



## INDEX

---

### Numerics

3.1 kHz [6-24](#)

---

### A

abnormal trace

start [3-69](#)

stop [3-77](#)

ACK-ALM [3-1](#)

acknowledge an alarm [3-1](#)

active alarms, retrieve [3-11](#)

active MML session, retrieve [3-34](#)

add

dial plan element [4-34, 4-41, 4-44, 4-45, 4-73, 4-74, 4-75, 4-77, 5-1, 5-7, 5-11, 5-19](#)

provisioning component [4-14](#)

administrative state

retrieve [3-9](#)

set [3-58](#)

alarm

acknowledge [3-1](#)

association

primary state, changing [3-62](#)

SCTP state, displaying [3-13, 3-30](#)

auditing process

start [3-70](#)

stop [3-78](#)

---

### B

Backus-Naur conventions [1-6](#)

basics [1-3](#)

bearer channel

retrieve states [3-49](#)

bearer channels held by gateway, retrieve states [3-54](#)

BLK-CIC [3-2](#)

block a circuit or a circuit range [3-2](#)

---

### C

calls

start auditing process [3-70](#)

stop [3-79](#)

change the service state

of an IP link [3-65](#)

circuit or circuit range

block [3-2](#)

reset [3-8](#)

unblock [3-82](#)

validate [3-82](#)

clear

TCAP transactions [3-3](#)

CLR-MEAS [3-3](#)

CLR-TCAP-TRANS [3-3](#)

command conventions, MML [1-5](#)

command history, display [2-1](#)

commit provisioning data [2-9](#)

component

retrieve service state [3-26](#)

configuration table, retrieve [3-19](#)

COT

manual [3-81](#)

switchover [3-81](#)

**D**

D-channel, retrieve status [3-22](#)  
 deploy provisioning data [2-10](#)  
 descriptions  
     property [6-5](#)  
 destination, retrieve [3-23](#)  
 DIAGLOG [3-4](#)  
 diagnostic log  
     start [3-4](#)  
     stop [3-4](#)  
 dial plan element  
     add [4-34, 4-41, 4-44, 4-45, 4-73, 4-74, 4-75, 4-77, 5-1, 5-7, 5-11, 5-19](#)  
 display command history [2-1](#)  
 DNS  
     retrieve cache [3-25](#)  
     start purge of cache [3-72](#)  
     start retrieve process of cache [3-72](#)

**E**

end a session [2-21](#)  
 export provisioning data [2-11](#)

**G**

get help [1-5](#)  
 GTD parameters [4-29](#)

**H**

H, MML command [2-1](#)  
 HELP [2-2](#)

**I**

IP link  
     change the service state of [3-65](#)

    retrieve attributes [3-27](#)

ISUP timers [6-116](#)

**K**

kill  
     MML session [1-4](#)  
     nonfunctioning configuration session [1-5](#)

**L**

link, start MTP SLT test on [3-76](#)  
 linkset  
     retrieve attributes [3-15](#)  
     retrieve service state [3-33](#)  
 logging level  
     set [3-66](#)

**M**

manual  
     COT [3-81](#)  
     switchover [3-81](#)  
 measurement category, reset [3-3](#)  
 measurement counter, retrieve [3-21](#)  
 MGCP gateway  
     retrieve auditing [3-14](#)  
     start auditing [3-71](#)  
 MML command conventions [1-5](#)  
 MML session  
     kill [1-4](#)  
     start [1-3](#)  
     stop [1-4](#)

**N**

network element  
     retrieve attributes [3-35](#)

retrieve health [3-35](#)  
 nonfunctioning configuration session, [1-5](#)  
 NUMAN-ADD [3-5, 5-1](#)  
 NUMAN-DLT [5-10](#)

---

## P

point code  
   retrieve [3-44](#)  
   start MTP SRT test on [3-76](#)  
 previously entered command, repeat [2-21](#)  
 print call [3-5](#)  
 process  
   retrieve software status [3-43](#)  
   send message to [3-69](#)  
   start auditing [3-70](#)  
 property definitions [6-5](#)  
 PROV-ADD  
   condrte [4-13](#)  
 PROV-CPY [4-4, 4-22](#)  
 PROV-DLT [4-13, 4-62, 4-64](#)  
 provisioning component  
   add [4-14](#)  
 provisioning data  
   commit [2-9](#)  
   deploy [2-10](#)  
   export [2-11](#)  
   synchronize [2-20](#)  
 provisioning information, retrieve [2-13](#)  
 provisioning session  
   start [2-18](#)  
   stop [2-19](#)  
 PROV-LOCK, provisioning  
   disable, disable  
     provisioning [2-12](#)  
 PROV-STA [4-13](#)  
 PROV-STP [2-19](#)  
 PROV-SYNC [2-20](#)  
 PROV-UNLOCK, Provisioning

re-enable [2-20](#)

---

## Q

QUERY-CIC [3-7](#)  
 queue, retrieve overload levels [3-38](#)  
 QUIT [2-21, 3-8](#)

---

## R

R, MML command [2-21](#)  
 repeat a previously entered command [2-21](#)  
 reset  
   circuit or a circuit range [3-8](#)  
   measurement category [3-3](#)  
 RESET-CIC [3-8](#)  
 retrieve  
   active alarms [3-11](#)  
   active MML sessions [3-34](#)  
   administrative state [3-9](#)  
   attributes of a linkset [3-15](#)  
   attributes of an IP link [3-27](#)  
   auditing of an MGCP gateway [3-14](#)  
   bearer channel states [3-49](#)  
   configuration table [3-19](#)  
   D-channel status [3-22](#)  
   destination [3-23](#)  
   DNS cache [3-25](#)  
   linkset service state [3-33](#)  
   measurement counter [3-21](#)  
   names of open signal channel traces [3-41](#)  
   network element attributes [3-35](#)  
   network element health [3-35](#)  
   overload level of a queue [3-38](#)  
   point code [3-44](#)  
   provisioning information [2-13](#)  
   routes [3-40](#)  
   service state of a component [3-26](#)

software status for a process [3-43](#)  
 SS7/C7 signaling point measurements [3-45](#)  
 SS7 SLT test results [3-46](#)  
 SS7 SRT test results [3-47](#)  
 state of all local SSNs [3-34](#)  
 state of all remote SSNs [3-39](#)  
 states of bearer channels held by gateway [3-54](#)  
 TCAP transactions [3-54](#)  
 threshold values [3-56](#)  
 routes, retrieve [3-40](#)  
 RTRV-ADMIN-STATE [3-9](#)  
 RTRV-AUD-GW [3-13](#)  
 RTRV-C7LNK [3-15](#)  
 RTRV-CIC [3-19](#)  
 RTRV-CTR [3-21](#)  
 RTRV-DCHAN [3-22](#)  
 RTRV-DEST [3-23](#)  
 RTRV-DNS-INFO [3-25](#)  
 RTRV-EQPT [3-26](#)  
 RTRV-LOG [3-29](#)  
 RTRV-LSET [3-33](#)  
 RTRV-LSSN [3-34](#)  
 RTRV-MML [3-34](#)  
 RTRV-NE [3-35](#)  
 RTRV-OVLD [3-39](#)  
 RTRV-RSSN [3-39](#)  
 RTRV-RTE [3-40](#)  
 RTRV-SC-TRC [3-41](#)  
 RTRV-SOFTW [3-43](#)  
 RTRV-SPC [3-44, 3-46, 3-49, 3-54](#)  
 RTRV-SP-CTR [3-43](#)  
 RTRV-SS7-SLT [3-46, 3-49, 3-54](#)  
 RTRV-SS7-SRT [3-47](#)  
 RTRV-TC [3-49, 3-54](#)  
 RTRV-TCAP-TRANS [3-54](#)  
 RTRV-TC-HELD [3-54](#)  
 RTRV-THRESHOLD [3-54](#)

---

## S

send a message to an external process [3-69](#)  
 session, end [2-21](#)  
 set  
     administrative state [3-58](#)  
     logging levels [3-66](#)  
     signal point mode state [3-68](#)  
     state of local SSN [3-67](#)  
     threshold values [3-68](#)  
 SET-ADMIN-STATE [3-58](#)  
 SET-IPLNK [3-62](#)  
 SET-LSSN-STATE [3-67](#)  
 SET-SPC-STATE [3-68](#)  
 SET-THRESHOLD [3-68](#)  
 signal channel traces, retrieve open [3-41](#)  
 signal point, set mode state [3-68](#)  
 SND [3-69](#)  
 SS7  
     retrieve SLT test results [3-46](#)  
     retrieve SRT test results [3-47](#)  
 SS7/C7, retrieve signaling point measurements [3-45](#)  
 SSN  
     retrieve state of local SSNs [3-34](#)  
     retrieve state of remote SSNs [3-39](#)  
     set state of local SSN [3-67](#)  
 STA-ABN-TRC [3-69](#)  
 STA-AUD [3-70](#)  
 STA-AUDIT-GW [3-70](#)  
 STA-DNS-INFO [3-72](#)  
 STA-DNS-PURGE [3-72](#)  
 start  
     abnormal trace [3-69](#)  
     auditing of a MGCP gateway [3-71](#)  
     auditing process [3-70](#)  
     auditing process on all calls [3-70](#)  
     MML session [1-3](#)  
     MTP SLT test on a link [3-76](#)  
     MTP SRT test on a point code [3-76](#)

- provisioning session [2-18](#)
- purge of DNS cache [3-72](#)
- retrieve process of DNS cache [3-72](#)
- TCAP tracing [3-77](#)
- trace [3-73](#)
- start or stop a diagnostics log [3-4](#)
- STA-SS7-SLT [3-76](#)
- STA-SS7-SRT [3-76, 3-77](#)
- STA-TCAP-TRC [3-77](#)
- stop
  - abnormal trace [3-77](#)
  - auditing process [3-78](#)
  - calls [3-79](#)
  - MML session [1-4](#)
  - provisioning session [2-19](#)
  - TCAP tracing [3-80](#)
  - traces [3-80](#)
- STP-ABN-TRC [3-77](#)
- STP-AUD [3-78](#)
- STP-CALL [3-79](#)
- STP-SC-TRC [3-80](#)
- STP-SOFTW [3-80](#)
- STP-TCAP-TRC [3-80](#)
- SW-OVER [3-81](#)
- synchronize provisioning data [2-20](#)

---

## T

- TCAP tracing
  - start [3-77](#)
  - stop [3-80](#)
- TCAP transactions
  - clear [3-3](#)
  - retrieve [3-54](#)
- threshold values
  - retrieve [3-56](#)
  - set [3-68](#)
- trace
  - start [3-73](#)

- stop [3-80](#)
- TST-COT [3-81](#)

---

## U

- UNBLK-CIC [3-82](#)
- unlock a circuit or a circuit range [3-82](#)

---

## V

- validate a circuit [3-82](#)
- VLD-CIC [3-82](#)

