 inProgress
  3 completed
)
reconfigError 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.6 INTEGER read-only
(
  1 noError
  2 unspecifiedError
  3 noSuchFile
  4 permissionDenied
  5 syntaxError
)
reconfigErrorMsg 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.7 OctetString(0..255) read-only
reconfigStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.1.2.1.8 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
loadSubagent 1.3.6.1.4.1.99.15.1.2.2 nonLeaf
srSmExt 1.3.6.1.4.1.99.15.1.3 nonLeaf
eventMIB 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5 nonLeaf
eventMIBObjects 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1 nonLeaf
mteTrigger 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1 nonLeaf
mteTriggerFailures 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.1 Counter32 read-only
mteTriggerTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2 Aggregate not-accessible

```



```

mteTriggerEntry      1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1 Aggregate      not-accessible
mteTriggerName       1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.1 OctetString(1..64) not-accessible
mteTriggerComment    1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.2 OctetString(0..255) read-create
mteTriggerTest       1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.3 INTEGER      read-create
(
  1 boolean
  2 threshold
)
mteTriggerValueID    1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.4 ObjectID      read-create
mteTriggerValueIDWildcard 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.5 INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
mteTriggerTargetTag  1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.6 OctetString(0..255) read-create
mteTriggerContextName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.7 OctetString(0..255) read-create
mteTriggerContextNameWildcard 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.8 INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
mteTriggerFrequency  1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.9 Integer32(0..65535) read-create
mteTriggerBooleanStartup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.10 INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
mteTriggerThresholdStartup 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.11 INTEGER      read-create
(
  1 rising
  2 falling
  3 risingOrFalling
)
mteTriggerRisingThreshold 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.12 Integer32      read-create
mteTriggerFallingThreshold 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.13 Integer32      read-create
mteTriggerEvent      1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.14 OctetString(0..64) read-create
mteTriggerRisingEvent 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.15 OctetString(0..64) read-create
mteTriggerFallingEvent 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.16 OctetString(0..64) read-create

```

```

mteTriggerObjects 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.17 OctetString(0..64) read-create
mteTriggerStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.2.1.18 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
mteTriggerObjectTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3 Aggregate not-accessible
mteTriggerObjectEntry 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1 Aggregate not-accessible
mteTriggerObjectName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1.1 OctetString(1..64) not-accessible
mteTriggerObjectIndex 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1.2 Unsigned32 not-accessible
mteTriggerObjectID 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1.3 ObjectID read-create
mteTriggerObjectIDWildcard 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1.4 INTEGER read-create
(
  1 true
  2 false
)
mteTriggerObjectStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.1.3.1.5 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
mteEvent 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2 nonLeaf
mteEventFailures 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.1 Counter32 read-only
mteEventTable 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2 Aggregate not-accessible
mteEventEntry 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1 Aggregate not-accessible
mteEventName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.1 OctetString(1..64) not-accessible
mteEventComment 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.2 OctetString(0..255) read-create
mteEventActions 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.3 Bits read-create
(
  1 notification

```

```

    2 set
)
mteEventNotification 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.4 ObjectID read-create
mteEventObjects 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.5 OctetString(0..64) read-create
mteEventSetObject 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.6 ObjectID read-create
mteEventSetObjectWildcard 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.7 INTEGER read-create
(
    1 true
    2 false
)
mteEventSetValue 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.8 Integer32 read-create
mteEventSetTargetTag 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.9 OctetString(0..255) read-create
mteEventSetContextName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.10 OctetString(0..255) read-create
mteEventSetContextNameWildcard 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.11 INTEGER read-create
(
    1 true
    2 false
)
mteEventStatus 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.1.2.2.1.12 INTEGER read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
eventMIBNotificationPrefix 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2 nonLeaf
eventMIBNotifications 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0 nonLeaf
mteTriggerSenseAlarm 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0.1 nonLeaf
mteTriggerRisingAlarm 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0.2 nonLeaf
mteTriggerFallingAlarm 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0.3 nonLeaf
mteTriggerFailureAlarm 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0.4 nonLeaf
mteEventSetFailureAlarm 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.0.5 nonLeaf
eventMIBNotificationObjects 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1 nonLeaf
mteHotTrigger 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.1 OctetString(0..255) accessible-for-notify
mteHotTargetName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.2 OctetString(0..255) accessible-for-notify
mteHotContextName 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.3 OctetString(0..255) accessible-for-notify

```

```

mteHotOID      1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.4  ObjectID      accessible-for-notify
mteHotValue    1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.5  Integer32     accessible-for-notify
mteFailedReason 1.3.6.1.4.1.99.15.1.5.2.1.6  INTEGER       accessible-for-notify
(
  1 tooBig
  2 noSuchName
  3 badValue
  4 readOnly
  5 genErr
  6 noAccess
  7 wrongType
  8 wrongLength
  9 wrongEncoding
  10 wrongValue
  11 noCreation
  12 inconsistentValue
  13 resourceUnavailable
  14 commitFailed
  15 undoFailed
  16 authorizationError
  17 notWritable
  18 inconsistentName
  101 localResourceLack
  102 badDestination
  103 noAck
)
srExperimentalDomains 1.3.6.1.4.1.99.15.2      nonLeaf
httpTCPIPDomain      1.3.6.1.4.1.99.15.2.1    nonLeaf
secureIntelligence   1.3.6.1.4.1.99.16        nonLeaf
enterpol              1.3.6.1.4.1.99.16.1      nonLeaf
enterpolEvents        1.3.6.1.4.1.99.16.1.1    nonLeaf
enterpolStatusEvents  1.3.6.1.4.1.99.16.1.1.1  nonLeaf
enterpolPingFailed    1.3.6.1.4.1.99.16.1.1.1  nonLeaf
mlmMIB                1.3.6.1.4.1.99.42        nonLeaf
lightspeed            1.3.6.1.4.1.2496         nonLeaf
lightspeedProducts    1.3.6.1.4.1.2496.1       nonLeaf
transpath             1.3.6.1.4.1.2496.1.1     nonLeaf
tpOperational         1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1   nonLeaf

```

```

ciscoTPOperationalMIB 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1 nonLeaf
ciscoTPOperationalMIBObjects 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1 nonLeaf
tpCompGroup 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1 nonLeaf
tpCompTable 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1 Aggregate not-accessible
tpCompTableEntry 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1 Aggregate not-accessible
tpComponentId 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.1 INTEGER not-accessible
tpComponentType 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.2 INTEGER read-only
tpCompParentId 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.3 INTEGER read-only
tpCompMMLName 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.4 OctetString(1..20) read-only
tpCompDesc 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.5 OctetString(0..128) read-only
tpCompOpStatus 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.1.1.1.6 OctetString(0..15) read-only
tpAlarmGroup 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.1.1.2 nonLeaf
tpProvisioning 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.2 nonLeaf
tpMeasurement 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3 nonLeaf
ciscoTPMeasurementMIB 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.1 nonLeaf
tpTDMIfStatTable 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2 Aggregate not-accessible
tpTDMIfStatTableEntry 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1 Aggregate not-accessible
tpTDMIfCollectTimeInterval 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.1 Counter32 read-only
tpTDMIfCollectTime 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.2 TimeTicks read-only
tpTDMIfSevereErrorSec 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.3 Counter32 read-only
tpTDMIfErrorSec 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.4 Counter32 read-only
tpTDMIfCodeViolation 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.5 Counter32 read-only
tpTDMIfFrameSlip 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.2.1.6 Counter32 read-only
tpTDMLinkStatTable 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3 Aggregate not-accessible
tpTDMLinkStatTableEntry 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1 Aggregate not-accessible
tpTDMLinkCollectTimeInterval 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.1 Counter32 read-only
tpTDMLinkCollectTime 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.2 TimeTicks read-only
tpTDMLinkXmitFrame 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.3 Counter32 read-only
tpTDMLinkRcvFrame 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.4 Counter32 read-only
tpTDMLinkRcvBadCRC 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.5 Counter32 read-only
tpTDMLinkRcvBadFrame 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.6 Counter32 read-only
tpTDMLinkRcvBadFRMR 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.7 Counter32 read-only
tpTDMLinkRcvRESET 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.3.1.8 Counter32 read-only
tpTDMAAdapterStatTable 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4 Aggregate not-accessible
tpTDMAAdapterStatTableEntry 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1 Aggregate not-accessible
tpTDMAAdapterCollectTimeInterval 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.1 Counter32 read-only
tpTDMAAdapterCollectTime 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.2 TimeTicks read-only
tpTDMAAdapterRcvUnsolicited 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.3 Counter32 read-only

```

|                                    |                              |           |                |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|
| tpTDMAdapterRcvSABME               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.4 | Counter32 | read-only      |
| tpTDMAdapterXmitT200               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.5 | Counter32 | read-only      |
| tpTDMAdapterRcvBadSeq              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.6 | Counter32 | read-only      |
| tpTDMAdapterRcvBadResp             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.7 | Counter32 | read-only      |
| tpTDMAdapterRcvBadSize             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.8 | Counter32 | read-only      |
| tpTDMAdapterRcvSABMR               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.4.1.9 | Counter32 | read-only      |
| tpAuxSigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5     | Aggregate | not-accessible |
| tpAuxSigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1   | Aggregate | not-accessible |
| tpASPCollectTimeInterval           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1.1 | Counter32 | read-only      |
| tpASPCollectTime                   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1.2 | TimeTicks | read-only      |
| tpASPXmitMSG                       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1.3 | Counter32 | read-only      |
| tpASPRcvMSG                        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1.4 | Counter32 | read-only      |
| tpASPRcvConnReq                    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.5.1.5 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServiceStatTable              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6     | Aggregate | not-accessible |
| tpSigServiceStatTableEntry         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1   | Aggregate | not-accessible |
| tpSigServiceCollectTimeInterval    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.1 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServiceCollectTime            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.2 | TimeTicks | read-only      |
| tpSigServiceRcvCallInitMSG         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.3 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServiceXmitCallInitMSG        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.4 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServicePDUIn                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.5 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServicePDUOut                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.6 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServiceBLThrhdCtr             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.7 | Counter32 | read-only      |
| tpSigServiceCOTFailure             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.6.1.8 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkStatTable                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7     | Aggregate | not-accessible |
| tpSS7LinkStatTableEntry            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1   | Aggregate | not-accessible |
| tpSS7LinkCollectTimeInterval       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.1 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkCollectTime               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.2 | TimeTicks | read-only      |
| tpSS7LinkRcvSUErr                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.3 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkXmitSIOTot                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.4 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkRcvSIOTot                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.5 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkDurIS                     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.6 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkDurUnavail                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.7 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7LinkMessageDropCongest        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.7.1.8 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7SigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8     | Aggregate | not-accessible |
| tpSS7SigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8.1   | Aggregate | not-accessible |
| tpSS7SigServiceCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8.1.1 | Counter32 | read-only      |
| tpSS7SigServiceCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8.1.2 | TimeTicks | read-only      |
| tpSS7SigServiceDurUnavail          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8.1.3 | Counter32 | read-only      |

|                                     |                                |           |                |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| tpSS7SigServiceXmitMessageDropRTE   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.8.1.4   | Counter32 | read-only      |
| tpPRILinkStatTable                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.9       | Aggregate | not-accessible |
| tpPRILinkStatTableEntry             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.9.1     | Aggregate | not-accessible |
| tpPRILinkCollectTimeInterval        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.9.1.1   | Counter32 | read-only      |
| tpPRILinkCollectTime                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.9.1.2   | TimeTicks | read-only      |
| tpPRILinkChanMateUnavailable        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.9.1.3   | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10      | Aggregate | not-accessible |
| tpISUPSigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpISUPSigServiceCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitMsgTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvMsgTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitACMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvACMTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitANMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvANMTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.8  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitBLOTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.9  | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvBLOTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.10 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitBLATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.11 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvBLATot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.12 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCPGTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.13 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCPGTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.14 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCGBTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.15 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCGBTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.16 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCGBATot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.17 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCGBATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.18 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitGRSTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.19 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvGRSTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.20 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitGRATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.21 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvGRATot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.22 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCGUTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.23 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCGUTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.24 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCGUATot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.25 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCGUATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.26 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCFNTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.27 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCFNTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.28 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitCONTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.29 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCONTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.30 | Counter32 | read-only      |

|                            |                                |           |           |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| tpISUPSigServiceXmitIAMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.31 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvIAMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.32 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitINFTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.33 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvINFTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.34 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitINRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.35 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvINRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.36 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitRELTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.37 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvRELTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.38 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitRLCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.39 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvRLCTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.40 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitRSCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.41 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvRSCTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.42 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitRESTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.43 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvRESTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.44 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitSAMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.45 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvSAMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.46 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitSUSTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.47 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvSUSTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.48 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitUBLTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.49 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvUBLTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.50 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitUBATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.51 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvUBATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.52 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitUSRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.53 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvUSRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.54 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCCRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.55 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCCRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.56 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCOTTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.57 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCOTTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.58 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCQMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.59 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCQMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.60 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCQRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.61 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCQRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.62 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCRATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.63 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCRATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.64 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCRMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.65 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCRMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.66 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceXmitCVRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.67 | Counter32 | read-only |
| tpISUPSigServiceRcvCVRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.68 | Counter32 | read-only |



|                                    |                                |           |                |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| tpISUPSigServiceXmitCVTTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.69 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvCVTTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.70 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitEXMTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.71 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvEXMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.72 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFACTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.73 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFACTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.74 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFOTTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.75 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFOTTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.76 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitLPATot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.77 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvLPATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.78 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitPAMTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.79 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvPAMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.80 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitUCICTot        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.81 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvUCICTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.82 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFAATot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.83 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFAATot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.84 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFADTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.85 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFADTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.86 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFARTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.87 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFARTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.88 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitFRJTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.89 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvFRJTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.90 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitSGMTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.91 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvSGMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.92 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceXmitMPMTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.93 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceRcvMPMTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.94 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceABNRelTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.95 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceUNEXMSGTot         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.96 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceUNRECMSGTot        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.97 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPSigServiceCHANMateUnvailTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.98 | Counter32 | read-only      |
| tpISUPAOCTot                       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.10.1.99 | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11      | Aggregate | not-accessible |
| tpTUPSigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpTUPSigServiceCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpTUPSigServiceXmitMSGTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceRcvMSGTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceXmitACBTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.5  | Counter32 | read-only      |

|                           |                                |           |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| tpTUPSigServiceRcvACBTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.6  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitACCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.7  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvACCTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.8  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitACMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.9  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvACMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.10 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitADITot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.11 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvADITot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.12 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitANCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.13 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvANCTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.14 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitANNTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.15 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvANNTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.16 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitANUTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.17 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvANUTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.18 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitBLOTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.19 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvBLOTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.20 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitBLATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.21 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvBLATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.22 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCBKTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.23 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCBKTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.24 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCCFTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.25 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCCFTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.26 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCCLTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.27 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCCLTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.28 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCCRTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.29 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCCRTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.30 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCFLTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.31 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCFLTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.32 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCGCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.33 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCGCTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.34 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCHGTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.35 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCHGTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.36 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCLFTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.37 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCLFTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.38 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitCOTTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.39 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvCOTTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.40 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitDPNTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.41 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvDPNTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.42 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitEUMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.43 | Counter32 | read-only |

|                           |                                |           |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| tpTUPSigServiceRcvEUMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.44 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitFOTTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.45 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvFOTTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.46 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitGRATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.47 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvGRATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.48 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitGRQTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.49 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvGRQTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.50 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitGRSTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.51 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvGRSTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.52 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitGSMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.53 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvGSMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.54 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitHBATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.55 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvHBATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.56 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitHGBTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.57 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvHGBTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.58 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitHGUTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.59 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvHGUTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.60 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitHUATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.61 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvHUATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.62 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitIAITot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.63 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvIAITot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.64 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitIAMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.65 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvIAMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.66 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitLOSTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.67 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvLOSTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.68 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMALTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.69 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMALTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.70 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMBATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.71 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMBATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.72 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMGBTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.73 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMGBTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.74 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMGUTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.75 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMGUTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.76 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMPMTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.77 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMPMTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.78 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitMUATot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.79 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvMUATot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.80 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitNNCTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.81 | Counter32 | read-only |

|                               |                                 |           |           |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| tpTUPSigServiceRcvNNCTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.82  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitOPRTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.83  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvOPRTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.84  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitRANTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.85  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvRANTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.86  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitRLGTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.87  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvRLGTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.88  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitRSCTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.89  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvRSCTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.90  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSAMTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.91  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSAMTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.92  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSAOTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.93  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSAOTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.94  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSBATot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.95  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSBATot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.96  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSECTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.97  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSECTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.98  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSGBTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.99  | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSGBTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.100 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSGUTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.101 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSGUTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.102 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSLBTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.103 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSLBTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.104 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSSBTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.105 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSSBTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.106 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSSTTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.107 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSSTTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.108 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSTBTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.109 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSTBTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.110 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitSUATot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.111 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvSUATot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.112 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitUBATot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.113 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvUBATot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.114 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitUBLTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.115 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvUBLTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.116 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceXmitUNNTot     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.117 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceRcvUNNTot      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.118 | Counter32 | read-only |
| tpTUPSigServiceAbnormalRelTot | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.119 | Counter32 | read-only |

|                                    |                                 |           |                |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| tpTUPSigServiceUnexpectedMSGTot    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.120 | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceUnrecognisedMSGTot  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.121 | Counter32 | read-only      |
| tpTUPSigServiceCHANMateUnavilTot   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.11.1.122 | Counter32 | read-only      |
| tpNUPSigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12       | Aggregate | not-accessible |
| tpNUPSigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1     | Aggregate | not-accessible |
| tpNUPSigServiceCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1.1   | Counter32 | read-only      |
| tpNUPSigServiceCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1.2   | TimeTicks | read-only      |
| tpNUPSigServiceXmitMSGTot          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1.3   | Counter32 | read-only      |
| tpNUPSigServiceRcvMSGTot           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1.4   | Counter32 | read-only      |
| tpNUPSigServiceUnexpectedMSGTot    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.12.1.5   | Counter32 | read-only      |
| tpOVLStatTable                     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13       | Aggregate | not-accessible |
| tpOVLStatTableEntry                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1     | Aggregate | not-accessible |
| tpOVLCollectTimeInterval           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.1   | Counter32 | read-only      |
| tpOVLCollectTime                   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.2   | TimeTicks | read-only      |
| tpOVLlvl1DurOverload               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.3   | Counter32 | read-only      |
| tpOVLlvl2DurOverload               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.4   | Counter32 | read-only      |
| tpOVLlvl3DurOverload               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.5   | Counter32 | read-only      |
| tpOVLCallFailure                   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.13.1.6   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemStatTable                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14       | Aggregate | not-accessible |
| tpSystemStatTableEntry             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1     | Aggregate | not-accessible |
| tpSystemCollectTimeInterval        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.1   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemCollectTime                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.2   | TimeTicks | read-only      |
| tpSystemCDBXmit                    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.3   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount1                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.4   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount2                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.5   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount3                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.6   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount4                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.7   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount5                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.8   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount6                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.9   | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount7                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.10  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount8                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.11  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount9                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.12  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount10                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.13  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount11                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.14  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount12                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.15  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount13                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.16  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount14                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.17  | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount15                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.18  | Counter32 | read-only      |

|                           |                                |           |                |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| tpSystemUserCount16       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.19 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount17       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.20 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount18       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.21 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount19       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.22 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount20       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.23 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount21       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.24 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount22       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.25 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount23       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.26 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount24       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.27 | Counter32 | read-only      |
| tpSystemUserCount25       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.14.1.28 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPTable               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15      | Aggregate | not-accessible |
| tpTCAPTableEntry          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpTCAPCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpTCAPMSGXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPQWPXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPRSPXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPUNIXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPABTXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPMSGRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.8  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPQWPRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.9  | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPRSPRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.10 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPUNIRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.11 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPMSGDrop             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.12 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPMSGUnrec            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.13 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPABTRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.14 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPBeginXmit           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.15 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPBeginRcv            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.16 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPEndXmit             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.17 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPEndRcv              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.18 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPContinueXmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.19 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPContinueRcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.20 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPConvXmit            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.21 | Counter32 | read-only      |
| tpTCAPConvRcv             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.15.1.22 | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPTable               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16      | Aggregate | not-accessible |
| tpSCCPTableEntry          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpSCCPCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.2  | TimeTicks | read-only      |

|                                    |                                |           |                |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| tpSCCPRoutingFailure               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPUDTXmit                      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPUDTSXmit                     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPUDTSRcv                      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPUDTSRcv                      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpSCCPTotalMsg                     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.16.1.8  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLTable                        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17      | Aggregate | not-accessible |
| tpCALLTableEntry                   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpCALLCollectTimeInterval          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLCollectTime                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpCALLSuccCallTOT                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLFailCallTOT                  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLRUFailCallTOT                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLORFailCallTOT                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpCALLOLFailCallTOT                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.17.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkStatTable                 | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18      | Aggregate | not-accessible |
| tpSIPLinkStatTableEntry            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpSIPLinkCollectTimeInterval       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkCollectTime               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpSIPLinkMessageXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkMessageRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkXmitFailures              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkRcvFailures               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkDNSQueries                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkDNSQueryTO                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.8  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkUnresolvedURL             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.9  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkNewDNSEntries             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.10 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkPurgedDnsEntries          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.11 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkRefreshedDnsEntries       | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.12 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPLinkICMPerrors                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.18.1.13 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServiceStatTable           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19      | Aggregate | not-accessible |
| tpSIPSigServiceStatTableEntry      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpSIPSigServiceCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServiceCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpSIPSigServiceTotMsgXmit          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServiceTotMsgRcv           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServiceINVITERexmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServiceBYERexmit           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.6  | Counter32 | read-only      |

|                               |                                |           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| tpSIPSigServiceCANCELRexmit   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.7  | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceREGISTERRexmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.8  | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceRESPONSERexmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.9  | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceMsgRexmit      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.10 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceInvalidMsgRcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.11 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceINVITEXmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.12 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceINVITERcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.13 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceACKXmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.14 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceACKRcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.15 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceBYEXmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.16 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceBYERcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.17 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceCANCELXmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.18 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceCANCELRcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.19 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceREGISTERXmit   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.20 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceREGISTERRcv    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.21 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceOPTIONXmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.22 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigServiceOPTIONRcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.23 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService100Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.24 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService100Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.25 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService180Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.26 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService180Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.27 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService181Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.28 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService181Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.29 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService182Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.30 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService182Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.31 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService183Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.32 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService183Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.33 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService200Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.34 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService200Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.35 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService300Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.36 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService300Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.37 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService301Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.38 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService301Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.39 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService302Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.40 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService302Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.41 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService305Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.42 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService305Rcv         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.43 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService380Xmit        | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.44 | Counter32 | read-only |



|                        |                                |           |           |
|------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| tpSIPSigService380Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.45 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService400Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.46 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService400Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.47 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService401Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.48 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService401Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.49 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService402Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.50 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService402Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.51 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService403Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.52 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService403Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.53 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService404Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.54 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService404Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.55 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService405Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.56 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService405Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.57 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService406Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.58 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService406Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.59 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService407Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.60 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService407Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.61 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService408Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.62 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService408Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.63 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService409Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.64 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService409Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.65 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService410Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.66 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService410Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.67 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService411Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.68 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService411Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.69 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService413Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.70 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService413Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.71 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService414Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.72 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService414Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.73 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService415Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.74 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService415Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.75 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService420Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.76 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService420Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.77 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService480Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.78 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService480Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.79 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService481Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.80 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService481Rcv  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.81 | Counter32 | read-only |
| tpSIPSigService482Xmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.82 | Counter32 | read-only |

|                            |                                 |           |                |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| tpSIPSigService482Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.83  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService483Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.84  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService483Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.85  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService484Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.86  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService484Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.87  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService485Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.88  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService485Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.89  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService486Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.90  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService486Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.91  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService487Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.92  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService487Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.93  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService500Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.94  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService500Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.95  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService501Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.96  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService501Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.97  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService502Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.98  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService502Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.99  | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService503Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.100 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService503Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.101 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService504Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.102 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService504Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.103 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService505Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.104 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService505Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.105 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService600Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.106 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService600Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.107 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService603Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.108 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService603Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.109 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService604Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.110 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService604Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.111 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService606Xmit     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.112 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigService606Rcv      | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.113 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServicePRACKRexmit | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.114 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServicePRACKXmit   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.115 | Counter32 | read-only      |
| tpSIPSigServicePRACKRcv    | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.19.1.116 | Counter32 | read-only      |
| tpTALITable                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20       | Aggregate | not-accessible |
| tpTALITableEntry           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1     | Aggregate | not-accessible |
| tpTALICollectTimeInterval  | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.1   | Counter32 | read-only      |
| tpTALICollectTime          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.2   | TimeTicks | read-only      |

|                              |                                |           |                |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| tpTALISCCPXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpTALISCCPRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIISUPXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIISUPRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.6  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMTP3Xmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.7  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMTP3Rcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.8  | Counter32 | read-only      |
| tpTALITESTXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.9  | Counter32 | read-only      |
| tpTALITESTRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.10 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIALLOXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.11 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIALLORcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.12 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIPROHXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.13 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIPROHRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.14 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIPROAXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.15 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIPROARcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.16 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMONIXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.17 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMONIRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.18 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMONAXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.19 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMONARcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.20 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRKRPXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.21 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRKRPRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.22 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMGMTXmit               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.23 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIMGMTRcv                | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.24 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIXmitTotal              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.25 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIVALIDRcv               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.26 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIINVALIDRcv             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.20.1.27 | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRspTable               | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21      | Aggregate | not-accessible |
| tpTALIRspTableEntry          | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpTALIRspCollectTimeInterval | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRspCollectTime         | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpTALIRspMinTime             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRspAvgTime             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1.4  | Counter32 | read-only      |
| tpTALIRspMaxTime             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.21.1.5  | Counter32 | read-only      |
| tpCASTable                   | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22      | Aggregate | not-accessible |
| tpCASTableEntry              | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1    | Aggregate | not-accessible |
| tpCASCollectTimeInterval     | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.1  | Counter32 | read-only      |
| tpCASCollectTime             | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.2  | TimeTicks | read-only      |
| tpCASAttCallInTOT            | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.3  | Counter32 | read-only      |
| tpCASSuccCallInTOT           | 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.4  | Counter32 | read-only      |

```

tpCASAttCallOutTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.5 Counter32 read-only
tpCASSuccCallOutTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.6 Counter32 read-only
tpCASSZRAttCallInTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.7 Counter32 read-only
tpCASSZRSuccCallInTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.8 Counter32 read-only
tpCASSZRAttCallOutTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.9 Counter32 read-only
tpCASSZRSuccCallOutTOT 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.10 Counter32 read-only
tpCASInUnexpMsg 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.3.22.1.11 Counter32 read-only
tpTraps 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4 nonLeaf
commAlarm 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4.1 nonLeaf
qualityOfService 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4.2 nonLeaf
processingError 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4.3 nonLeaf
equipmentError 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4.4 nonLeaf
environmentError 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.4.5 nonLeaf
tpRecords 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5 nonLeaf
tpAlarmObject 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5 nonLeaf
tpAlarmId 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.1 INTEGER not-accessible
tpAlarmCatId 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.2 INTEGER(1..90000) not-accessible
tpAlarmCatName 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.3 OctetString(0..15) not-accessible
tpAlarmCatDesc 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.4 OctetString(0..128) not-accessible
tpAlarmSet 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.5 INTEGER not-accessible
(
  1 clear
  2 set
)
tpAlarmNotify 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.6 INTEGER read-only
(
  1 no
  2 yes
)
tpAlarmSeverity 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.7 INTEGER not-accessible
(
  1 informational
  2 minor
  3 major
  4 critical
)
tpAlarmReported 1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.8 INTEGER not-accessible
(

```

```

1 no
2 yes
)
tpAlarmTime      1.3.6.1.4.1.2496.1.1.5.5.9 Counter32 not-accessible
security         1.3.6.1.5 nonLeaf
snmpV2          1.3.6.1.6 nonLeaf
snmpDomains     1.3.6.1.6.1 nonLeaf
snmpUDPDomain   1.3.6.1.6.1.1 nonLeaf
snmpCLNSDomain  1.3.6.1.6.1.2 nonLeaf
snmpCONSDomain  1.3.6.1.6.1.3 nonLeaf
snmpDDPDomain   1.3.6.1.6.1.4 nonLeaf
snmpIPXDomain   1.3.6.1.6.1.5 nonLeaf
snmpProxys      1.3.6.1.6.2 nonLeaf
rfc1157Proxy    1.3.6.1.6.2.1 nonLeaf
rfc1157Domain   1.3.6.1.6.2.1.1 nonLeaf
snmpModules     1.3.6.1.6.3 nonLeaf
snmpMIB         1.3.6.1.6.3.1 nonLeaf
snmpMIBObjects  1.3.6.1.6.3.1.1 nonLeaf
snmpTrap        1.3.6.1.6.3.1.1.4 nonLeaf
snmpTrapOID     1.3.6.1.6.3.1.1.4.1 ObjectID accessible-for-notify
snmpTrapEnterprise 1.3.6.1.6.3.1.1.4.3 ObjectID accessible-for-notify
snmpTraps       1.3.6.1.6.3.1.1.5 nonLeaf
coldStart       1.3.6.1.6.3.1.1.5.1 nonLeaf
warmStart       1.3.6.1.6.3.1.1.5.2 nonLeaf
authenticationFailure 1.3.6.1.6.3.1.1.5.5 nonLeaf
snmpSet         1.3.6.1.6.3.1.1.6 nonLeaf
snmpSetSerialNo 1.3.6.1.6.3.1.1.6.1 INTEGER(0..2147483647) read-write
snmpMIBConformance 1.3.6.1.6.3.1.2 nonLeaf
snmpMIBCompliances 1.3.6.1.6.3.1.2.1 nonLeaf
snmpBasicCompliance 1.3.6.1.6.3.1.2.1.2 nonLeaf
snmpMIBGroups   1.3.6.1.6.3.1.2.2 nonLeaf
snmpSetGroup    1.3.6.1.6.3.1.2.2.5 nonLeaf
systemGroup     1.3.6.1.6.3.1.2.2.6 nonLeaf
snmpGroup       1.3.6.1.6.3.1.2.2.8 nonLeaf
snmpCommunityGroup 1.3.6.1.6.3.1.2.2.9 nonLeaf
snmpObsoleteGroup 1.3.6.1.6.3.1.2.2.10 nonLeaf
snmpFrameworkMIB 1.3.6.1.6.3.10 nonLeaf
snmpFrameworkAdmin 1.3.6.1.6.3.10.1 nonLeaf

```

|                             |                        |                          |                |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| snmpAuthProtocols           | 1.3.6.1.6.3.10.1.1     | nonLeaf                  |                |
| usmNoAuthProtocol           | 1.3.6.1.6.3.10.1.1.1   | nonLeaf                  |                |
| usmHMACMD5AuthProtocol      | 1.3.6.1.6.3.10.1.1.2   | nonLeaf                  |                |
| usmHMACSHAAuthProtocol      | 1.3.6.1.6.3.10.1.1.3   | nonLeaf                  |                |
| snmpPrivProtocols           | 1.3.6.1.6.3.10.1.2     | nonLeaf                  |                |
| usmNoPrivProtocol           | 1.3.6.1.6.3.10.1.2.1   | nonLeaf                  |                |
| usmDESPrivProtocol          | 1.3.6.1.6.3.10.1.2.2   | nonLeaf                  |                |
| snmpFrameworkMIBObjects     | 1.3.6.1.6.3.10.2       | nonLeaf                  |                |
| snmpEngine                  | 1.3.6.1.6.3.10.2.1     | nonLeaf                  |                |
| snmpEngineID                | 1.3.6.1.6.3.10.2.1.1   | OctetString(1..32)       | read-only      |
| snmpEngineBoots             | 1.3.6.1.6.3.10.2.1.2   | INTEGER(1..2147483647)   | read-only      |
| snmpEngineTime              | 1.3.6.1.6.3.10.2.1.3   | INTEGER(0..2147483647)   | read-only      |
| snmpEngineMaxMessageSize    | 1.3.6.1.6.3.10.2.1.4   | INTEGER(484..2147483647) | read-only      |
| snmpFrameworkMIBConformance | 1.3.6.1.6.3.10.3       | nonLeaf                  |                |
| snmpFrameworkMIBCompliances | 1.3.6.1.6.3.10.3.1     | nonLeaf                  |                |
| snmpFrameworkMIBCompliance  | 1.3.6.1.6.3.10.3.1.1   | nonLeaf                  |                |
| snmpFrameworkMIBGroups      | 1.3.6.1.6.3.10.3.2     | nonLeaf                  |                |
| snmpEngineGroup             | 1.3.6.1.6.3.10.3.2.1   | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDMIB                  | 1.3.6.1.6.3.11         | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDAdmin                | 1.3.6.1.6.3.11.1       | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDMIBObjects           | 1.3.6.1.6.3.11.2       | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDStats                | 1.3.6.1.6.3.11.2.1     | nonLeaf                  |                |
| snmpUnknownSecurityModels   | 1.3.6.1.6.3.11.2.1.1   | Counter32                | read-only      |
| snmpInvalidMsgs             | 1.3.6.1.6.3.11.2.1.2   | Counter32                | read-only      |
| snmpUnknownPDUHandlers      | 1.3.6.1.6.3.11.2.1.3   | Counter32                | read-only      |
| snmpMPDMIBConformance       | 1.3.6.1.6.3.11.3       | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDMIBCompliances       | 1.3.6.1.6.3.11.3.1     | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDCompliance           | 1.3.6.1.6.3.11.3.1.1   | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDMIBGroups            | 1.3.6.1.6.3.11.3.2     | nonLeaf                  |                |
| snmpMPDGroup                | 1.3.6.1.6.3.11.3.2.1   | nonLeaf                  |                |
| snmpTargetMIB               | 1.3.6.1.6.3.12         | nonLeaf                  |                |
| snmpTargetObjects           | 1.3.6.1.6.3.12.1       | nonLeaf                  |                |
| snmpTargetSpinLock          | 1.3.6.1.6.3.12.1.1     | INTEGER(0..2147483647)   | read-write     |
| snmpTargetAddrTable         | 1.3.6.1.6.3.12.1.2     | Aggregate                | not-accessible |
| snmpTargetAddrEntry         | 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1   | Aggregate                | not-accessible |
| snmpTargetAddrName          | 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.1 | OctetString(1..32)       | not-accessible |
| snmpTargetAddrTDomain       | 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.2 | ObjectID                 | read-create    |
| snmpTargetAddrTAddress      | 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.3 | OctetString(1..255)      | read-create    |

```

snmpTargetAddrTimeout 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.4    INTEGER(0..2147483647) read-create
snmpTargetAddrRetryCount 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.5    Integer32(0..255) read-create
snmpTargetAddrTagList 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.6    OctetString(0..255) read-create
snmpTargetAddrParams 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.7    OctetString(1..32) read-create
snmpTargetAddrStorageType 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.8    INTEGER    read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
snmpTargetAddrRowStatus 1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.9    INTEGER    read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
snmpTargetParamsTable 1.3.6.1.6.3.12.1.3    Aggregate    not-accessible
snmpTargetParamsEntry 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1    Aggregate    not-accessible
snmpTargetParamsName 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.1    OctetString(1..32) not-accessible
snmpTargetParamsMPModel 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.2    INTEGER(0..2147483647) read-create
snmpTargetParamsSecurityModel 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.3    INTEGER(0..2147483647) read-create
snmpTargetParamsSecurityName 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.4    OctetString(0..255) read-create
snmpTargetParamsSecurityLevel 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.5    INTEGER    read-create
(
  1 noAuthNoPriv
  2 authNoPriv
  3 authPriv
)
snmpTargetParamsStorageType 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.6    INTEGER    read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile

```

```

    4 permanent
    5 readOnly
)
snmpTargetParamsRowStatus 1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.7    INTEGER    read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
snmpUnavailableContexts 1.3.6.1.6.3.12.1.4        Counter32    read-only
snmpUnknownContexts    1.3.6.1.6.3.12.1.5        Counter32    read-only
snmpTargetConformance 1.3.6.1.6.3.12.3            nonLeaf
snmpTargetCompliances 1.3.6.1.6.3.12.3.1        nonLeaf
snmpTargetCommandResponderCompliance 1.3.6.1.6.3.12.3.1.1    nonLeaf
snmpTargetGroups      1.3.6.1.6.3.12.3.2        nonLeaf
snmpTargetBasicGroup  1.3.6.1.6.3.12.3.2.1        nonLeaf
snmpTargetResponseGroup 1.3.6.1.6.3.12.3.2.2        nonLeaf
snmpTargetCommandResponderGroup 1.3.6.1.6.3.12.3.2.3    nonLeaf
snmpNotificationMIB   1.3.6.1.6.3.13            nonLeaf
snmpNotifyObjects     1.3.6.1.6.3.13.1        nonLeaf
snmpNotifyTable       1.3.6.1.6.3.13.1.1        Aggregate    not-accessible
snmpNotifyEntry       1.3.6.1.6.3.13.1.1.1    Aggregate    not-accessible
snmpNotifyName        1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.1    OctetString(1..32) not-accessible
snmpNotifyTag         1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.2    OctetString(0..255) read-create
snmpNotifyType        1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.3    INTEGER      read-create
(
    1 trap
    2 inform
)
snmpNotifyStorageType 1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.4    INTEGER      read-create
(
    1 other
    2 volatile
    3 nonVolatile
    4 permanent

```



```

    5 readOnly
)
snmpNotifyRowStatus 1.3.6.1.6.3.13.1.1.5    INTEGER    read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
snmpNotifyFilterProfileTable 1.3.6.1.6.3.13.1.2    Aggregate    not-accessible
snmpNotifyFilterProfileEntry 1.3.6.1.6.3.13.1.2.1    Aggregate    not-accessible
snmpNotifyFilterProfileName 1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.1    OctetString(1..32) read-create
snmpNotifyFilterProfileStorType 1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.2    INTEGER    read-create
(
    1 other
    2 volatile
    3 nonVolatile
    4 permanent
    5 readOnly
)
snmpNotifyFilterProfileRowStatus 1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.3    INTEGER    read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
snmpNotifyFilterTable 1.3.6.1.6.3.13.1.3    Aggregate    not-accessible
snmpNotifyFilterEntry 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1    Aggregate    not-accessible
snmpNotifyFilterSubtree 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.1    ObjectID    not-accessible
snmpNotifyFilterMask 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.2    OctetString(0..16) read-create
snmpNotifyFilterType 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.3    INTEGER    read-create
(
    1 included

```

```

    2 excluded
  )
snmpNotifyFilterStorageType 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.4    INTEGER    read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
snmpNotifyFilterRowStatus 1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.5    INTEGER    read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
snmpNotifyConformance 1.3.6.1.6.3.13.3    nonLeaf
snmpNotifyCompliances 1.3.6.1.6.3.13.3.1    nonLeaf
snmpNotifyBasicCompliance 1.3.6.1.6.3.13.3.1.1    nonLeaf
snmpNotifyBasicFiltersCompliance 1.3.6.1.6.3.13.3.1.2    nonLeaf
snmpNotifyFullCompliance 1.3.6.1.6.3.13.3.1.3    nonLeaf
snmpNotifyGroups 1.3.6.1.6.3.13.3.2    nonLeaf
snmpNotifyGroup 1.3.6.1.6.3.13.3.2.1    nonLeaf
snmpNotifyFilterGroup 1.3.6.1.6.3.13.3.2.2    nonLeaf
snmpProxyMIB 1.3.6.1.6.3.14    nonLeaf
snmpProxyObjects 1.3.6.1.6.3.14.1    nonLeaf
snmpProxyTable 1.3.6.1.6.3.14.1.2    Aggregate    not-accessible
snmpProxyEntry 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1    Aggregate    not-accessible
snmpProxyName 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.1    OctetString(1..32)    not-accessible
snmpProxyType 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.2    INTEGER    read-create
(
  1 read
  2 write
  3 trap
  4 inform

```

```

)
snmpProxyContextEngineID 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.3    OctetString(1..32) read-create
snmpProxyContextName 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.4    OctetString(0..255) read-create
snmpProxyTargetParamsIn 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.5    OctetString(0..255) read-create
snmpProxySingleTargetOut 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.6    OctetString(0..255) read-create
snmpProxyMultipleTargetOut 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.7    OctetString(0..255) read-create
snmpProxyStorageType 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.8    INTEGER    read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
snmpProxyRowStatus 1.3.6.1.6.3.14.1.2.1.9    INTEGER    read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
snmpProxyConformance 1.3.6.1.6.3.14.3    nonLeaf
snmpProxyCompliances 1.3.6.1.6.3.14.3.1    nonLeaf
snmpProxyCompliance 1.3.6.1.6.3.14.3.1.1    nonLeaf
snmpProxyGroups 1.3.6.1.6.3.14.3.2    nonLeaf
snmpProxyGroup 1.3.6.1.6.3.14.3.2.3    nonLeaf
snmpUsmMIB 1.3.6.1.6.3.15    nonLeaf
usmMIBObjects 1.3.6.1.6.3.15.1    nonLeaf
usmStats 1.3.6.1.6.3.15.1.1    nonLeaf
usmStatsUnsupportedSecLevels 1.3.6.1.6.3.15.1.1.1    Counter32    read-only
usmStatsNotInTimeWindows 1.3.6.1.6.3.15.1.1.2    Counter32    read-only
usmStatsUnknownUserNames 1.3.6.1.6.3.15.1.1.3    Counter32    read-only
usmStatsUnknownEngineIDs 1.3.6.1.6.3.15.1.1.4    Counter32    read-only
usmStatsWrongDigests 1.3.6.1.6.3.15.1.1.5    Counter32    read-only
usmStatsDecryptionErrors 1.3.6.1.6.3.15.1.1.6    Counter32    read-only
usmUser 1.3.6.1.6.3.15.1.2    nonLeaf

```

|                         |                           |                        |                |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| usmUserSpinLock         | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.1      | INTEGER(0..2147483647) | read-write     |
| usmUserTable            | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2      | Aggregate              | not-accessible |
| usmUserEntry            | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1    | Aggregate              | not-accessible |
| usmUserEngineID         | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.1  | OctetString(1..32)     | not-accessible |
| usmUserName             | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.2  | OctetString(1..32)     | not-accessible |
| usmUserSecurityName     | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.3  | OctetString(0..255)    | read-only      |
| usmUserCloneFrom        | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.4  | ObjectID               | read-create    |
| usmUserAuthProtocol     | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.5  | ObjectID               | read-create    |
| usmUserAuthKeyChange    | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.6  | OctetString            | read-create    |
| usmUserOwnAuthKeyChange | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.7  | OctetString            | read-create    |
| usmUserPrivProtocol     | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.8  | ObjectID               | read-create    |
| usmUserPrivKeyChange    | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.9  | OctetString            | read-create    |
| usmUserOwnPrivKeyChange | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.10 | OctetString            | read-create    |
| usmUserPublic           | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.11 | OctetString(0..32)     | read-create    |
| usmUserStorageType      | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.12 | INTEGER                | read-create    |
| (                       |                           |                        |                |
| 1                       | other                     |                        |                |
| 2                       | volatile                  |                        |                |
| 3                       | nonVolatile               |                        |                |
| 4                       | permanent                 |                        |                |
| 5                       | readOnly                  |                        |                |
| )                       |                           |                        |                |
| usmUserStatus           | 1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.13 | INTEGER                | read-create    |
| (                       |                           |                        |                |
| 1                       | active                    |                        |                |
| 2                       | notInService              |                        |                |
| 3                       | notReady                  |                        |                |
| 4                       | createAndGo               |                        |                |
| 5                       | createAndWait             |                        |                |
| 6                       | destroy                   |                        |                |
| )                       |                           |                        |                |
| usmMIBConformance       | 1.3.6.1.6.3.15.2          | nonLeaf                |                |
| usmMIBCompliances       | 1.3.6.1.6.3.15.2.1        | nonLeaf                |                |
| usmMIBCompliance        | 1.3.6.1.6.3.15.2.1.1      | nonLeaf                |                |
| usmMIBGroups            | 1.3.6.1.6.3.15.2.2        | nonLeaf                |                |
| usmMIBBasicGroup        | 1.3.6.1.6.3.15.2.2.1      | nonLeaf                |                |
| snmpVacmMIB             | 1.3.6.1.6.3.16            | nonLeaf                |                |
| vacmMIBObjects          | 1.3.6.1.6.3.16.1          | nonLeaf                |                |

```

vacmContextTable 1.3.6.1.6.3.16.1.1 Aggregate not-accessible
vacmContextEntry 1.3.6.1.6.3.16.1.1.1 Aggregate not-accessible
vacmContextName 1.3.6.1.6.3.16.1.1.1.1 OctetString(0..32) read-only
vacmSecurityToGroupTable 1.3.6.1.6.3.16.1.2 Aggregate not-accessible
vacmSecurityToGroupEntry 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1 Aggregate not-accessible
vacmSecurityModel 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.1 INTEGER(1..2147483647) not-accessible
vacmSecurityName 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.2 OctetString(1..32) not-accessible
vacmGroupName 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.3 OctetString(1..32) read-create
vacmSecurityToGroupStorageType 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.4 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
vacmSecurityToGroupStatus 1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.5 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
vacmAccessTable 1.3.6.1.6.3.16.1.4 Aggregate not-accessible
vacmAccessEntry 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1 Aggregate not-accessible
vacmAccessContextPrefix 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.1 OctetString(0..32) not-accessible
vacmAccessSecurityModel 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.2 INTEGER(0..2147483647) not-accessible
vacmAccessSecurityLevel 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.3 INTEGER not-accessible
(
  1 noAuthNoPriv
  2 authNoPriv
  3 authPriv
)
vacmAccessContextMatch 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.4 INTEGER read-create
(
  1 exact

```

```

    2 prefix
)
vacmAccessReadViewName 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.5    OctetString(0..32) read-create
vacmAccessWriteViewName 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.6    OctetString(0..32) read-create
vacmAccessNotifyViewName 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.7    OctetString(0..32) read-create
vacmAccessStorageType 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.8    INTEGER    read-create
(
    1 other
    2 volatile
    3 nonVolatile
    4 permanent
    5 readOnly
)
vacmAccessStatus 1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.9    INTEGER    read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
vacmMIBViews 1.3.6.1.6.3.16.1.5    nonLeaf
vacmViewSpinLock 1.3.6.1.6.3.16.1.5.1    INTEGER(0..2147483647) read-write
vacmViewTreeFamilyTable 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2    Aggregate    not-accessible
vacmViewTreeFamilyEntry 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1    Aggregate    not-accessible
vacmViewTreeFamilyViewName 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.1    OctetString(1..32) not-accessible
vacmViewTreeFamilySubtree 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.2    ObjectID    not-accessible
vacmViewTreeFamilyMask 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.3    OctetString(0..16) read-create
vacmViewTreeFamilyType 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.4    INTEGER    read-create
(
    1 included
    2 excluded
)
vacmViewTreeFamilyStorageType 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.5    INTEGER    read-create
(
    1 other
    2 volatile

```

```

3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
vacmViewTreeFamilyStatus 1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.6    INTEGER    read-create
(
1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
vacmMIBConformance 1.3.6.1.6.3.16.2    nonLeaf
vacmMIBCompliances 1.3.6.1.6.3.16.2.1    nonLeaf
vacmMIBCompliance 1.3.6.1.6.3.16.2.1.1    nonLeaf
vacmMIBGroups 1.3.6.1.6.3.16.2.2    nonLeaf
vacmBasicGroup 1.3.6.1.6.3.16.2.2.1    nonLeaf
snmpCommunityMIB 1.3.6.1.6.3.18    nonLeaf
snmpCommunityMIBObjects 1.3.6.1.6.3.18.1    nonLeaf
snmpCommunityTable 1.3.6.1.6.3.18.1.1    Aggregate    not-accessible
snmpCommunityEntry 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1    Aggregate    not-accessible
snmpCommunityIndex 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.1    OctetString(1..32) not-accessible
snmpCommunityName 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.2    OctetString(1..64) read-create
snmpCommunitySecurityName 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.3    OctetString(0..255) read-create
snmpCommunityContextEngineID 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.4    OctetString(1..32) read-create
snmpCommunityContextName 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.5    OctetString(0..255) read-create
snmpCommunityTransportTag 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.6    OctetString(0..255) read-create
snmpCommunityStorageType 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.7    INTEGER    read-create
(
1 other
2 volatile
3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
snmpCommunityStatus 1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.8    INTEGER    read-create
(

```

```

1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
snmpTargetAddrExtTable 1.3.6.1.6.3.18.1.2      Aggregate    not-accessible
snmpTargetAddrExtEntry 1.3.6.1.6.3.18.1.2.1    Aggregate    not-accessible
snmpTargetAddrTMask   1.3.6.1.6.3.18.1.2.1.1    OctetString(0..255) read-create
snmpTargetAddrMMS     1.3.6.1.6.3.18.1.2.1.2    Integer32(484..65535) read-create
snmpTrapAddress       1.3.6.1.6.3.18.1.3        IPAddress    accessible-for-notify
snmpTrapCommunity     1.3.6.1.6.3.18.1.4        OctetString  accessible-for-notify
snmpCommunityMIBConformance 1.3.6.1.6.3.18.2        nonLeaf
snmpCommunityMIBCompliances 1.3.6.1.6.3.18.2.1      nonLeaf
snmpCommunityMIBCompliance 1.3.6.1.6.3.18.2.1.1    nonLeaf
snmpCommunityMIBGroups 1.3.6.1.6.3.18.2.2        nonLeaf
snmpCommunityObjectGroup 1.3.6.1.6.3.18.2.2.1    nonLeaf
v2AdminMIB            1.3.6.1.6.3.1134         nonLeaf
v2AdminSnmpScalars   1.3.6.1.6.3.1134.1       nonLeaf
snmpID                1.3.6.1.6.3.1134.1.1     OctetString(12..12) read-only
snmpMaxMessageSize    1.3.6.1.6.3.1134.1.3     Integer32(484..2147483647) read-only
maxIdentityNameLength 1.3.6.1.6.3.1134.1.4     Integer32(1..255) read-only
maxGroupNameLength    1.3.6.1.6.3.1134.1.5     Integer32(1..255) read-only
maxV2ContextNameLength 1.3.6.1.6.3.1134.1.6     Integer32(1..255) read-only
maxViewTreeNameLength 1.3.6.1.6.3.1134.1.7     Integer32(1..255) read-only
maxTransportLabelLength 1.3.6.1.6.3.1134.1.8     Integer32(1..255) read-only
v2AdminStats          1.3.6.1.6.3.1134.2       nonLeaf
v2AdminStatsUnknownSPIs 1.3.6.1.6.3.1134.2.1     Counter32    read-only
v2AdminStatsUnknownContexts 1.3.6.1.6.3.1134.2.2    Counter32    read-only
v2AdminStatsUnavailableContexts 1.3.6.1.6.3.1134.2.3    Counter32    read-only
v2AdminStatsCacheMisses 1.3.6.1.6.3.1134.2.4     Counter32    read-only
v2ContextTable        1.3.6.1.6.3.1134.3       Aggregate    not-accessible
v2ContextEntry        1.3.6.1.6.3.1134.3.1     Aggregate    not-accessible
v2ContextSnmplD       1.3.6.1.6.3.1134.3.1.1    OctetString(12..12) not-accessible
v2ContextName         1.3.6.1.6.3.1134.3.1.2    OctetString(1..255) not-accessible
v2ContextLocalEntity  1.3.6.1.6.3.1134.3.1.3    OctetString(0..255) read-create
v2ContextLocalTime    1.3.6.1.6.3.1134.3.1.4    INTEGER      read-create

```



```

(
  1 currentTime
  2 restartTime
)
v2ContextMemoryType 1.3.6.1.6.3.1134.3.1.5 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
v2ContextStatus 1.3.6.1.6.3.1134.3.1.6 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy
)
v2AdminViewTree 1.3.6.1.6.3.1134.4 nonLeaf
viewTreeSpinLock 1.3.6.1.6.3.1134.4.1 INTEGER(0..2147483647) read-write
viewTreeTable 1.3.6.1.6.3.1134.4.2 Aggregate not-accessible
viewTreeEntry 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1 Aggregate not-accessible
viewTreeName 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.1 OctetString(1..255) not-accessible
viewTreeSubTree 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.2 ObjectID not-accessible
viewTreeMask 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.3 OctetString(0..16) read-create
viewTreeType 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.4 INTEGER read-create
(
  1 included
  2 excluded
)
viewTreeMemoryType 1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.5 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile

```

```

    4 permanent
    5 readOnly
)
viewTreeStatus      1.3.6.1.6.3.1134.4.2.1.6    INTEGER      read-create
(
    1 active
    2 notInService
    3 notReady
    4 createAndGo
    5 createAndWait
    6 destroy
)
v2AdminAccessControl 1.3.6.1.6.3.1134.5          nonLeaf
acSpinLock          1.3.6.1.6.3.1134.5.1          INTEGER(0..2147483647) read-write
acTable             1.3.6.1.6.3.1134.5.2          Aggregate    not-accessible
acEntry             1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1        Aggregate    not-accessible
acSPI               1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.1      INTEGER      not-accessible
(
    1 snmpv1
    2 snmpv2C
    3 maint
    4 usecNoAuth
    5 usecAuth
    6 usecPriv
)
acGroupName         1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.2          OctetString(1..255) not-accessible
acContextName       1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.3          OctetString(1..255) not-accessible
acContextNameMask   1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.4          OctetString(0..32) read-create
acPrivs             1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.5          INTEGER      read-create
(
    1 nothing
    2 readOnly
    3 readWrite
)
acReadViewName      1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.6          OctetString(0..255) read-create
acWriteViewName     1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.7          OctetString(0..255) read-create
acMemoryType        1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.8          INTEGER      read-create
(

```

```

1 other
2 volatile
3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
acStatus      1.3.6.1.6.3.1134.5.2.1.9    INTEGER      read-create
(
1 active
2 notInService
3 notReady
4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
v2AdminTransport  1.3.6.1.6.3.1134.6          nonLeaf
transportSpinLock 1.3.6.1.6.3.1134.6.1      INTEGER(0..2147483647) read-write
transportTable    1.3.6.1.6.3.1134.6.3      Aggregate    not-accessible
transportEntry    1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1    Aggregate    not-accessible
transportLabel    1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.1  OctetString(1..255) not-accessible
transportSubindex 1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.2  INTEGER(0..2147483647) not-accessible
transportDomain   1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.3  ObjectID     read-create
transportAddress  1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.4  OctetString(0..255) read-create
transportReceiveMask 1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.5  OctetString(0..255) read-create
transportMMS      1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.6  Integer32(484..2147483647) read-create
transportMemoryType 1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.7  INTEGER      read-create
(
1 other
2 volatile
3 nonVolatile
4 permanent
5 readOnly
)
transportStatus  1.3.6.1.6.3.1134.6.3.1.8  INTEGER      read-create
(
1 active
2 notInService
3 notReady

```

```

4 createAndGo
5 createAndWait
6 destroy
)
v2AdminNotify      1.3.6.1.6.3.1134.7      nonLeaf
notifySpinLock     1.3.6.1.6.3.1134.7.1    INTEGER(0..2147483647) read-write
notifyTable        1.3.6.1.6.3.1134.7.2    Aggregate    not-accessible
notifyEntry        1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1  Aggregate    not-accessible
notifyIndex        1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.1  INTEGER(0..2147483647) not-accessible
notifySPI          1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.2  INTEGER      read-create
(
  1 snmpv1
  2 snmpv2C
  3 maint
  4 usecNoAuth
  5 usecAuth
  6 usecPriv
)
notifyIdentityName 1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.3  OctetString(1..255) read-create
notifyTransportLabel 1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.4  OctetString(0..255) read-create
notifyContextName  1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.5  OctetString(1..255) read-create
notifyViewName     1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.6  OctetString(1..255) read-create
notifyMemoryType   1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.7  INTEGER      read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
notifyStatus        1.3.6.1.6.3.1134.7.2.1.8  INTEGER      read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait
  6 destroy

```

```

)
notifyInformParametersTable 1.3.6.1.6.3.1134.7.3      Aggregate      not-accessible
notifyInformParametersEntry 1.3.6.1.6.3.1134.7.3.1    Aggregate      not-accessible
notifyConfirm      1.3.6.1.6.3.1134.7.3.1.1    INTEGER      read-create
(
  1 true
  2 false
)
notifyAuthSnmID    1.3.6.1.6.3.1134.7.3.1.2    OctetString(12..12) read-create
notifyTimeout      1.3.6.1.6.3.1134.7.3.1.3    Integer32(1..2147483647) read-create
notifyMaxRetry     1.3.6.1.6.3.1134.7.3.1.4    Integer32(0..2147483647) read-create
v2AdminProxy      1.3.6.1.6.3.1134.8                nonLeaf
proxyForwardingTable 1.3.6.1.6.3.1134.8.2          Aggregate      not-accessible
proxyForwardingEntry 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1        Aggregate      not-accessible
proxyIndex         1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.1    INTEGER(0..2147483647) not-accessible
proxyType          1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.2    INTEGER      read-create
(
  1 gnb
  2 set
  3 trap
  4 inform
)
proxySPIIn         1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.3    INTEGER      read-create
(
  1 snmpv1
  2 snmpv2C
  3 maint
  4 usecNoAuth
  5 usecAuth
  6 usecPriv
)
proxyAuthSnmIDIn  1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.4    OctetString(12..12) read-create
proxyIdentityNameIn 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.5    OctetString(1..255) read-create
proxyContextSnmIDIn 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.6    OctetString(12..12) read-create
proxyContextNameIn 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.7    OctetString(1..255) read-create
proxySPIOut        1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.8    INTEGER      read-create
(
  1 snmpv1

```

```

2  snmpv2C
3  maint
4  usecNoAuth
5  usecAuth
6  usecPriv
)
proxyIdentityNameOut 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.10  OctetString(0..255) read-create
proxyTransportLabelOut 1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.11  OctetString(0..255) read-create
proxyMemoryType      1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.12  INTEGER      read-create
(
1  other
2  volatile
3  nonVolatile
4  permanent
5  readOnly
)
proxyStatus          1.3.6.1.6.3.1134.8.2.1.13  INTEGER      read-create
(
1  active
2  notInService
3  notReady
4  createAndGo
5  createAndWait
6  destroy
)
v2AdminMIBConformance 1.3.6.1.6.3.1134.10      nonLeaf
v2AdminMIBCompliances 1.3.6.1.6.3.1134.10.1  nonLeaf
v2AdminMIBBasicAgentCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.1  nonLeaf
v2AdminMIBBasicAgentWithTransportCheckingCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.2  nonLeaf
v2AdminMIBBasicAgentWithTrapsCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.3  nonLeaf
v2AdminMIBBasicAgentWithProxyCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.4  nonLeaf
v2AdminMIBBasicAgentWithTrapsAndProxyCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.5  nonLeaf
v2AdminMIBDualRoleEntityCompliance 1.3.6.1.6.3.1134.10.1.6  nonLeaf
v2AdminMIBGroups      1.3.6.1.6.3.1134.10.2  nonLeaf
v2AdminBasicGroup     1.3.6.1.6.3.1134.10.2.1  nonLeaf
v2AdminTransportGroup 1.3.6.1.6.3.1134.10.2.2  nonLeaf
v2AdminTrapGroup      1.3.6.1.6.3.1134.10.2.3  nonLeaf
v2AdminProxyGroup     1.3.6.1.6.3.1134.10.2.4  nonLeaf

```

```

v2AdminInformGroup 1.3.6.1.6.3.1134.10.2.5 nonLeaf
usecMIB 1.3.6.1.6.3.1135 nonLeaf
usecScalars 1.3.6.1.6.3.1135.1 nonLeaf
snmpBoots 1.3.6.1.6.3.1135.1.1 Integer32(-1..2147483647) read-only
snmpTime 1.3.6.1.6.3.1135.1.2 Integer32(0..2147483647) read-only
usecStats 1.3.6.1.6.3.1135.2 nonLeaf
usecStatsNotInTimeWindows 1.3.6.1.6.3.1135.2.1 Counter32 read-only
usecStatsUnknownUserNames 1.3.6.1.6.3.1135.2.2 Counter32 read-only
usecStatsWrongDigestValues 1.3.6.1.6.3.1135.2.3 Counter32 read-only
usecStatsBadPrivacys 1.3.6.1.6.3.1135.2.4 Counter32 read-only
usecUser 1.3.6.1.6.3.1135.3 nonLeaf
userSpinLock 1.3.6.1.6.3.1135.3.1 INTEGER(0..2147483647) read-write
maxUserNameLength 1.3.6.1.6.3.1135.3.2 Integer32(0..255) read-only
userNameTable 1.3.6.1.6.3.1135.3.3 Aggregate not-accessible
userNameEntry 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1 Aggregate not-accessible
userAuthSnmpID 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.1 OctetString(12..12) not-accessible
userName 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.2 OctetString(1..32) not-accessible
userGroupName 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.3 OctetString(0..32) read-create
userAuthChange 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.4 OctetString read-create
userPrivChange 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.5 OctetString read-create
userNovel 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.6 OctetString(0..20) read-create
userTransportLabel 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.7 OctetString(0..255) read-create
userCloneFrom 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.8 ObjectID(14..268) read-create
userMemoryType 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.9 INTEGER read-create
(
  1 other
  2 volatile
  3 nonVolatile
  4 permanent
  5 readOnly
)
userStatus 1.3.6.1.6.3.1135.3.3.1.10 INTEGER read-create
(
  1 active
  2 notInService
  3 notReady
  4 createAndGo
  5 createAndWait

```

```
    6 destroy
)
usecMIBConformance 1.3.6.1.6.3.1135.4 nonLeaf
usecMIBCompliances 1.3.6.1.6.3.1135.4.1 nonLeaf
usecMIBNoAuthCompliance 1.3.6.1.6.3.1135.4.1.1 nonLeaf
usecMIBAuthCompliance 1.3.6.1.6.3.1135.4.1.2 nonLeaf
usecMIBPrivCompliance 1.3.6.1.6.3.1135.4.1.3 nonLeaf
usecMIBGroups 1.3.6.1.6.3.1135.4.2 nonLeaf
usecNoAuthGroup 1.3.6.1.6.3.1135.4.2.1 nonLeaf
usecAuthGroup 1.3.6.1.6.3.1135.4.2.2 nonLeaf
usecPrivGroup 1.3.6.1.6.3.1135.4.2.3 nonLeaf
```