



INDEX

A

access control rule [1-3](#)
access logs [1-3](#)
admin password [2-7, 2-13](#)
Adobe Flash Player [2-5, 2-15, 2-35](#)
API [1-8](#)
attribute
 custom [1-3](#)

C

Cisco Nexus 1000V
 registration [5-2](#)
 upgrade to Release 4.2(1)SV1(5.1) [7-13](#)
 upgrade with dual VSMs [7-19](#)
Cisco Nexus 1000V Series switch [3-3](#)
Cisco NX-OS [3-2](#)
Cisco Virtual Network Management Center. See VNMC [1-4](#)
Cisco Virtual Security Gateway (see VSG) [1-4](#)
Cisco VNMC [1-6, 3-11](#)
 API [1-8](#)
 architecture [1-6, 1-7](#)
 clients [2-38](#)
 Firewall Profile [2-41](#)
 policy management [2-39](#)
 registration [5-1](#)
 security profile [2-40](#)
 tenant management [2-38](#)
Cisco VNMC main window [2-17, 2-36](#)
Cisco VSG
 bootflash [5-1](#)

CLI [2-51, 5-2](#)
HA primary [3-3](#)
HA secondary [3-4](#)
registration [5-1](#)
secondary [3-9](#)
standalone [3-3](#)
standby [3-9](#)
client [2-38](#)
compute firewall [2-41](#)
context-aware rule set [1-3](#)
CPU speed [3-2](#)
custom attributes [1-3](#)

D

datastore [2-29, 3-3, 3-4, 3-5](#)
Datastore window [2-10](#)
Deployment Configuration window [3-4](#)
Deploy OVF Template [2-7](#)
disk format
 thick provisioned format [2-11, 2-30](#)
 thin provisioned format [2-11, 2-30](#)
distributed virtual switch [1-2](#)
distributed virtual switch. See DVS [3-2](#)
DNS [4-3, A-2](#)
domain name [2-13, 4-3, A-2](#)
domain name server [2-13](#)

E

E1000 [3-1](#)
End User License Agreement [2-8, 2-26, 3-4](#)
error message [4-1](#)

Send document comments to vsg-docfeedback@cisco.com

ESX [2-2](#), [2-6](#), [2-29](#), [3-1](#), [3-2](#), [3-6](#)

ESX host [2-11](#)

ESXi [2-6](#), [3-1](#), [3-2](#)

Export vCenter Extension [2-18](#)

F

firewall policies [3-11](#)

firewall security [2-38](#)

Flash Player [2-5](#), [2-15](#), [2-35](#)

G

gateway [2-13](#), [4-3](#)

global policy-engine logging [2-55](#)

H

HA [1-9](#), [2-23](#), [3-8](#)

HA ID [2-32](#), [3-5](#), [3-8](#)

HA primary [3-3](#)

HA secondary [3-4](#)

high availability. See HA [1-9](#)

host name [2-7](#)

hostname [2-13](#), [3-3](#), [4-3](#), [A-2](#)

Hypervisor [1-2](#)

I

information about the software upgrade [7-9](#)

inventory folder [3-3](#)

Inventory Location [2-27](#)

IP address [3-3](#), [4-3](#), [A-2](#)

IPv4 [2-13](#)

ISO [3-3](#), [3-8](#), [4-1](#), [4-4](#), [A-3](#)

ISO file [3-6](#)

L

Linux [3-1](#), [3-6](#)

logging level 6 [2-52](#)

logical trust zone [1-3](#)

M

management address [3-5](#)

management gateway [3-5](#)

Management IP Address [2-32](#)

management port-profile name [2-7](#)

manual installation [3-4](#)

N

netmask [2-13](#), [4-3](#)

network file storage (see NFS) [2-11](#)

network mapping [2-12](#), [2-30](#)

NFS [2-11](#), [2-29](#)

NIC [3-1](#), [3-2](#), [3-6](#)

E1000 [3-1](#)

VMXNET3 [3-1](#)

null value [2-14](#), [4-1](#)

O

object configuration [1-7](#)

obtaining [7-10](#)

upgrade software [7-10](#)

Open Virtual Appliance or Application. See OVA [3-2](#)

Open Virtual Machine Format. See OVF [3-2](#)

optical disk media. See ISO [4-1](#)

OVA [3-2](#), [3-3](#), [3-8](#), [4-1](#), [A-1](#)

OVA file [2-2](#), [2-25](#)

OVF [3-2](#)

OVF Template [2-24](#), [2-25](#)

OVF template [2-2](#), [3-4](#), [4-1](#), [4-4](#), [A-2](#)

Send document comments to vsg-docfeedback@cisco.com

OVF Template Details [2-7](#)

P

packet processing [1-2](#)
 packets [1-5](#)
 password [2-7, 2-13, 3-5, 3-8, 4-3, A-2](#)
 permit-all rule [2-45](#)
 policy agent [2-21, 2-34, 5-1](#)
 policy agent image [2-4, 2-21](#)
 policy-based traffic monitoring [1-3](#)
 policy enforcement [1-2](#)
 policy-engine logging [2-52](#)
 policy-engine statistics [2-6, 2-59](#)
 policy evaluation [1-2](#)
 port profile [1-4, 1-8, 2-6, 2-22, 2-56, 3-3](#)
 data interface [2-31](#)
 HA interface [2-31](#)
 management interface [2-31](#)
 port profile name [3-3](#)
 port-profile name [2-7](#)
 port profile policies [1-5](#)

R

red error message [4-1](#)
 Red Hat Enterprise Linux. See RHEL [1-6, 4-5](#)
 related documents [i-vii, 2-6](#)
 RHEL [1-6](#)
 rule
 permit all [2-45](#)

S

SAN [2-11, 2-29](#)
 SCSI [3-1, 3-7](#)
 security policy [1-8, 2-47](#)
 security profile [1-3, 1-4, 1-8](#)

security profiles [1-5](#)
 security template [1-7](#)
 shared secret [5-1](#)
 shared secret password [2-7, 2-13, 2-32, 4-3](#)
 standby Cisco VSG [3-9](#)
 storage [2-11](#)
 storage area network (see SAN) [2-11](#)
 switch uplink port [3-3](#)
 system requirements [1-8](#)

T

template-based configuration [1-8](#)
 tenant [1-3, 2-38](#)
 tenant management [2-38](#)
 thick provisioned format [2-11, 2-30](#)
 thin provisioned format [2-11, 2-30](#)
 traffic [2-6, 2-58](#)
 trust zone [1-1](#)

U

upgrade paths [7-13](#)
 upgrade software [7-10](#)

V

vApp [1-3](#)
 vCenter [1-4, 2-5, 2-24, 3-2](#)
 registration [5-2, 5-3](#)
 vDC [1-3, 2-38](#)
 VEM [3-2](#)
 ESX/ESXi host [7-27](#)
 manual upgrade [7-28](#)
 upgrade [7-26](#)
 upgrade prerequisites [7-10](#)
 upgrade using CLI [7-35](#)
 using VMware Update Manager [7-28](#)

Send document comments to vsg-docfeedback@cisco.com

VEM upgrade in vCenter [7-34](#)

virtual appliance [1-6](#)

Virtual Center. See vCenter [1-4](#)

virtual data center. See vDC [1-3, 1-6](#)

virtualization [1-4](#)

virtual machine. See VM [1-1](#)

virtual processor [3-6](#)

Virtual Supervisor Module. See VSM [1-4](#)

VLAN [1-3, 3-3](#)

- HA [1-5](#)
- management [1-5](#)
- service [1-5](#)

VLAN creation [2-23](#)

VM [1-1, 2-38, 3-1, 3-2, 4-1](#)

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

VMware [1-2, 1-3, 2-2, 2-6, 3-1](#)

VMXNET3 [3-1](#)

vNIC

- data [1-5](#)
- HA [1-5](#)
- management [1-5](#)

VNMC. See Cisco VNMC [1-6](#)

VNMC Installer [2-10](#)

VNMC OVA file [2-7](#)

VNM policy agent [2-21](#)

vPath [1-2, 1-3, 1-5, 3-2](#)

VSG [3-2](#)

VSM [1-4, 1-8, 2-21, 3-2](#)

- ISSU [7-17](#)
- n-service upgrades with dual VSMs [7-17](#)
- software image install [7-17](#)
- upgrade [7-13](#)
- upgrade prerequisites [7-10](#)

vSphere [1-2, 1-3, 2-18, 3-2, 3-4, 3-6](#)

- Installer [A-1](#)

X

XML [1-7](#)

XML API [1-7](#)

Z

zone-based access control [1-1](#)

zone-based enforcement [1-3](#)

zone membership [1-3, 1-4](#)

zone scaling [1-2](#)

W

Website Security Certification window [2-16, 2-35](#)