



---

## A

### ACS

definition [9-1](#)

Adding [7-31](#)

### alert messages

alerts, definition [9-1](#)

API [2-3, 3-1, 4-1](#)

API, definition [9-1](#)

### API use cases

*See use cases*

atomic [4-2](#)

audit logs, definition [9-1](#)

### autoconfiguration server

*See ACS*

---

## C

caching, definition [9-1](#)

### cipher suites

definition [9-1](#)

Class Of Service Operations [8-20](#)

Compile [6-2](#)

connection [3-2](#)

container [4-11](#)

customer premises equipment, definition [9-1](#)

---

## D

deadlock [5-3](#)

Deleting [8-53](#)

Device [1-2](#)

Device Provisioning Operations [8-7](#)

DeviceType Operations [8-17](#)

DHCP Criteria Operations [8-22](#)

DOCSIS [8-48](#)

### documentation

related documents [i-vii](#)

### DPE (Device Provisioning Engine)

definition [9-2](#)

DPoE [8-48](#)

---

## E

Error Handling [8-2](#)

event reliability [5-3](#)

executes [4-2](#)

Execution Options [8-3](#)

---

## F

File Operations [8-24](#)

### FQDN

definition [9-2](#)

---

## G

Generic [8-19](#)

Generic Device Operation [8-19](#)

Getting [8-38](#)

Group Operations [8-27](#)

---

## I

### instructions

generation, definition [9-2](#)

IP address

definition [9-2](#)

---

## L

lost events [5-3](#)

---

## M

MTA [8-48](#)

Multiple [8-55](#)

---

## N

NAT, definition [9-2](#)

network address translation

See NAT

Network Time Protocol, definition [9-2](#)

non [3-2](#)

---

## O

Options

execution [8-3](#)

---

## P

pollOperation Status [8-29](#)

Provisioning [1-2, 8-1](#)

provisioning [4-1](#)

provisioning API, definition [9-3](#)

provisioning groups

definition [9-3](#)

provisioning use cases, API [7-3](#)

Provisioning Web Services [8-1](#)

ProvServiceException [8-19](#)

publishing, definition [9-3](#)

PWS [8-1, 8-2](#)

Concepts [8-2](#)

Data Types [8-2](#)

data types [8-2](#)

execution options [8-3](#)

multiple device operation [8-2](#)

Operations [8-6](#)

Overview [8-1](#)

QueryType [8-4](#)

Session Management [8-2](#)

single device operation [8-2](#)

SOAP [8-1](#)

Tomcat [8-1](#)

Transactionality [8-2](#)

use cases [8-30](#)

WSDL [8-30](#)

PWS Operation

Class of Service [8-20](#)

DeviceType [8-17](#)

DHCP Criteria [8-22](#)

File [8-24](#)

Generic [8-19](#)

Group [8-27](#)

pollOperation [8-29](#)

Search [8-30](#)

PWS Operations [8-6](#)

device provisioning [8-7](#)

session [8-6](#)

PWS Use Cases [8-30](#)

---

## Q

QueryType [8-4](#)

---

## R

RDU (Regional Distribution Unit)

definition [9-3](#)

reconnects [3-2](#)

redundancy, definition [9-3](#)

Registering [8-32](#)

---

## S

Searching [8-48](#)

Search Operation [8-30](#)

Secure Sockets Layer

See SSL

Session Management [8-2](#)

Session Operations [8-6](#)

shared secret

definition [9-3](#)

SNMP

cloning on RDU, DPE

PacketCable eMTA (use case) [7-44](#)

SSL

definition [9-3](#)

Supported [8-51](#)

System [1-2](#)

---

## T

TCP [3-2](#)

template files, developing

template file definition [9-4](#)

TLS

definition [9-4](#)

See SSL

Transactionality [8-2](#)

Transport Layer Security

See TLS

---

## U

Unregistering [8-36](#)

Updating [8-43](#)

use cases

about [7-1](#)

adding

new computer behind a modem with NAT [7-32](#)

new computer in fixed standard mode [7-10](#)

second computer in promiscuous mode [7-31](#)

bulk provisioning modems in promiscuous mode [7-25](#)

CableHome with firewall configuration [7-54](#)

creating API client [7-3](#)

disabling subscriber [7-13](#)

getting detailed device information [7-35](#)

incremental provisioning of PacketCable eMTA [7-45](#)

logging

batch completions using events [7-35](#)

device deletions using events [7-33](#)

modifying an existing modem [7-17](#)

monitoring RDU connection using events [7-34](#)

moving device to another DHCP scope [7-32](#)

optimistic locking [7-49](#)

preprovisioning

CableHome WAN-MAN [7-53](#)

DOCSIS modems with configuration files [7-48](#)

first-time activation in promiscuous mode [7-27](#)

modems and self-provisioned computers [7-15](#)

PacketCable eMTA [7-42](#)

replacing existing modem [7-29](#)

retrieving capabilities for CableHome WAN-MAN [7-56](#)

searching for devices using class of service [7-41](#)

searching for devices using vendor prefix [7-41](#)

searching using default class of service [7-40](#)

self-provisioning

CableHome WAN-MAN [7-57](#)

first-time activation in promiscuous mode [7-22](#)

first-time activation with NAT [7-31](#)

modem, computer in fixed standard mode [7-7](#)

SNMP cloning on PacketCable eMTA [7-44](#)

subscriber bandwidth, temporarily throttling [7-51](#)

unregistering, deleting subscriber device [7-18](#)

---

## V

VoIP, definition [9-4](#)

---

## W

watchdog process

    agent, definition [9-4](#)

WSDL [8-2](#)