



A

aaa.properties file [A-7](#)
aaa.xml [A-7](#)
access control lists [4-5](#)
access point name [2-8](#)
access policies [2-14](#)
accounting interfaces [2-15](#)
account maintenance [4-5](#)
ACLs [4-5](#)
advanced windows [2-13](#)
advertising redirection [2-7](#)
always-on services [2-3](#)
API [1-5](#)
APN [2-8](#)
Application Manager [2-13](#)
applications
 descriptions [1-6](#)
 J2EE [1-7](#)
 monitoring memory [2-14](#)
 summary [1-2](#)
attributes
 generic RADIUS [4-4](#)
 SPE [4-4](#)
authentication
 2-key [2-8](#)
 multiple keys [2-8](#)
 options [2-8](#)
 PPP clients [2-9](#)
 processing requests for [3-7, 3-11](#)
 reauthentication [2-9](#)
 self-care solutions [4-2](#)
 service [2-2](#)

single sign-on [2-9](#)
telephone number [2-8](#)

AUTH library [1-9](#)
authorization [2-2](#)
automatic connections [2-2](#)

B

bandwidths, services on different [2-4](#)
billing interfaces [2-15](#)
branding [2-11, 2-12](#)
browsers [1-11, A-4](#)
bundled RADIUS server [A-7](#)

C

cache refresh time [4-3](#)
CALLED_STATION_ID [2-8](#)
CALLING_STATION_ID [2-8](#)
captive portal solution
 description [1-5, 1-6, 2-6](#)
 NWSP role [1-6](#)
 prepaid services and [2-15](#)
 web proxy support [2-16](#)
CDAT [2-13, 2-14, 4-3, 4-4](#)
Cisco Access Registrar [1-10](#)
Cisco Content Services Switch 11000 [3-5](#)
Cisco IOS, required releases [3-2](#)
complete ID [2-12](#)
ConfigAgent [1-15](#)
connection
 requests [3-5](#)
core model [1-5](#)

CSS 11000 [3-5](#)

customizing

self-care solutions [4-3](#)

D

database, profiles [1-12](#)

default network [3-1, 3-3](#)

demoDataFile attribute [A-6](#)

Demo mode

description [A-1](#)

installing [A-3, A-4](#)

install options [A-2](#)

logging on [3-14, A-6](#)

quick start [A-2](#)

setup option [A-4](#)

starting [A-5](#)

user IDs [3-14, A-6](#)

demonstrating

firewalls [4-11](#)

self-care [4-9](#)

self-subscription [4-9](#)

service authentication
[4-10](#)

Demo profile files

changing [A-6](#)

description [A-2, A-6](#)

format [A-7](#)

pathnames [A-6](#)

deployment modes, RDP [1-4](#)

DESS library [1-9](#)

destination IP address [3-2](#)

destination port number [3-2](#)

device awareness [2-11](#)

diagram

SESM reference network [1-14](#)

diagrams

LDAP mode [3-10](#)

RADIUS mode [3-6](#)

SESM network [3-3](#)

directory

extending schema [1-9](#)

failover [4-3](#)

supported platforms [1-10](#)

disconnecting services [2-2, 3-8, 3-12](#)

DNS [3-5](#)

documentation map [1-16](#)

Domain Name System [3-5](#)

double-byte characters [A-4](#)

double-byte character sets [A-4](#)

Dreamweaver

library items [2-11](#)

templates [2-11](#)

E

edge session [3-7, 3-8](#)

edge sessions [2-3](#)

encryption [2-5](#)

erp.xml [A-7](#)

evaluation modes [A-3](#)

exclusive services

See mutually exclusive services

extended ACLs [4-5](#)

extending directory schema [1-9](#)

F

failover, LDAP directory [4-3](#)

files

aaa.properties [A-7](#)

aaa.xml [A-7](#)

demo profile files [A-6](#)

erp.xml [A-7](#)

installation [A-3](#)

Merit [1-12](#)

SESM image [A-3](#)

startNWSP [A-5](#)
 startup scripts [A-5](#)
 tar [A-3](#)
 zip [A-3](#)
 firewalls [2-6, 4-5](#)
 demonstrating [4-11](#)
 SSG [4-6](#)

G

generic RADIUS attributes [4-4](#)
 groups, user, branding example [2-12](#)

H

hardware platforms [1-10](#)
 hierarchical policing, SSG [2-4](#)
 HTML Adaptor server [1-15](#)
 HTTP
 configuring listener port [A-4](#)
 listener [1-7](#)
 processing subscriber requests [3-4](#)
 redirections [2-6](#)
 HTTP requests [3-2](#)

I

indicators, service status [2-4](#)
 initial logon redirection
 description [2-7](#)
 installation files [A-3](#)
 installing
 Demo mode [A-2, A-3](#)
 directory [A-4](#)
 evaluation modes [A-3](#)
 SPE [A-2](#)
 internationalization [2-10, A-4](#)
 Internet Explorer [1-11, A-4](#)

IP addresses
 location awareness [2-12](#)
 overlapping [2-3](#)
 subscriber nonroutable [2-3](#)
 iPlanet, version [1-10](#)

J

J2EE
 bundled components [1-6](#)
 web servers [1-7, 3-5](#)
 Java
 Management Server [1-7](#)
 script [1-11](#)
 server pages [1-7, 2-10](#)
 Java Management Extensions
 See JMX
 Jetty server
 installing [1-6](#)
 port-bundle host key [3-2](#)
 TCP redirections [3-2](#)
 JMX
 description [1-14](#)
 server [1-6, 1-7, 1-15](#)
 JSPs
 description [2-10](#)
 engine [1-7](#)

L

LDAP directory [1-12, 2-14](#)
 See directory, NDS, iPlanet
 LDAP mode
 diagram [3-10](#)
 features [2-5](#)
 libraries
 SESM [1-5, 2-11](#)
 SPE [1-9](#)

license types [A-3](#)
 lights, service status [2-4](#)
 load balancing [2-15, 3-5](#)
 locale awareness [2-11](#)
 localization [2-10, A-4](#)
 location awareness [2-11](#)
 complete ID [2-12](#)
 description [2-11](#)
 logging
 off portal applications [2-2](#)
 on
 to portal applications [A-5](#)
 to services [2-2](#)
 user IDs for demo [3-14, A-6](#)

M

management tools [2-13](#)
 map, documentation [1-16](#)
 MBean View [2-13](#)
 memory
 automatic management [2-9](#)
 monitoring [2-14](#)
 Merit flat file [1-12](#)
 Message Portal application [1-6](#)
 monitoring, remote [2-14](#)
 MSISDN [2-8](#)
 mutually exclusive service selection [2-4](#)
 My Account page [4-5, 4-10](#)
 My Firewall page [4-5, 4-6, 4-11](#)
 My Services page [4-8, 4-9](#)

N

NAS, RADIUS attribute [2-8](#)
 NAS_IDENTIFIER [2-8](#)
 NDS, version [1-10](#)
 Netscape, supported version [1-11, A-4](#)

network access server
 network diagram [1-14, 3-3](#)
 Network Directory Service
 See NDS
 New World Service Provider application
 See NWSP, applications
 NWSP
 description [1-5](#)
 logging on [A-5](#)
 My Account page [4-5, 4-10](#)
 My Firewall page [4-5, 4-6, 4-11](#)
 My Services page [4-8, 4-9](#)
 role in captive portal solution [1-6](#)
 Subaccounts page [4-7, 4-10](#)
 user IDs for demo [3-14, A-6](#)
 See also applications

O

operational scenarios [2-13](#)

P

passthrough services [2-5](#)
 passwords, service logons [2-5](#)
 PDA
 description [1-5](#)
 devices [1-11](#)
 See also applications
 permissions
 required for installation [A-3](#)
 self-care solutions [4-2, 4-4](#)
 subaccounts [4-7](#)
 personal account maintenance [4-5](#)
 Personal Digital Assistant
 See PDA
 personal firewalls [2-6, 4-5](#)
 demonstrating [4-11](#)

SSG [4-6](#)

platforms

- browsers [1-11](#)
- hardware [1-10](#)

port-bundle host key

- benefits [2-3, 3-5](#)
- description [2-3, 3-3](#)
- web server dependency [3-2](#)

ports

- destination [3-2](#)
- source [3-2](#)

PPP

- authentication [2-9](#)
- single sign-on [2-9](#)

predefined attributes [4-4](#)

prepaid services [2-15](#)

profiles [1-12](#)

- LDAP directory [2-14](#)
- self-care solutions [4-3, 4-4](#)
- supported data fields [4-4](#)
- X.500 data [4-4](#)

protocols

- PPP [2-9](#)
- RADIUS [3-2](#)

provisioning profiles in LDAP directory [2-14](#)

proxy

- RDP mode [1-4](#)
- service type [2-5](#)

Proxy Automatic Configuration (PAC) file [2-16](#)

Q

quick start, Demo mode [A-2](#)

R

RADIUS

- attributes [4-4](#)

- mode [3-6](#)
- supported servers [1-10](#)

RADIUS, SESM package [1-12](#)

RADIUS Data Proxy Server

- See RDP

RADIUS server [1-12](#)

RBAC [1-12](#)

- description [1-8, 1-9, 2-14](#)
- sample data [1-9](#)

RDP

- cache refresh time [4-3](#)
- description [1-4](#)
- modes [1-4](#)

reauthentication [2-9](#)

redundancy [2-15](#)

reference network diagram [1-14](#)

registration [2-5](#)

remote monitoring [2-14](#)

resiliency [2-15](#)

role based access control

- See RBAC

S

sample

- applications [1-5](#)
- RBAC data [1-9](#)

scaling [2-15, 3-5](#)

scenarios, operational [2-13](#)

schema

- extending directory [1-9](#)
- X.500 [4-4](#)

scripts

- See files, executables, startup scripts

secure socket layer [4-2](#)

security [4-2](#)

self-care solutions

- authentication [4-2](#)
- demonstrating [4-9](#)

- description [2-5](#)
 - LDAP directory [4-3](#)
 - permissions [4-2, 4-4](#)
 - profiles [4-3, 4-4](#)
 - SSG [4-2](#)
 - self-registration [2-5](#)
 - self-subscription [2-2, 2-5, 4-8](#)
 - demonstrating [4-9](#)
 - servers, supported SESM platforms [1-10](#)
 - service
 - authentication [2-2](#)
 - authorization [2-2](#)
 - bandwidths [2-4](#)
 - connection [3-5, 3-8, 3-12](#)
 - disconnection [2-2, 3-8, 3-12](#)
 - groups, mutually exclusive [2-4](#)
 - logons [2-2](#)
 - passthrough [2-5](#)
 - proxy [2-5](#)
 - selection [2-2, 2-4](#)
 - status [2-3](#)
 - subscription [2-2, 2-5, 4-8](#)
 - tunnel [2-5](#)
 - types [2-4](#)
 - service authentication
 - demonstrating [4-10](#)
 - services
 - subaccounts [4-7](#)
 - session
 - authentication [2-9](#)
 - SSG edge [2-3](#)
 - stateless in SESM [2-15](#)
 - status [2-2](#)
 - setup type [A-4](#)
 - single sign-on
 - non-PPP clients [2-9](#)
 - PPP clients [2-9](#)
 - source IP address [3-2](#)
 - source port number [3-2](#)
 - SPE [1-12](#)
 - attributes [4-4](#)
 - description [1-8, 1-9, 3-10](#)
 - features [2-5](#)
 - installing [A-2](#)
 - mode [1-9](#)
 - SSG
 - complete ID [2-12](#)
 - configuring [3-9](#)
 - default network [3-3](#)
 - description [1-9](#)
 - devices [3-2](#)
 - edge session [3-7, 3-8](#)
 - firewalls [4-6](#)
 - hierarchical policing [2-4](#)
 - network diagram [3-3](#)
 - prepaid services [2-15](#)
 - processing traffic [3-4](#)
 - self-care solutions [4-2](#)
 - service connection [3-2](#)
 - SSL [4-2](#)
 - startup scripts [A-5](#)
 - status
 - indicators [2-4](#)
 - session [2-2](#)
 - status, of managed applications [2-13](#)
 - subaccounts [2-6, 4-2, 4-7](#)
 - Subaccounts page [4-7, 4-10](#)
 - subinterface, in location awareness [2-12](#)
 - subscriber profiles
 - Demo mode [3-14, A-5, A-6](#)
 - Sun Microsystems, sample JMX server [1-6](#)
-
- ## T
- tar file [A-3](#)
 - TCP packets [3-2, 3-4](#)
 - TCP redirections
 - description [2-6](#)

web server dependency [3-2](#)
telephone number, in authentication [2-8](#)
templates [2-11](#)
tunnel services [2-5](#)
typical installation [A-4](#)

U

unauthenticated user redirection [2-6](#)
unconnected service redirection [2-7](#)
unsubscribing [4-10](#)
user
 groups, and branding [2-12](#)
 shape mechanism [2-11](#)
user ID
 demo logons [3-14](#), [A-5](#), [A-6](#)
UTF-8 [A-4](#)

V

VPI, location awareness parameter [2-12](#)

W

WAP
 description [1-5](#)
 devices [1-11](#)
web development kit [1-5](#), [2-10](#)
web proxy support [2-16](#)
web servers [3-2](#), [3-5](#)
 See also J2EE, Jetty
Wireless Access Protocol application
 See WAP
WSG [B-1](#)

X

X.500 user schema [4-4](#)

Z

zip file [A-3](#)

