



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 [7-47](#)

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 [7-55](#)

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](#)