



## INDEX

---

### Numerics

- 3PCC [2-14](#)
- 3XX redirect [2-14](#)

---

### A

- AAL [2-4](#)
- AAL1 [2-4](#)
- AAL2 [2-4](#)
- AAL5 [2-4](#)
- ACG [1-14](#)
- AC power strips [1-26](#)
- active and standby sides [1-24](#)
- alarm panel [1-26](#)
- ANSI ISUP [2-5](#)
- AT&T 4ESS [2-11](#)
- ATM adaptation layer [2-4](#)
- automatic call gap [1-14](#)
- auto restart [1-25](#)

---

### B

- backup D channel [2-11](#)
- BDMS [1-11](#)
- billing
  - functions [1-17](#)
  - queries [1-17](#)
  - storage space [1-17](#)
- BIND [1-19](#)
- BTS
  - auto restart [1-25](#)
  - component architecture [1-12](#)

- component availability [1-20](#)
- component interworking [1-12](#)
- components [1-11](#)

- Bulk Data Management System [1-11](#)
- bulk provisioning [1-16](#)

---

### C

- CA [1-11](#)
- cable modem termination systems [2-15](#)
- cables [1-26](#)
- call detail blocks [1-13](#)
- call detection point [1-14](#)
- Call Forwarding Busy [2-7](#)
- Call Forwarding No Answer [2-7](#)
- Call Forwarding No Reply [2-7](#)
- Call Forwarding Unconditional [2-7](#)
- Call Hold [2-7](#)
- Calling Line Identification Presentation [2-7](#)
- Calling Line Identification Restriction [2-7](#)
- Calling Party Category [2-7](#)
- Calling Party Number [2-7](#)
- call management server [2-15](#)
- Call Transfer [2-7](#)
- Call Waiting [2-7](#)
- CDB (call detail block) [1-13](#)
- CFB [2-7](#)
- CFNA [2-7](#)
- CFNR [2-7](#)
- CFU [2-7](#)
- CGPN [2-7](#)
- CIC to URI mapping [2-14](#)
- Cisco CallManager, interoperability [2-12](#)

Cisco Catalyst Fast Ethernet Switches [1-26](#)  
 Cisco PGW 2200 [2-6](#)  
 CLIP [2-7](#)  
 CLIR [2-7](#)  
 CLI shell [1-15](#)  
 CMS [2-15](#)  
 CMTSs [2-15](#)  
 codecs [2-3](#)  
 Common Open Policy Service [2-16](#)  
 COPS [2-16](#)  
 CPC [2-7](#)  
 CW [2-7](#)

---

## D

DC power distribution unit [1-26](#)  
 DDI [2-7](#)  
 detection point [1-14](#)  
 Direct Dial In [2-7](#)  
 distributed architecture [1-11](#)  
 diversion header [2-14](#)  
 DNS
 

- configuring [1-19](#)
- NAPTR [2-14](#)
- SRV [2-14](#)

 Document Change History [i-viii](#)  
 DP [1-14](#)  
 DQoS [2-16](#)  
 Dynamic Quality of Service [2-16](#)

---

## E

Element Management System [1-11](#)  
 EM (event message) [1-13](#)  
 embedded MTAs [2-15](#)  
 EMS
 

- description [1-11](#)
- user limitations [1-15](#)

eMTAs [2-15](#)  
 ETSI v2 ISUP [2-5](#)

---

## F

Facility Associated Signaling [2-11](#)  
 FAS [2-11](#)  
 FCP [1-14](#)  
 Feature Control Protocol [1-14](#)  
 Feature Servers [1-11](#)  
 FS [1-11](#)  
 FSAIN [1-11, 1-14](#)  
 FSPTC [1-11, 1-13](#)  
 functions (summary) [1-1, 1-4](#)

---

## G

G.711 A-law [2-3](#)  
 G.711 mu-law [2-3](#)  
 G.723.1 Annex A High rate [2-3](#)  
 G.723.1 Annex A Low rat [2-3](#)  
 G.723.1 High rate [2-3](#)  
 G.723.1 Low rate [2-3](#)  
 G.729 [2-3](#)  
 Generic Transparency Descriptor [2-6](#)  
 GTD [2-6](#)

---

## H

H.323
 

- Annex E [1-24](#)
- gateway limitations [2-11](#)

 hardware [1-26](#)  
 HOLD [2-7](#)

---

## I

ICMP Router Discovery Protocol [1-22](#)

Identification Request/Identification Response [2-7](#)  
 IDR/IDS [2-7](#)  
 IDX [1-14](#)  
 IKE [2-16](#)  
 incremental zone transfer [1-19](#)  
 indexed database [1-14](#)  
 INF/INR [2-7](#)  
 INFO [2-14](#)  
 Information/Information Request [2-7](#)  
 interfaces [2-1](#)  
 internal database [1-14](#)  
 Internal Secondary Authoritative DNS Server [1-11](#)  
 Internet Key Exchange [2-16](#)  
 interworking [1-3](#)  
 IPsec [2-16](#)  
 IP security [2-16](#)  
 IPT (IP Transfer Point) [2-4](#)  
 IRDP [1-22](#)  
 ISADS [1-11](#)  
 ISDN backhaul [2-11](#)  
 ISDN T1 PRI [2-11](#)  
 ISUP  
     transparency [2-6](#)  
     variants [2-5](#)  
 ITU93 White Book ISUP [2-5](#)  
 ITU Method 2 circuit selection [2-7](#)  
 IXFR [1-19](#)

---

## K

key management [2-16](#)

---

## L

logical components  
     BDMS [1-16](#)  
     CA [1-12](#)  
     EMS [1-14](#)

FS [1-13](#)  
 ISADS [1-17](#)  
 list [1-10](#)  
 Lucent 5ESS [2-11](#)

---

## M

MACRO-XML/CORBA [1-16](#)  
 MAINT shell [1-15](#)  
 media gateway controller [2-15](#)  
 MGC [2-15](#)  
 MGCP  
     CAS interfaces [2-4](#)  
     functions [2-3](#)  
     variants [2-2](#)  
 MIB  
     loading [1-16](#)  
     location [1-16](#)  
 MIME [2-15](#)  
 MTAs [2-15](#)  
 multimedia terminal adapters [2-15](#)  
 Multipurpose Internet Mail Extension [2-15](#)  
 MWI [2-14](#)

---

## N

NAPTR [2-14](#)  
 NCS [2-16](#)  
 NEs  
     interworking [1-3](#)  
     limitations [1-3](#)  
 Network-Based Call Signaling [2-16](#)  
 Network Element Layer [1-2](#)  
 Network Element Management Layer [1-2](#)  
 NFAS [2-11](#)  
 NI2 [2-11](#)  
 NoA  
     modification and routing [2-7](#)

relay [2-7](#)  
 Non-Facility Associated Signaling [2-11](#)  
 Nortel DMS-100 [2-11](#)  
 NP [2-7](#)  
 Number Portability [2-7](#)

---

## O

operator services [2-4](#)  
 OSS interfaces [1-14](#)

---

## P

PacketCable-based signaling [2-15](#)  
 PacketCable event messages [1-13](#)  
 PBX interfaces [2-4](#)  
 PCMA [2-3](#)  
 PCMU [2-3](#)  
 PDU [1-26](#)  
 PGW [2-6](#)  
 PRI (ISDN) [2-10](#)  
 protocols [2-1](#)  
 provisionable timer for INVITE [2-14](#)  
 provisioning, bulk [1-16](#)  
 PSAP [2-4](#)  
 Public safety answering point [2-4](#)

---

## Q

Q.761 China [2-5](#)  
 Q.761 ETSI v3 France [2-5](#)  
 Q.761 ETSI v3 Hungary [2-5](#)  
 Q.761 ETSI v3 Poland [2-5](#)  
 Q.761 Standard [2-5](#)  
 Q.761 Standard 97 [2-5](#)  
 Q.761 Thailand [2-5](#)  
 Q.767 Colombia [2-5](#)  
 Q.767 Mexico [2-5](#)

Q.767 Standard [2-5](#)  
 Q.767 Turkish (Release 6.0, Maintenance Release 1 and later) [2-6](#)  
 Q.921 [2-11](#)  
 Q.931 [2-11](#)

---

## R

racks [1-26](#)  
 RADIUS [1-13](#)  
 RADIUS authentication [2-16](#)  
 Record Keeping Server [1-13](#)  
 registrar [2-14](#)  
 reliability and availability [1-24](#)  
 Reliable provisional response [2-14](#)  
 Remote authentication dial-in user service [1-13](#)  
 Resource Reservation Protocol [2-3](#)  
 RFC 1034 [1-19](#)  
 RFC 1035 [1-19](#)  
 RFC 1995 [1-19](#)  
 RFC 2865 [2-16](#)  
 RKS [1-13](#)  
 RSVP [2-3](#)

---

## S

Secure File Transfer Protocol [1-16](#)  
 Secure shell [1-15](#)  
 SFTP [1-16](#)  
 sides, active and standby [1-24](#)  
 signaling
 

- CAS [2-4](#)
- ISDN [2-10](#)
- MGCP [2-2](#)
- PacketCable [2-15](#)
- SIP and SIP-T [2-13](#)
- SS7 [2-4](#)

 signaling adapters [1-12](#)  
 signaling protocols [2-1](#)

SIGTRAN [2-4](#)  
 SIP hairpin [2-14](#)  
 SIP session timer [2-14](#)  
 SIP-T [2-14](#)  
 SIP-trunk route advance [2-14](#)  
 SNMP [1-16](#)  
 SNMPv2c [1-16](#)  
 SNMPv2-SMI [1-16](#)  
 Solaris patch levels [1-26](#)  
 SSH [1-15](#)  
 SUBSCRIBE/NOTIFY [2-14](#)

Voice over ATM [2-4](#)

---

## X

XML/CORBA [1-16](#)

---

## T

tandem back-to-back user agent [2-13](#)  
 Telnet [1-16](#)  
 terminal server [1-26](#)  
 Third-party call control [2-14](#)  
 Three-Party Service [2-7](#)  
 TMN  
     layers [1-3](#)  
     model [1-2](#)  
 TNS [2-14](#)  
 ToS [2-14](#)  
 transit network selection [2-14](#)  
 Trunking Gateway Control Protocol [2-16](#)  
 type of service [2-14](#)

---

## U

UA [2-13](#)  
 UAC, user agent client [2-14](#)  
 UAS, user agent server [2-14](#)

---

## V

Virtual VPN [2-7](#)  
 VoATM [2-4](#)

