



APPENDIX A

CMM Web Services Schema

This appendix lists the *cmmWebServices.xsd* schema file that defines the CMM API set.

cmmWebServices.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://cisco.com.cmm30/schema/cmmWebServices"
  xmlns:tns="http://cisco.com.cmm30/schema/cmmWebServices"
  xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmime"
  xmlns:jaxb="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb"
  jaxb:version="2.0"
  elementFormDefault="qualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <jaxb:globalBindings>
        <jaxb:javaType name="java.util.Calendar" xmlType="xsd:dateTime"
          parseMethod="javax.xml.bind.DatatypeConverter.parseDateTime"
          printMethod="javax.xml.bind.DatatypeConverter.printDateTime"
          />
      </jaxb:globalBindings>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType name="ipAddress">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern
value="((1?[0-9]?[0-9]|2[0-4][0-9]|25[0-5])\.){3}(1?[0-9]?[0-9]|2[0-4][0-9]|25[0-5])"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EventTypeEnumeration">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="DR_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="GROUP_GONE_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="HEALTH_CHECK_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="LTWOPPS_THRESHOLD_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="MULTICAST_BANDWIDTH_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="MDT_DEFAULT_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="MDT_SOURCE_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="RP_GROUP_THRESHOLD_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="RP_POLLING_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="RPF_FAILURE_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="SG_THRESHOLD_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="SG_DELTA_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="SSG_EVENTS"/>
      <xsd:enumeration value="SSM_EVENTS"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

```

        <xsd:enumeration value="TRACE_EVENTS" />
        <xsd:enumeration value="VIDEO_PROBE_EVENTS" />
        <xsd:enumeration value="VRF_COUNT_EVENTS" />
        <xsd:enumeration value="VRF_EVENTS" />
        <xsd:enumeration value="VRF_INTERFACE_COUNT_EVENTS" />
        <xsd:enumeration value="VIDMON_EVENTS" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DeviceTypeEnumeration">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Router" />
        <xsd:enumeration value="Switch" />
        <xsd:enumeration value="Video" />
        <xsd:enumeration value="Unicast" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="VideoApplicationTypeEnumeration">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="IVMS4x" />
        <xsd:enumeration value="IVMS3x" />
        <xsd:enumeration value="BRIDGETECH" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="multicastTraceType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="multicastSource" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="multicastGroup" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="fhr" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="lhr" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="serviceType" type="xsd:string"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="sourceGroupType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="source" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="group" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SGListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="sg" type="tns:sourceGroupType" maxOccurs="unbounded">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ImageType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="name" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="image" type="xsd:base64Binary"
xmime:expectedContentTypes="image/png" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DeviceType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="name" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ip" type="tns:ipAddress">

```

```

        </xsd:element>
        <xsd:element name="type" type="tns:DeviceTypeEnumeration">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="model" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="communityString" type="xsd:string"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DeviceListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="device" type="tns:DeviceType" maxOccurs="unbounded">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CmmEventType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="eventId" type="xsd:long">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="type" type="tns:EventTypeEnumeration">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="date" type="xsd:dateTime">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="deviceName" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="details" type="xsd:string">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EventListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="events" type="tns:CmmEventType" maxOccurs="unbounded">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EventsQueryType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="deviceIp" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="source" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="group" type="tns:ipAddress">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="startTime" type="xsd:dateTime">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="endTime" type="xsd:dateTime">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="eventType" type="tns:EventTypeEnumeration">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="baseLineName" type="xsd:string">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="maxNumberOfEvents" type="xsd:int"></xsd:element>
        <xsd:element name="deviceName" type="xsd:string"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="VideoProbeType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="probeName" type="xsd:string"></xsd:element>
        <xsd:element name="probeIpAddress" type="tns:ipAddress"></xsd:element>
        <xsd:element name="roCommunity" type="xsd:string"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="rwCommunity" type="xsd:string"></xsd:element>
        <xsd:element name="routerIpAddress" type="tns:ipAddress"></xsd:element>
        <xsd:element name="routerRoCommunity" type="xsd:string"></xsd:element>
        <xsd:element name="interfaceDescription" type="xsd:string"></xsd:element>
        <xsd:element name="snmpTimeout" type="xsd:int"></xsd:element>
        <xsd:element name="snmpRetries" type="xsd:int"></xsd:element>
        <xsd:element name="applicationType"
type="tns:VideoApplicationTypeEnumeration"></xsd:element>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="VideoProbeListType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="VideoProbe" type="tns:VideoProbeType"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:complexType name="CmmWsFaultType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="faultDescription" type="xsd:string"></xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

<!-- CMM 3.2 Web Service -->
<xsd:complexType name="BulkMessageReturnWS">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="returnStatus" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="successList" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="failureList" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SGPollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="sg" type="tns:SGPollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SGPollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="sourceIp" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="groupIp" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="routerName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="units" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="high" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="low" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="SSMPollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="ssm" type="tns:SSMPollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SSMPollingConfigType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="ssm" type="tns:SSMPollingType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SSMPollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="sourceIp" type="tns:ipAddress" />

```

```

        <xsd:element name="groupIp" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="ConfigureThreshold" type="xsd:boolean" />
        <xsd:element name="units" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="high" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="low" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="startTime_hur" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="startTime_min" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="stopTime_hur" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="stopTime_min" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="days" type="xsd:string" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="L2PollingConfigType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="l2" type="tns:L2PollingType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="L2PollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="l2" type="tns:L2PollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="L2PollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="switchName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="portName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="portIfIndex" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="direction" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="highThreshold" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="lowThreshold" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RPFPollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="rpf" type="tns:RPFPollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RPFPollingConfigType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="rpf" type="tns:RPFPollingType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RPFPollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="sourceIp" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="groupIp" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="routerName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="delta" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TreePollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="tree" type="tns:TreePollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TreePollingConfigType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />

```

```

        <xsd:element name="tree" type="tns:TreePollingType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TreePollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="baseLine" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="isCompareBaseLine" type="xsd:boolean" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IntPollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="interfaces" type="tns:IntPollingType" maxOccurs="unbounded"
/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IntPollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="routerName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="interfaceName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="ifindex" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="bandwidth" type="xsd:long" />
        <xsd:element name="direction" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="highThreshold" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="lowThreshold" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VideoProbePollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="videoProbes" type="tns:VideoProbePollingType"
maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VideoProbePollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="probeName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="df" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="loss" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VidmonPollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="vidmons" type="tns:VidmonPollingType" maxOccurs="unbounded"
/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VidmonPollingType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="vidmonName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="df" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="mrv_min" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="mrv_max" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="mlr" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="vidmonType" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SGTimePollingListType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="sgtime" type="tns:SGTimePollingType" maxOccurs="unbounded"
/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="SGTimePollingType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="source" type="tns:ipAddress" />
      <xsd:element name="group" type="tns:ipAddress" />
      <xsd:element name="router" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="units" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="highThreshold" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="lowThreshold" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="startTime_hur" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="startTime_min" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="stopTime_hur" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="stopTime_min" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="days" type="xsd:string" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="RPPollingListType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="domainName" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="rppoll" type="tns:RPPollingType" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="RPPollingType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="router" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="groupCount" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="GlobalPollingListType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="drPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="routeMonPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="specificRouteMonPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="rpgPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="rpsPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="rpfPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="thresholdPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="multicastTopoPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="treePolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="interfacePolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="healthPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="selectiveSourcePolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="videoProbePolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="videoMonPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="MVPNPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="l2Polling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />
      <xsd:element name="heartBeatPolling" type="tns:GlobalPollingTypeWS" />

      <xsd:element name="videoProbeClearTimerHur" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="isRisingFalling" type="xsd:boolean" />
      <xsd:element name="trapRepeat" type="xsd:int" />
      <xsd:element name="trapReceivers" type="tns:GlobalPollingTrap"
maxOccurs="unbounded" />
      <xsd:element name="emailAddress" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded" />
      <xsd:element name="isFwdMixedSignalTraps" type="xsd:boolean" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="GlobalPollingTypeWS">
    <xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="interval" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="hurMinSec" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="startTimeHur" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="startTimeMin" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="stopTimeHur" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="stopTimeMin" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="days" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="maxThreads" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="maxDays" type="xsd:int" />
        <xsd:element name="maxReports" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="GlobalPollingTrap">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="trapReceiverAddress" type="tns:ipAddress" />
        <xsd:element name="port" type="xsd:int" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- CMM 3.2 Web Service -->

<xsd:element name="multicastTraceRequest" type="tns:multicastTraceType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastTraceResponse" type="tns:ImageType"> </xsd:element>
<xsd:element name="multicastTraceFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

<xsd:element name="multicastDomainSGRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDomainSGResponse" type="tns:SGListType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDomainSGFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

<xsd:element name="multicastDeviceSGRequest" type="tns:DeviceType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDeviceSGResponse" type="tns:SGListType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDeviceSGFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

<xsd:element name="multicastDevicesRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDevicesResponse" type="tns:DeviceListType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastDevicesFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

<xsd:element name="multicastEventsRequest" type="tns:EventsQueryType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastEventsResponse" type="tns:EventListType"></xsd:element>
<xsd:element name="multicastEventsFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastAddUpdateDevicesRequest"
type="tns:DeviceListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastAddUpdateDevicesResponse"
type="tns:DeviceListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastAddUpdateDevicesFault"
type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastDeleteDevicesRequest"
type="tns:DeviceListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastDeleteDevicesResponse"
type="tns:DeviceListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastDeleteDevicesFault"
type="tns:DeviceListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastAddUpdateVideoProbeRequest"
type="tns:VideoProbeListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastAddUpdateVideoProbeResponse"
type="tns:VideoProbeListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastAddUpdateVideoProbeFault"
type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastGetGlobalPollingResponse"
type="tns:GlobalPollingListType"></xsd:element>

```



```

    <xsd:element name="multicastGetGlobalPollingFault"
type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSetGlobalPollingRequest"
type="tns:GlobalPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSetGlobalPollingResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSetGlobalPollingFault"
type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastSGPollingDeleteRequest"
type="tns:SGPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastPollingResponse"
type="tns:BulkMessageReturnWS"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastPollingFault" type="tns:CmmWsFaultType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSGPollingAddRequest"
type="tns:SGPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllSGPollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllSGPollingResponse"
type="tns:SGPollingListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastL2PollingDeleteRequest"
type="tns:L2PollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastL2PollingAddRequest"
type="tns:L2PollingConfigType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastL2PollingAddResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllL2PollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllL2PollingResponse" type="tns:L2PollingListType"
></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastIntPollingDeleteRequest"
type="tns:IntPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastIntPollingAddRequest"
type="tns:IntPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllIntPollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllIntPollingResponse"
type="tns:IntPollingListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastRFPFPollingDeleteRequest"
type="tns:RFPFPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastRFPFPollingAddRequest"
type="tns:RFPFPollingConfigType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastRFPFPollingAddResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllRFPFPollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllRFPFPollingResponse" type="tns:RFPFPollingListType"
></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastTreePollingDeleteRequest"
type="tns:TreePollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastTreePollingAddRequest"
type="tns:TreePollingConfigType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastTreePollingAddResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllTreePollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllTreePollingResponse" type="tns:TreePollingListType"
></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastVideoProbePollingDeleteRequest"
type="tns:VideoProbePollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastVideoProbePollingAddRequest"
type="tns:VideoProbePollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllVideoProbePollingRequest"
type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllVideoProbePollingResponse"
type="tns:VideoProbePollingListType"></xsd:element>

```

```

    <xsd:element name="multicastVidmonPollingDeleteRequest"
type="tns:VidmonPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastVidmonPollingAddRequest"
type="tns:VidmonPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllVidmonPollingRequest"
type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllVidmonPollingResponse"
type="tns:VidmonPollingListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastGetAllSGTimePollingRequest"
type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllSGTimePollingResponse"
type="tns:SGTimePollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSGTimePollingAddRequest"
type="tns:SGTimePollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSGTimePollingDeleteRequest"
type="tns:SGTimePollingListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastGetAllRPPollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllRPPollingResponse"
type="tns:RPPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastRPPollingAddRequest"
type="tns:RPPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastRPPollingAddResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastRPPollingDeleteRequest"
type="tns:RPPollingListType"></xsd:element>

    <xsd:element name="multicastSSMPollingDeleteRequest"
type="tns:SSMPollingListType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSSMPollingAddRequest"
type="tns:SSMPollingConfigType"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastSSMPollingAddResponse" type="xsd:int"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllSSMPollingRequest" type="xsd:string"></xsd:element>
    <xsd:element name="multicastGetAllSSMPollingResponse"
type="tns:SSMPollingListType"></xsd:element>

</xsd:schema>

```