



DELL EMC

POWEREDGE R430

Powerful, two-socket entry rack server delivers outstanding performance, configuration flexibility, high availability and intuitive management in a short-height (1U), short-depth (24-inch) chassis.

Designed for rack environments requiring peak two-socket performance, sizeable internal storage capacity and short chassis depth to overcome space constraints, the PowerEdge R430 rack server is an excellent fit for high-performance computing (HPC), web tech and infrastructure scale-out. The R430 also serves well for collaboration and productivity applications, surveillance and site security, and is likewise attractive as a dedicated backup or development server.

Deliver peak performance

Drive powerful performance across a wide range of workloads with the latest Intel® Xeon® processor E5-2600 v4 product family. Accelerate performance and grow memory capacity throughput with 12 DIMM slots and DDR4 memory. Boost I/O performance with up to 10 high-IOPS hard drives and two PCIe 3.0 I/O slots, driving 2x data throughput compared to previous generations.

Maximize operational efficiency

Accelerate time to production and drive better ROI by automating deployment with the integrated Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8) with Lifecycle Controller. Save time for IT administrators with intuitive, automated tools for monitoring and updating servers. Control energy budgets with energy-efficient processors, memory, power supplies and Fresh Air 2.0 capability.

Discover greater versatility

Deploy powerful performance into space-constrained environments with short-height (1U), short-depth (24-inch) chassis. Harness data explosion with scalable internal storage capacity — up to 10 x 2.5" hard drives. Adapt flexibly to changing workload conditions with an expandable platform ready for virtualization and high-availability clustering.

Innovative management with intelligent automation

The Dell OpenManage systems management portfolio includes innovative solutions that simplify and automate essential server lifecycle management tasks — making IT operations more efficient and Dell EMC servers the most productive, reliable and cost effective. Leveraging the incomparable agent-free capabilities of the PowerEdge embedded iDRAC with Lifecycle Controller technology, server deployment, configuration and updates are streamlined across the OpenManage portfolio and through integration with third-party management solutions.

Monitoring and control of Dell and third-party components is provided by OpenManage Essentials and with mobile access, through OpenManage Mobile. OpenManage Essentials now also delivers Server Configuration Management capabilities that automate one:many PowerEdge bare-metal server and OS deployments, quick and consistent replication of configurations and ensure compliance to a predefined baseline with automated drift detection.

PowerEdge R430

- Short-height, short-depth chassis
- Latest Intel Xeon E5-2600 v4 processors
- Up to 12 x DDR4 DIMMs
- 2 x PCIe 3.0 I/O slots
- Up to 10 x 2.5" HDDs

ЧЛ.2 ЗЗЛД
ВЯЧИСЛАЛА

КОНФ
А ЧЛ.2 ЗЗЛД

ЧЛ.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Feature	Technical specification	
Form factor	1U rack server	
Dimensions and weight	<p>H: 42.8 mm (1.68 in) W: 482.4 mm (18.99 in) with rack latches; 434.0 mm (17.08 in) without rack latches D: 607.0 mm (23.9 in) without bezel; 676.92 mm (26.7 in) with bezel</p>	
Processor	<p>Intel® Xeon® processor E5-2600 v4 product family Processor sockets: 2 Chipset: C610 Internal interconnect: Up to 9.6GT/s Cache: 2.5MB per core; core options: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20</p>	
Memory	DDR4 DIMMs at up to 2400MT/s 12 DIMM slots: 4GB/8GB/16GB/32GB	
I/O slots	2 PCIe 3.0	
Storage	SAS, SATA, nearline SAS, SSD Multiple R430 chassis available: <ul style="list-style-type: none"> • 10 x 2.5" hot-plug drives • 8 x 2.5" hot-plug drives • 4 x 3.5" hot-plug drives • 4 x 3.5" cabled drives 	
RAID controllers	Internal controllers: PERC S130 (SW RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P External HBAs (RAID): PERC H830	
Communications	4 x 1GbE LOM Click here for R430 supported network interface cards (NICs) and host bus adapters (HBAs) and scroll to "Additional Network Cards" section.	
Power supplies	450W, 550W PSU	
Systems management	<p>Systems management: IPMI 2.0 compliant; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center</p> <p>Remote management: iDRAC8 with Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (default), iDRAC8 Enterprise (upgrade) 8GB vFlash media (upgrade), 16GB vFlash media (upgrade)</p>	<p>Dell OpenManage Integrations: <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ </p> <p>Dell OpenManage Connections: <ul style="list-style-type: none"> • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® and CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Cisco® Data Center Manager </p>
Optional supported hypervisors	Citrix® XenServer, VMware vSphere® ESXi®, Red Hat® Enterprise Virtualization®	
Operating systems	Microsoft Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux VMware vSphere ESXi For more information on the specific versions and additions, visit Dell.com/OSsupport.	
Rack support	ReadyRails™ II sliding rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or tooling mounting in 4-post threaded hole racks, with support for optional tool-less cable management arm.	
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com/OEM.	
Recommended support	Dell ProSupport Plus for critical systems or Dell ProSupport for premium hardware and software support for your PowerEdge solution. Consulting and deployment offerings are also available. Contact your Dell representative today for more information. Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit Dell.com/ServiceDescriptions.	

Recommended services

ProSupport Plus with SupportAssist provides proactive and predictive support for critical systems. ProSupport provides comprehensive hardware and software support. Get more from your technology starting on day one with ProDeploy Enterprise Suite deployment offers. For more information, visit Dell.com/itlifecycleservices.

End-to-end technology solutions

Reduce IT complexity, lower costs and eliminate inefficiencies by making IT and business solutions work harder for you. You can count on Dell EMC for end-to-end solutions to maximize your performance and uptime. A proven leader in Servers, Storage and Networking, Dell EMC Services deliver innovation at any scale. And if you're looking to preserve cash or increase operational efficiency, Dell Financial Services™ has a wide range of options to make technology acquisition easy and affordable. Contact your Dell Sales Representative for more information.*

Learn more at Dell.com/PowerEdge

* Leasing and financing provided and serviced by Dell Financial Services LLC or its affiliate or designee ("DFS") for qualified customers. Offers may vary in certain countries. Where available, offers may be changed without notice and are subject to product availability, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS, and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use.

чл.2 ЗЗЛД

DELL EMC

КОН
АД

чл.2 ЗЗЛД

С.И.

чл.2 ЗЗЛД



Cisco ASA with FirePOWER Services

Meet the industry's first adaptive, threat-focused next-generation firewall (NGFW) designed for a new era of threat and advanced malware protection. Cisco® ASA with FirePOWER Services delivers integrated threat defense for the entire attack continuum - before, during, and after an attack. How? By combining the proven security capabilities of the Cisco ASA firewall with the industry-leading Sourcefire® threat and Advanced Malware Protection (AMP) features together in a single device. The solution uniquely extends the capabilities of the Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls beyond what today's NGFW solutions are capable of. Whether you need protection for a small or midsized business, a distributed enterprise, or a single data center, Cisco ASA with FirePOWER Services provides the needed scale and context in a NGFW solution.

Superior Multilayered Protection

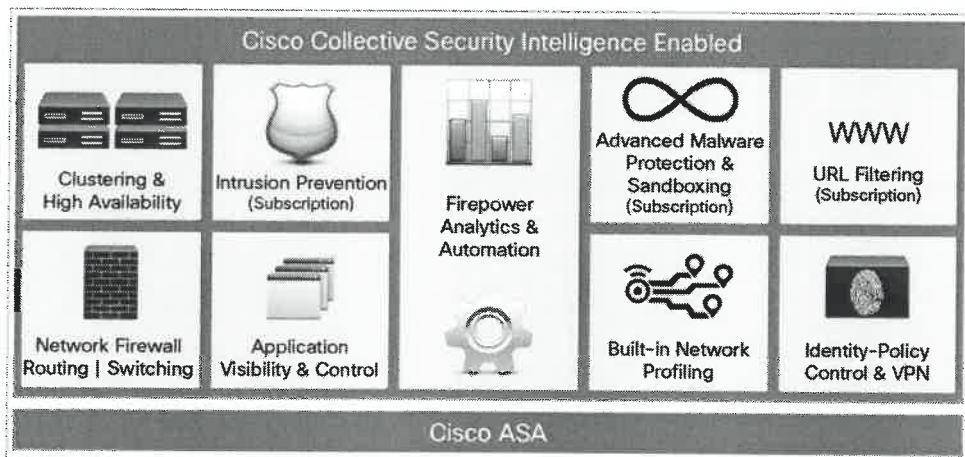
чл.2 ЗЗЛД

Cisco ASA with FirePOWER Services brings distinctive threat-focused next-generation security services to the Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls. It provides comprehensive protection from known and advanced threats, including protection against targeted and persistent malware attacks (Figure 1). Cisco ASA is the world's most widely deployed, enterprise-class stateful firewall. Cisco ASA with FirePOWER Services features these comprehensive capabilities:

- Site-to-site and remote access VPN and advanced clustering provide highly secure, high-performance access and high availability to help ensure business continuity.
- Granular Application Visibility and Control (AVC) supports more than 4,000 application-layer and risk-based controls that can launch tailored intrusion prevention system (IPS) threat detection policies to optimize security effectiveness.
- The industry-leading Cisco ASA with FirePOWER next-generation IPS (NGIPS) provides highly effective threat prevention and full contextual awareness of users, infrastructure, applications, and content to detect multivector threats and automate defense response.
- Reputation- and category-based URL filtering offer comprehensive alerting and control over suspicious web traffic and enforce policies on hundreds of millions of URLs in more than 80 categories.
- AMP provides industry-leading breach detection effectiveness, sandboxing, a low total cost of ownership, and superior protection value that helps you discover, understand, and stop malware and emerging threats missed by other security layers.

чл.2 ЗЗЛД

Figure 1. Cisco ASA with FirePOWER Services: Key Security Features



Unprecedented Network Visibility

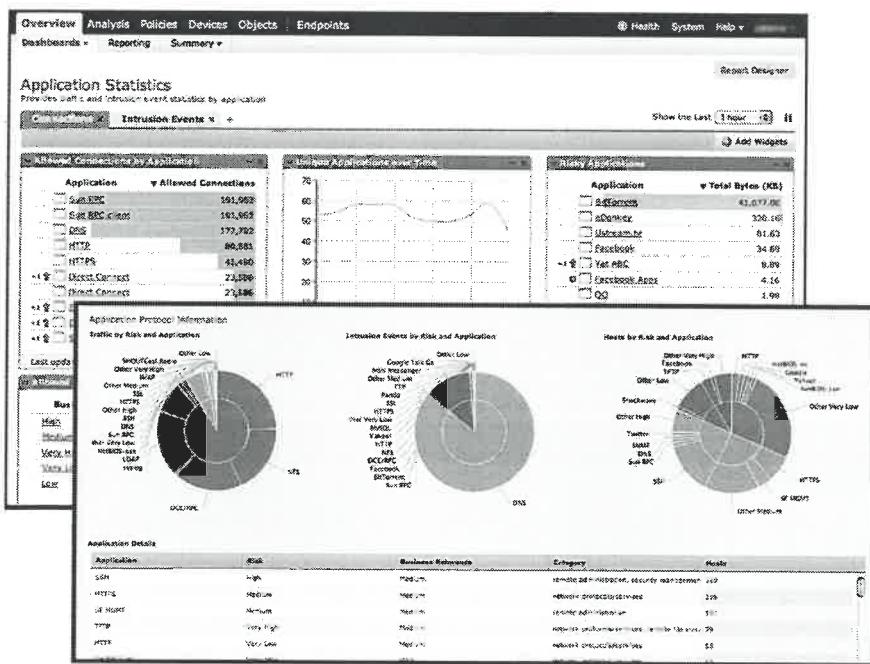
Cisco ASA with FirePOWER Services is centrally managed by the Cisco Firepower Management Center (known as Cisco FireSIGHT Management Center), which provides security teams with comprehensive visibility and control over activity within the network. Such visibility includes users, devices, communication between virtual machines, vulnerabilities, threats, client-side applications, files, and web sites. Holistic, actionable indications of compromise (IoCs) correlate detailed network and endpoint event information and provide further visibility into malware infections. Cisco's enterprise-class management tools help administrators reduce complexity with unmatched visibility and control across NGFW deployments. Cisco Firepower Management Center also provides content awareness with malware file trajectory that aids infection scoping and root cause determination to speed time to remediation.

Cisco Security Manager provides scalable and centralized network operations workflow management. It integrates a powerful suite of capabilities; including policy and object management, event management, reporting, and troubleshooting for Cisco ASA firewall functions when utilizing Cisco Firepower Management Center.

For local, on-device management including deployments for small and midsized businesses, Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) 7.3.x provides, access control and advanced threat defense management. ASDM V 7.3.x provides an enhanced user interface that provides quick views on trends and the ability to drill down for further analysis.

чл.2 ззлд

Figure 2. Cisco Firepower Management Center: Intuitive High-Level and Detailed Drill-Down Dashboards



чл.2 ззлд

Reduced Costs and Complexity

Cisco ASA with FirePOWER Services incorporates an integrated approach to threat defense, reducing capital and operating costs and administrative complexity. It smoothly integrates with the existing IT environment, work stream, and network fabric. The appliance family is highly scalable, performs at up to multigigabit speeds, and provides consistent and robust security across branch, Internet edge, and data centers in both physical and virtual environments.

With Cisco Firepower Management Center, administrators can streamline operations to correlate threats, assess their impact, automatically tune security policy, and easily attribute user identities to security events. Cisco Firepower Management Center continually monitors how the network is changing over time. New threats are automatically assessed to determine which ones can affect your business. Responses are then focused on remediation and network defenses are adapted to changing threat conditions. Critical security activities such as policy tuning are automated, saving time and effort, while protections and countermeasures are maintained in an optimal state.

Cisco Firepower Management Center integrates easily with third-party security solutions through the eStreamer API to streamline operation workflows and fit existing network fabrics.

ЧЛ.2 ЗЗЛД
СОГЛАСОВАНО С ОРИГИНАЛА
1

ЧЛ.2 ЗЗЛД
КОНФИДЕНЦИАЛЬНО
АД 1

Page 3 of 16

ЧЛ.2 ЗЗЛД

ЧЛ.2 ЗЗЛД

чл.2 ззлд

Table 1 highlights the best-in-class features and benefits of Cisco ASA with FirePOWER Services.

Table 1. Features and Benefits of Cisco ASA with FirePOWER Services

Feature	Benefits
Next-generation firewall	Industry's first threat-focused NGFW; provides ASA firewall functionality, advanced threat protection, and advanced breach detection and remediation combined in a single device
Proven ASA firewall	Rich routing, stateful firewall, Network Address Translation, and dynamic clustering for high-performance, highly secure, and reliable access with Cisco AnyConnect® VPN
Market-leading NGIPS	Superior threat prevention and mitigation for both known and unknown threats
Advanced malware protection	Detection, blocking, tracking, analysis, and remediation to protect the enterprise against targeted and persistent malware attacks
Full contextual awareness	Policy enforcement based on complete visibility of users, mobile devices, client-side applications, communication between virtual machines, vulnerabilities, threats, and URLs
Application control and URL filtering	Application-layer control (over applications, geolocations, users, websites) and ability to enforce usage and tailor detection policies based on custom applications and URLs
Enterprise-class management	Dashboards and drill-down reports of discovered hosts, applications, threats, and indications of compromise for comprehensive visibility
Streamlined operations automation	Lower operating cost and administrative complexity with threat correlation, impact assessment, automated security policy tuning, and user identification
Purpose-built, scalable	Highly scalable security appliance architecture that performs at up to multigigabit speeds; consistent and robust security across small office, branch offices, Internet edge, and data centers in either physical and virtual environments
On-device management	Simplifies advanced threat defense management for small and medium sized business with deployments
Remote Access VPN	Extends secure corporate network access beyond corporate laptops to personal mobile devices physical location; support for Cisco AnyConnect Secure Mobility Solution, with granular, application-level VPN capability, as well as native Apple iOS and Android VPN clients
Site-to-site VPN	Protect traffic, including VoIP and client-server application data, across the distributed enterprise and branch offices
Integrated wireless access	Integrated Wi-Fi is available in the desktop form factor (ASA 5506W-X) for compact and simplified small office deployments
Ruggedized form factor	A ruggedized model (ASA 5506H-X), designed specifically for extreme environmental conditions, is available for critical infrastructure and control network applications
Third-party technology ecosystem	Open API that enables the third-party technology ecosystem to integrate with existing customer work streams
Integration with Snort and OpenAppID	Open source security integration with Snort and OpenAppID for access to community resources and ability to easily customize security to address new and specific threats and applications quickly
Collective Security Intelligence (CSI)	Unmatched security and web reputation intelligence provides real-time threat intelligence and security protection

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

11

чл.2 ззлд
ко аа 1

of 16

чл.2 ззлд

Product Performance and Specifications

Table 2 details the NGFW capabilities and capacities of the Cisco ASA with FirePOWER Services for Cisco ASA 5500-X Series.

Table 2. Cisco ASA 5500-X with FirePOWER Services Capabilities and Capacities

Feature	Cisco ASA 5506-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508W-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508H-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5516-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5512-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5515-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5525-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5545-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5555-X w/ FirePOWER Services
Throughput: Application Control (AVC)	250 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	450 Mbps	850 Mbps	300 Mbps	500 Mbps	1,100 Mbps	1,500 Mbps	1,750 Mbps
Throughput: Application Control (AVC) and IPS	125 Mbps	125 Mbps	125 Mbps	250 Mbps	450 Mbps	150 Mbps	250 Mbps	650 Mbps	1,000 Mbps	1,250 Mbps
Maximum concurrent sessions	20,000; 50000 ¹	20,000; 50000 ¹	50000	100,000	250,000	100,000	250,000	500,000	750,000	1,000,000
Maximum New Connections per second	5,000	5,000	5,000	10,000	20,000	10,000	15,000	20,000	30,000	50,000
Supported applications	More than 3,000									
URL categories	80+									
Number of URLs categorized	More than 280 million									
Centralized configuration, logging, monitoring, and reporting	Multi-device Cisco Security Manager (CSM) and Cisco Firepower Management Center									
On-Device Management	ASDM (version 7.3 or higher required)					ASDM				

¹ Higher specifications are associated with the Security Plus license.

чл.2 ззлд

Lan.

чл.2 ЗЗЛД

Table 3 compares the features and capacities of the different ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls for small offices, branch locations, and Internet edge deployments.

Table 3. Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls

Feature	Cisco ASA 5506-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506W-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506H-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5516-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5512-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5515-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5525-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5545-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5555-X w/ FirePOWER Services
Stateful inspection throughput (maximum) ¹	750 Mbps	750 Mbps	750 Mbps	1 Gbps	1.8 Gbps	1 Gbps	1.2 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	4 Gbps
Stateful inspection throughput (multiprotocol) ²	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	500 Mbps	900 Mbps	500 Mbps	600 Mbps	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps
Triple Data Encryption Standard/Advanced Encryption Standard (3DES/AES) VPN throughput ³	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	175 Mbps	250 Mbps	200 Mbps	250 Mbps	300 Mbps	400 Mbps	700 Mbps
Users/nodes	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
IPsec site-to-site VPN peers	10; 50 ⁴	10; 50 ⁴	50	100	300	250	250	750	2500	5000
Cisco Cloud Web Security users	For detailed sizing guidance see the CWS Connector Sizing for ASA 5500 and ASA 5500-X									
Cisco AnyConnect Plus/Apex VPN maximum simultaneous connections ⁵	50 ⁵	50 ⁵	50 ⁵	100 ⁵	300 ⁵	250 ⁵	250 ⁵	750 ⁵	2500 ⁵	5000 ⁵
Virtual interfaces (VLANS)	5, 30 ⁴	5; 30 ⁴	30	50	100	50; 100	100	200	300	500
Security contexts ⁵ (included; maximum)	N/A	N/A	N/A	2; 5	2; 5	0,0; 2,5	2;5	2; 20	2; 50	2; 100
High availability ⁴	Requires Security Plus License, Active/Standby	Requires Security Plus License; Active/Standby	Active/Standby	Active/Active and Active/Standby	Active/Active and Active/Standby	Requires Security Plus License; Active/Active and Active/Standby	Active/Active and Active/Standby	Active/Active and Active/Standby	Active/Active and Active/Standby	Active/Active and Active/Standby
Integrated Wireless Access Point (See Cisco AP 702 datasheet for WiFi technical details)	N/A	Wireless Bands a/b/g/n; Max wifi throughput 54 Mbps; internal antenna only; local management or centralized via Cisco WLC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4М1

чл.2 ЗЗЛД

Feature	Cisco ASA 5506-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506W-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506H-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5516-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5512-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5515-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5525-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5545-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5555-X w/ FirePOWER Services
Expansion slot	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1 interface card	1 interface card	1 interface card	1 interface card	1 interface card
User-accessible Flash slot	No	No	No	No	No	No	No	0	-	0
USB 2.0 ports	USB port type 'A', High Speed 2.0	2	2	2	2	2				
Integrated I/O	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)	8 x 1GE	4 x 1GE	8 x 1GE	8 x 1GE	6 GE copper	6 GE copper	8 GE copper	8 GE copper	8 GE copper
Expansion I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6 GE copper or 6 GE Small Form-Factor Pluggable (SFP)	6 GE copper or 6 GE SFP			
Dedicated management port	Yes (To be shared with FirePOWER Services), 10/100/1000	Yes (To be shared with FirePOWER Services), 10/100/1000	Yes (To be shared with FirePOWER Services), 10/100/1000	Yes (To be shared with FirePOWER Services), 10/100/1000	Yes (To be shared with FirePOWER Services), 10/100/1000	Yes (1 GE)	Yes (1 GE)	Yes (1 GE)	Yes (1 GE)	Yes (1 GE)
Serial ports	1 RJ-45 and Mini USB console	1 RJ-45 console	1 RJ-45 console	1 RJ-45 console	1 RJ-45 console	1 RJ-45 console				
Solid-state drive	50 GB mSata ⁶	50 GB mSata ⁶	50 GB mSata tested for heat	80 GB mSata ⁶	100 GB mSata ⁶	1 slot, 120 GB multilane configurator-self-encrypting drive (MLC SED)	1 slot, 120 GB MLC SED	1 slot, 120 GB MLC SED	2 slots, RAID 1	2 slots, RAID 1
Memory	4 GB	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB	12 GB	16 GB
System flash	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB				
System bus	Multibus architecture	Multibus architecture	Multibus architecture	Multibus architecture	Multibus architecture					
Operating Parameters										
Temperature	32 to 104°F (0 to 40 °C)	32 to 104°F (0 to 40 °C)	-4 to 140°F (-20 to 60 °C)	32 to 104°F (0 to 40 °C)	32 to 104°F (0 to 40 °C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)	23 to 104°F (-5 to 40°C)
Relative humidity	90 percent noncondensing	90 percent noncondensing	95 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	90 percent	90 percent	90 percent
Altitude	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3048 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3048 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3050 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3048 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3048 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3050 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3050 m)	Designed and tested for 0 to 10,000 ft (3050 m)

чл.2 ЗЗЛД

Feature	Cisco ASA 5506-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506W-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506H-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5516-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5512-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5515-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5525-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5545-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5555-X w/ FirePOWER Services
Acousticnoise	Fanless 0 dBA	Fanless 0 dBA	Fanless 0 dBA	41.6 A-weighted decibels (dBA) type	41.6 dBA type	64.2 dBA max	64.2 dBA max	64.2 dBA max	67.9 dBA max	67.9 dBA max
Non-operating Parameters										
Temperature ⁷	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-40 to 185°F (-40 to 85°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)	-13 to 158°F (-25 to 70°C)
Relative humidity	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 95 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent noncondensing	10 to 90 percent	10 to 90 percent	10 to 90 percent
Altitude	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4570 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)	Designed and tested for 0 to 15,000 ft (4572 m)
Power Input (per power supply)										
AC range line voltage	External, 90 to 240 volts alternating current (VAC)	External, 90 to 240 volts alternating current (VAC)	External, 90 to 240 volts alternating current (VAC)	External, 90 to 240 volts alternating current (VAC)	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC
AC normal line voltage	90 to 240 VAC	90 to 240 VAC	90 to 240 VAC	91 to 240 VAC	92 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC
AC current	N/A	N/A	N/A	0.25AC amps	0.25AC amps	4.85A	4.85A	4.85A	5A, 100 to 120V	5A, 100 to 120V
									2.5A, 200 to 240V	2.5A, 200 to 240V
AC frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Dual-power supplies	None	None	None	None	None	None	None	None	Yes	Yes
DC domestic line voltage	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-40.5 to 56 volts direct current (VDC) (-48 VDC nominal)	-40.5 to 56 VDC (-48 VDC nominal)	-40.5 to 56 VDC (-48 VDC nominal)	-40.5 to 56 VDC (-48 VDC nominal)	-40.5 to 56 VDC (-48 VDC nominal)
DC international line voltage	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-55 to -72 VDC (-60 VDC nominal)	-55 to -72 VDC (-60 VDC nominal)	-55 to -72 VDC (-60 VDC nominal)	-55 to -72 VDC (-60 VDC nominal)	-55 to -72 VDC (-60 VDC nominal)
DC current	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15A (maximum input)	15A (maximum input)	15A (maximum input)	15A (maximum input)	15A (maximum input)
Output										
Steady state	12V @2.5A	12V @2.5A	5V @3.6A	12V @3.0A	12V @3.0A	51W	65W	75W	86W	90W
Maximum peak	12V @ 5A	12V @ 5A	5V @4.4A	12V @ 5.0A	12V @ 5.0A	56W	70W	108W	125W	134W
Maximum heat dissipation	205 British thermal units (Btu)/hr	205 Btu/hr	75 Btu/hr	205 Btu/hr	205 Btu/hr	192 Btu/hr	239 Btu/hr	369 Btu/hr	427 Btu/hr	458 Btu/hr

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

КОНТЕ
АД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Feature	Cisco ASA 5506-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506W-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5506H-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5508-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5516-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5512-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5515-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5525-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5545-X w/ FirePOWER Services	Cisco ASA 5555-X w/ FirePOWER Services
Form factor	Desktop, rack mountable	Desktop, rack mountable	Desktop, rack mountable , wall mountable , DIN-Rail	1 rack unit (RU), 19-in. rack-mountable	1 rack unit (RU), 19-in. rack-mountable	1 rack unit (RU), 19-in. rack-mountable	1RU, 19-in. rack-mountable	1RU, 19-in. rack-mountable	1RU, 19-in. rack-mountable	1RU, 19-in. rack-mountable
Dimensions	1.72 x 7.871 x 9.23 in.	1.72 x 7.871 x 9.23 in.	2.72 x 9.05 x 9.05 in.	1.72 x 17.2 x 11.288 in.	1.72 x 17.2 x 11.288 in.	1.67 x 16.7 x 15.6 in.	1.67 x 16.7 x 15.6 in.	1.75 x 17.5 x 14.25 in.	1.67 x 16.7 x 19.1 in.	1.67 x 16.7 x 19.1 in.
(H x W x D)	(4.369 x 19.992 x 23.444 cm)	(4.369 x 19.992 x 23.444 cm)	(6.9 x 23.0 x 23.0 cm)	(4.369 x 43.688 x 28.672 cm)	(4.369 x 43.688 x 28.672 cm)	(4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	(4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	(4.45 x 20.04 x 36.20 cm)	(4.24 x 42.9 x 48.4 cm)	(4.24 x 42.9 x 48.4 cm)
Weight (with AC power supply)	4 lb (1.82 kg)	4 lb (1.82 kg)	7 lb (3.18 kg)	8 lb (3 kg)	8 lb (3 kg)	13.39 lb (6.07 kg)	13.39 lb (6.07 kg)	22.0 lb (10 kg)	16.82 lb (7.63 kg) with single power supply	16.82 lb (7.63 kg) with single power supply
									18.86 lb (8.61 kg) with dual power supply	18.86 lb (8.61 kg) with dual power supply

¹ Maximum throughput measured with UDP traffic under ideal conditions.

² Multiprotocol = Traffic profile consisting primarily of TCP-based protocols/applications like HTTP, SMTP, FTP, IMAPv4, BitTorrent, and DNS.

³ VPN throughput and sessions count depend on the ASA device configuration and VPN traffic patterns. These are taken into consideration as part of your capacity planning.

⁴ Higher specifications are associated with the Security Plus license.

⁵ Separately licensed feature. For AnyConnect, licenses are purchased based on feature tier (Plus/Apex), term and license. See ordering guide below for detailed ordering instructions.

⁶ Usable space dependent upon system software.

⁷ Derate the maximum operating temperature 1.5°C per 1000 ft above sea level.

чл.2 ЗЗЛД

Hardware Product Compliance

Current information on ASA with FirePOWER product compliance information can be found on the Cisco Product Approval Status (PAS) link:

<http://tools.cisco.com/cse/prdapp>.

If you are not registered with Cisco.com, please refer to the registration link located at: <http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do>.

To access information please follow the below steps:

1. Select the **Product Certifications by Country** radio button select **GO**
2. Under option 2 enter **product ID** or part of it in the product name box (one at a time only) for example **FPR-C9300**
3. Under additional filter select or highlight your country of interest or keep all countries selected for full results
4. Select submit
5. Your results will be displayed. Under status select the hyperlink **Details**
6. Find your corresponding documents

чл.2 ЗЗЛД

Hardware Product Performance and Specifications

Platform Support/Compatibility

Cisco ASA with FirePOWER Services include Cisco ASA firewalling, AVC, URL filtering, NGIPS, and AMP. This unique set of capabilities is available on the Cisco ASA 5500-X Series NGFW platforms: Cisco ASA 5506-X, 5506W-X, 5506H-X, 5508-X, 5516-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X.

Cisco ASA with FirePOWER Services software is supported on the Cisco ASA 5500-X Series of next-generation midrange security appliances running Cisco ASA Software Release 9.2.2 and later. Cisco Firepower Management Center and [Cisco Security Manager](#) are required to manage Cisco ASA with FirePOWER Services ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X. ASDM V 7.3.x is available on-device to manage single instance deployments of Cisco ASA 5506-X, 5506W-X, 5506H-X, 5508-X, and 5516-X with FirePOWER Services.

Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE Interface Cards

Cisco ASA 5500-X Series 6-port Gigabit Ethernet Interface Cards extend the I/O profile of the Cisco ASA 5500-X Series appliances* by providing additional GE ports. The cards provide the following benefits:

- Better segmentation of network traffic into separate security zones
- Fiber-optic cable connectivity for long-distance communication
- Load sharing of traffic as well as protection against link failure through the use of EtherChannel
- Support for jumbo Ethernet frames of up to 9000 bytes
- Protection against cable failure for the most demanding active/active failover and full-mesh deployments

Note: *Not available on ASA 5508-X or ASA 5516-X

Table 4 lists the characteristics of the Cisco ASA 5500-X Series 6-port GE interface cards.

Table 4. Characteristics of Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE Interface Cards

Feature	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE SFP SX, LH, and LX
Technical Specifications		
Integrated ports	Six 10/100/1000BASE-T	Six GE optical SFP 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, or 1000BASE-LH transceiver supported
Environmental Operating Ranges		
Operating		
Temperature	32 to 113°F (0 to 45°C)	32 to 113°F (0 to 45°C)
Relative humidity	5 to 95 percent noncondensing	5 to 95 percent noncondensing
Nonoperating		
Temperature	-40 to 149°F (-40 to 65°C)	-40 to 149°F (-40 to 65°C)
Power consumption	25W maximum	25W maximum
Physical Specifications		
Dimensions (H x W x D)	1.57 x 5.31 x 9.09 in. (3.99 x 13.49 x 23.09 cm)	1.57 x 5.31 x 9.09 in. (3.99 x 13.49 x 23.09 cm)

12.11.
чл.2 ЗЗЛД

Feature	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE SFP SX, LH, and LX
Weight	1.00 lb (0.45 kg)	1.00 lb (0.45 kg)
Regulatory and Standards Compliance		
Safety	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950
Electromagnetic compatibility (EMC)	CE marking, FCC Part 15 Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, VCCI Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3	CE marking, FCC Part 15 Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, VCCI Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Ordering Information

To place an order, visit the [Cisco ordering homepage](#). Table 5 provides ordering information for Cisco ASA with FirePOWER Services.

Table 5. Cisco ASA with Fire POWER Services Ordering Information

The following table includes Cisco ASA FirePOWER Services bundle SKUs (including hardware and subscription) that offer a convenient mechanism for ordering both the appliances and software subscriptions in a single SKU configuration. It is the recommended mode of configuration for ordering. Standalone AMP license and subscriptions are also available to **upgrade** an existing TA or TAC subscription license. Please see the ASA with FirePOWER Services Ordering Guide for details.

чл.2 ЗЗЛД

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

чл.2 ЗЗЛД
КОНТРАКТ
АД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Cisco ASA with FirePOWER Services 5500-X Series Bundles (Hardware and Subscription)

ASA 5506-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5506-FPWR-BUN
ASA 5506W-X with FirePOWER Svcs. WiFi Chassis and Subs. Bundle	ASA5506W-FPWR-BUN
ASA 5508-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5508-FPWR-BUN
ASA 5516-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5516-FPWR-BUN
ASA 5512-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5512-FPWR-BUN
ASA 5515-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5515-FPWR-BUN
ASA 5525-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5525-FPWR-BUN
ASA 5545-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5545-FPWR-BUN
ASA 5555-X with FirePOWER Svcs. Chassis and Subs. Bundle	ASA5555-FPWR-BUN

чл.2 ЗЗЛД



КОНТ чл.2 ЗЗЛД
АВ 1

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 33ЛД

Product Description	Part Number
Cisco ASA 5506-X Series Low-End Appliances (Hardware)	
ASA 5506-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, DES	ASA5506-K8
ASA 5506-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506-K9
ASA 5506W-A-X with FirePOWER services, WiFi for North America (NOT US), 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506W-A-K9
ASA 5506W-B-X with FirePOWER services, WiFi for US ONLY, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506W-B-K9
ASA 5506W-E-X with FirePOWER services, WiFi for Europe, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506W-E-K9
ASA 5506W-Q-X with FirePOWER services, WiFi for Japan, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506W-Q-K9
ASA 5506W-Z-X with FirePOWER services, WiFi for Australia/New Zealand, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506W-Z-K9
ASA 5506H-X with FirePOWER services, ruggedized, security plus, 4GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5506H-SP-BUN-K9
ASA 5506H-X with FirePOWER services, ruggedized, security plus, 4GE Data, 1GE Mgmt, AC, DES	ASA5506H-SP-BUN-K8
ASA 5508-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, DES	ASA5508-K8
ASA 5508-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5508-K9
ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, DES	ASA5516-FPWR-K8
ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	ASA5516-FPWR-K9
Cisco ASA 5500-X Series Midrange Appliances (Hardware)	
ASA 5512-X with FirePOWER Services, 6GE data, AC, 3DES/AES, SSD	ASA5512-FPWR-K9
ASA 5515-X with FirePOWER Services, 6GE data, AC, 3DES/AES, SSD	ASA5515-FPWR-K9
ASA 5525-X with FirePOWER Services, 8GE data, AC, 3DES/AES, SSD	ASA5525-FPWR-K9
ASA 5545-X with FirePOWER Services, 8GE data, AC, 3DES/AES, 2 SSD	ASA5545-FPWR-K9
ASA 5555-X with FirePOWER Services, 8GE data, AC, 3DES/AES, 2 SSD	ASA5555-FPWR-K9
Cisco ASA 5500-X Series Interface Cards	
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5512-X and ASA 5515-X	ASA-IC-6GE-CU-A
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5525-X	ASA-IC-6GE-CU-B
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5545-X and ASA 5555-X	ASA-IC-6GE-CU-C
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5512-X and ASA 5515-X	ASA-IC-6GE-SFP-A
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5525-X	ASA-IC-6GE-SFP-B
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5545-X and ASA 5555-X	ASA-IC-6GE-SFP-C
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5512-X and ASA 5515-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-A=
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5525-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-B=
Cisco ASA Interface Card with 6 copper GE data ports for ASA 5545-X and ASA 5555-X (spare)	ASA-IC-6GE-CU-C=
Cisco ASA Interface Card with 6 SFP GE data ports (SX, LH, and LX) for ASA 5512-X and ASA 5515-X (spare)	ASA-IC-6GE-SFP-A=
Cisco ASA 5500-X Series Accessories	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
КОПИЯ НЕ ВЯРНА

чл.2 33ЛД

чл.2 33ЛД

чл.2 33ЛД

чл.2 ЗЗЛД

Product Description	Part Number
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-SX short-wavelength transceiver (spare)	GLC-SX-MM=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long-haul transceiver (spare)	GLC-LH-SM=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-SX short-wavelength transceiver, digital optical monitoring (DOM) (spare)	GLC-SX-MMD=
Cisco GE optical SFP connector, 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long-haul transceiver, DOM (spare)	GLC-LH-SMD=
Cisco ASA 5512-X and 5515-X interface card (blank) (spare)	ASA-IC-A-BLANK=
Cisco ASA 5525-X interface card slot (blank) (spare)	ASA-IC-B-BLANK=
Cisco ASA 5545-X and 5555-X interface card slot (blank) (spare)	ASA-IC-C-BLANK=
ASA with FirePOWER Services Software Subscriptions: 3-Year Term (1-Year Service Software Bundle Subscriptions Can be Purchased as well as Individual Cisco IPS, AMP, and URL Filtering Service Software Subscriptions with 1-Year and 3-Year Terms)	
Cisco ASA5506 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5506-TA= L-ASA5506-TA-3Y
Cisco ASA5506 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5506-TAC= L-ASA5506-TAC-3Y
Cisco ASA5506 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5506-TAM= L-ASA5506-TAM-3Y
Cisco ASA5506 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5506-TAMC= L-ASA5506-TAMC-3Y
Cisco ASA5506 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5506-URL= L-ASA5506-URL-3Y
Cisco ASA5506W FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5506W-TA= L-ASA5506-TA-3Y
Cisco ASA5506W FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5506W-TAC= L-ASA5506-TAC-3Y
Cisco ASA5506W FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5506W-TAM= L-ASA5506-TAM-3Y
Cisco ASA5506W FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5506W-TAMC= L-ASA5506-TAMC-3Y
Cisco ASA5506W FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5506W-URL= L-ASA5506-URL-3Y
Cisco ASA5506H FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5506H-TA= L-ASA5506H-TA-3Y
Cisco ASA5506H FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5506H-TAC= L-ASA5506H-TAC-3Y
Cisco ASA5506H FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5506H-TAM= L-ASA5506H-TAM-3Y
Cisco ASA5506H FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5506H-TAMC= L-ASA5506H-TAMC-3Y
Cisco ASA5508 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5508-TA= L-ASA5508-TA-3Y
Cisco ASA5508 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5508-TAC= L-ASA5508-TAC-3Y
Cisco ASA5508 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5508-TAM= L-ASA5508-TAM-3Y
Cisco ASA5508 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5508-TAMC= L-ASA5508-TAMC-3Y
Cisco ASA5508 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5508-URL= L-ASA5508-URL-3Y
Cisco ASA5516 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5516-TA= L-ASA5516-TA-3Y
Cisco ASA5516 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5516-TAC= L-ASA5516-TAC-3Y
Cisco ASA5516 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5516-TAM= L-ASA5516-TAM-3Y
Cisco ASA5516 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5516-TAMC= L-ASA5516-TAMC-3Y
Cisco ASA5516 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5516-URL= L-ASA5516-URL-3Y
Cisco ASA5512 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5512-TA= L-ASA5512-TA-3Y
Cisco ASA5512 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5512-TAC= L-ASA5512-TAC-3Y
Cisco ASA5512 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5512-TAM= L-ASA5512-TAM-3Y
Cisco ASA5512 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5512-TAMC= L-ASA5512-TAMC-3Y
Cisco ASA5512 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5512-URL= L-ASA5512-URL-3Y
Cisco ASA5515 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5515-TA= L-ASA5515-TA-3Y
Cisco ASA5515 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5515-TAC= L-ASA5515-TAC-3Y
Cisco ASA5515 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5515-TAM= L-ASA5515-TAM-3Y

Чл.2
чл.2 ЗЗЛД

Product Description	Part Number
Cisco ASA5515 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5515-TAMC= L-ASA5515-TAMC-3Y
Cisco ASA5515 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5515-URL= L-ASA5515-URL-3Y
Cisco ASA5525 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5525-TA= L-ASA5525-TA-3Y
Cisco ASA5525 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5525-TAC= L-ASA5525-TAC-3Y
Cisco ASA5525 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5525-TAM= L-ASA5525-TAM-3Y
Cisco ASA5525 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5525-TAMC= L-ASA5525-TAMC-3Y
Cisco ASA5525 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5525-URL= L-ASA5525-URL-3Y
Cisco ASA5545 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5545-TA= L-ASA5545-TA-3Y
Cisco ASA5545 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5545-TAC= L-ASA5545-TAC-3Y
Cisco ASA5545 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5545-TAM= L-ASA5545-TAM-3Y
Cisco ASA5545 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5545-TAMC= L-ASA5545-TAMC-3Y
Cisco ASA5545 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5545-URL= L-ASA5545-URL-3Y
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS and Apps 3YR Subscription	L-ASA5555-TA= L-ASA5555-TA-3Y
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS, Apps and URL 3YR Subscription	L-ASA5555-TAC= L-ASA5555-TAC-3Y
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS, Apps and AMP 3YR Subscription	L-ASA5555-TAM= L-ASA5555-TAM-3Y
Cisco ASA5555 FirePOWER IPS, Apps, AMP and URL 3YR Subscription	L-ASA5555-TAMC= L-ASA5555-TAMC-3Y
Cisco ASA5555 FirePOWER URL Filtering 3YR Subscription	L-ASA5555-URL= L-ASA5555-URL-3Y

To Download the Software

Visit the [Cisco Software Center](#) to download Cisco ASA with FirePOWER Services Software.

Cisco Capital

Чл.2 ЗЗЛД

Financing Helps You Achieve Your Objectives

Cisco Capital® financing can help you acquire the technology you need to achieve your objectives and stay competitive. We can help you reduce capital expenditures (CapEx), accelerate your growth, and optimize your investment dollars and ROI. Cisco Capital financing gives you flexibility in acquiring hardware, software, services, and complementary third-party equipment. And there's just one predictable payment. Cisco Capital financing is available in more than 100 countries. [Learn more](#).

For More Information

For more information, please visit the following links:

- Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls:
<http://www.cisco.com/go/asa>.
- Cisco Security Manager:
<http://www.cisco.com/c/en/us/products/security/security-manager/index.html>.
- Cisco Adaptive Security Device Manager:
<http://www.cisco.com/c/en/us/products/security/adaptive-security-device-manager/index.html>.
- Cisco Security Services: http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html.
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client
<http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco AnyConnect Ordering Guide
<http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/security/anyconnect-od.pdf>.

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

 Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

Printed in USA

© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

C78-733916-14 02/18

Документ

БЫЛО С ОРИГИНАЛА

КОНЧ чл.2 ЗЗЛД
АД 1

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД



Информационен лист

Cisco ASA с огнева мощ на услугите

Запознайте се с първата адаптивна, заплаха фокусирана следващо поколение защитна стена на индустрията (NGFW), предназначена за нова ера на заплахи и напреднали защита срещу злонамерен софтуер. Cisco ASA с огнева мощ Services осигурява интегрирана защита от заплахи за цялата атака континуум - преди, по време и след атака. Как? Чрез комбиниране на доказаните възможности за сигурност на заетната стена на Cisco ASA с водещата в бранша Sourcefire »

заплаха и за напреднали защита от злонамерен софтуер (AMP) предлага заедно в едно устройство. Решението еднозначно разширява възможностите на Cisco ASA 5500-X Series NextGeneration защитните стени извън това, което днешните NGFW решения са способни. Независимо дали имате нужда защита за марка или средно големи бизнес, разпределена предприятието, или един-единствен център за данни, Cisco ASA с огнева мощ Services осигурява необходимата мащаба и контекста, в разтвор NGFW.

Superior защита многослойна

чл.2 ЗЗЛД

Cisco ASA с огнева мощ Услуги носи отличителните заплаха фокусирана охранителни услуги от следващо поколение на Cisco ASA 5500-X Series следващото поколение защитни стени на. Тя осигурява цялостна защита от знайни и напреднали заплахи, включително защита срещу целенасочени и постоянни атаки на зловреден софтуер (Фигура 1). Cisco ASA е в света най-широко разгърнати, корпоративен клас динамична защитна стена. Cisco ASA с огнева мощ на услугите разполага тези цялостна възможности:

- Сайт-за място и дистанционна VPN достъп и напреднали групиране осигури висока степен на защита, достъп с висока производителност и висока надеждност, за да се гарантира непрекъснатот на бизнеса.
- Гранулиран Видимостта Прилагане и контрол (AVC) поддържа повече от 4000 на ниво приложение и контрол, основани на риска, който може да започне политики, съобразени за откриване на заплахи система за предотвратяване на прониквания (IPS), за да се оптимизира ефективността на сигурността.
- Най-водеща в бранша Cisco ASA с IPS следващо поколение огнева мощ (NGIPS) осигурява високо ефективна превенция и пълна контекстуален осъзнаване на потребителите, инфраструктура, приложения и съдържание, за да се открие заплахи multivector и автоматизиране отговор на отбраната.
- Reputation- и категория на базата на URL филтриране предлагаме цялостен сигнализиране и контрол върху подозрителни уеб трафик и прилагането на политики, на стотици милиони URL адреси в над 80 категории.
- AMP осигурява ефективността водещи в индустрията нарушение откриване, тестовата среда, ниска обща цена на покупката, и да се чувствате стойност защита, която ви помага да откривате, да разбират, и да се спре на зловреден софтуер и възникващи заплахи не са обхванати от други слоеве на сигурността.

ВЪВЕНО С ОРИГИНАЛА

КОНТ.
АД 1

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Фигура 1. Cisco ASA с огнева мощ Услуги: Основни функции за сигурност



чл.2 ЗЗЛД

Безпрецедентен видимостта в мрежата

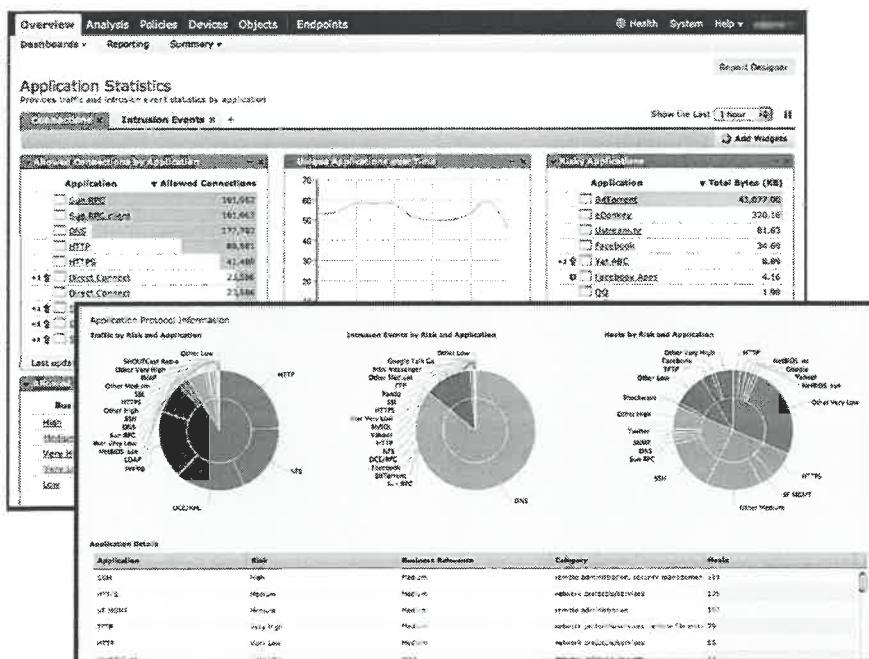
Cisco ASA с огнева мощ на услугите е централно управлявана от огнева мощ център за управление Cisco (известен преди като Cisco център за управление на FireSIGHT), която осигурява екипи за сигурност с цялостна видимост и контрол върху дейността в рамките на мрежата. Такава видимост включва потребители, устройства за комуникация между виртуалните машини, уязвимости, заплахи, от страната на клиента приложения, файлове и уеб сайтове. Холистичният и действаща индикации за компромис (IoCs) корелират подробно мрежа и събитие крайна точка на информация и по-нататък осигуряват видимост на зловреден софтуер инфекции. Инструменти за управление на корпоративен клас Cisco помагат на администраторите да намалят сложността с несравнима видимост и контрол през NGFW внедрявания.

Cisco Мениджър за сигурност осигурява мащабируема и централизирано управление на мрежата за управление на работния процес. Той се интегрира с мощн набор от възможности, включително политиката и управлението на обект, събитиен мениджъмънт, отчитане и отстраняване на проблеми за защитна стена функции Cisco ASA при използване на Cisco център за управление на огнева мощ.

За локално управление на устройства, включително мисии за малки и средно големи фирми, Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) 7.3.x предвижда контрол на достъпа и разширено управление на отбраната заплаха. ASDM V 7.3.x осигурява подобрена потребителски интерфейс, който осигурява бърз виждане за тенденциите и възможността да направите разбивка за по-нататъшен анализ.

Линия
чл.2 ЗЗЛД

Фигура 2. Cisco огнева мощ Management Center: Интуитивен високо равнище и подробна разбивка в табла за управление



чл.2 ЗЗЛД

Намаляване на разходите и сложността

Cisco ASA с огнева мощ на услуги включва интегриран подход за защита от заплахи, намаляване на капиталовите и оперативните разходи и административната сложност. Тя без проблеменно се интегрира със съществуващата ИТ среда, работя поток и мрежова тъкан. Семейството на уреда е силно мащабираме, извършва със скорост до multigigabit скорости и осигурява постоянна и висока степен на защита в целия бранш, Интернет ръб, и центрове за данни и в двете физически и виртуални среди.

Със Cisco център огнева мощ за управление, администраторите могат да рационализират операциите да се съпоставят заплахи, оценка на тяхното въздействие, автоматично политика на сигурност мелодия, и лесно да припише самоличността на потребителите, за да събития за сигурност. Cisco огнева мощ Management Center постоянно следи как мрежата променя с течение на времето. Новите заплахи за автоматично се оценяват за да се определи кои от тях може да се отрази на вашия бизнес. След това Отговорите са насочени към възстановяване и мрежови защити са адаптираны към променящите се условия на заплаха. Критични охранителна дейност, като например настройка на политиката са автоматизирани, което спестява време и усилия, като същевременно защити и мерки за противодействие се поддържа в оптимално състояние.

Cisco огнева мощ център за управление интегрира лесно с решения на трети страни за сигурност чрез eStreamer API за рационализиране на работа на работните потоци и пасват съществуващата мрежа платове.

чл.2
чл.2 ЗЗЛД

Таблица 1 акценти на най-добрите в класа си функции и предимства на Cisco ASA с огнева мощ на услугите.

Маса 1. Функции и предимства на Cisco ASA с огнева мощ на услугите

Особеност	Ползи
Следващо поколение защитна стена	първата заплаха фокусирана NGFW на промишлеността: осигурява функционалност АСК защитна стена, напреднал защита заплахи и напредвали откриване на нарушение и възстановяване комбинирани в едно устройство
Доказан ASA защитна стена	Богат маршрутизация, динамична защитна стена, Network Address Translation, и динамично групиране за висока производителност, висок степен на защита, както и надежден достъп с Cisco AnyConnect® VPN
Водещ на пазара NGIPS	Superior добра превенция и намаляване на риска и за двете познати и непознати заплахи
Разширено защита срещу злонамерен софтуер Откриване, блокиране, проспедяване, анализ и възстановяване за защита на предприятието от целенасочен и постъпките атаки на изловден софтуер	
Пълен контекстуален информираност	изпълнение на политиката въз основа на пълна прозрачност на потребителяте, мобилни устройства от страна на клиента приложения, комуникация между виртуални машини за уязвимости, заплахи, и URL адреси
контрол кандидатстване и URL филтриране	контрол на ниво приложение (над приложенията, geolocations, потребители, уебсайтове) и способност за прилагане на правилата за употреба и за откриване на шивач на базата на потребителски приложения и URL адреси
Предприятие за управление на класа Таблата за управление и отчети за допълнителна разбивка на открыти домакини, приложения, заплахи, както и инструкции за компромис	за цялостна видимост
Ускорените операции автоматизация	По-ниски оперативни разходи и административната сложност с опасност корелация, оценка на въздействието, автоматизирана настройка на политиката за сигурност и идентификация на потребителя
Специално построен и мащабируема	Силно мащабирам сигурност уред архитектура, която извършва със скорост до скорост multigigabit: последователна и стабилна сигурност през малък офис, офиси, Интернет ръб, и центрове за данни, и в двета физически и виртуални среди
On-устройство за управление	Опростява разширено управление на защита от заплахи за малкия и среден бизнес с малки разградения
Отдалечен достъп VPN	Разширява защитен корпоративен достъп до мрежата кавън корпоративни лаптопи до лични мобилни устройства, независимо с подкрепа за Cisco AnyConnect сигурно решение за мобилност, с трансформиран, на ниво приложение способност VPN, както и местни Android VPN
Сайт за пренасочване към сайт VPN	Заштите трафик, включително VoIP и приложки клиент-съръвър на данни, от другата страна на разпределени предприятия и клона
Интегриран безжичен достъп	Интегриран Wi-Fi е на разположение в фактора на настолен компютър (ASA 5506W-X) за компактни и опростени малки офис внедрявания
От вибрации форма фактор	А износустойчиво модел (ASA 5506H-X), създаден специално за екстремни условия на скопната среда, е на разположение за критичната инфраструктура и контрол на мрежови приложения
технология екосистема от трети страни	Open API, който позволява на технологии на трети страни екосистемата да се интегрира със съществуващите работни потоци на клиенти
Интеграция с Snort и OpenAppID	Open интеграция източник на сигурност с Snort и OpenAppID за достъп до обществени ресурси и способността за лесно персонализиране на сигурност за съхранение с нови и конкретни заплахи и приложения бързо
интелигентност за колективна сигурност (CSI)	Ненадминат сигурност и уеб репутация разпознаване осигурява в реално време заплаха разпознаване и защита на сигурността

чл.2 ЗЗЛД

ЕДИЧНО С ОРИГИНАЛА
**КОНФ
АД**

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Производителност и спецификации на продукта

Таблица 2 в детайли възможностите NGFW и възможности на Cisco ASA с огнева мощ Услуги за Cisco ASA 5500-X Series.

Таблица 2. Cisco ASA 5500-X с огнева мощ Услуги свояте възможности и способности

Особеност	Cisco ASA 5506-X w / FirePOWER R услуги	Cisco ASA 5506W-X w / FirePOWER R услуги	Cisco ASA 5506H-X w / FirePOWER ER Услуги	Cisco ASA 5508-X w / FirePOWER ER Услуги	Cisco ASA 5516-X w / FirePOWER ER Услуги	Cisco ASA 5512-X w / FirePOWER R услуги	Cisco ASA 5515-X w / FirePOWER ER Услуги	Cisco ASA 5525-X w / FirePOWER R услуги	Cisco ASA 5545-X w / FirePOWER R услуги	Cisco ASA 5555-X w / FirePOWER ER Услуги
Пропускателна Искане контрол (AVC)	250 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	450 Mbps	850 Mbps	300 Mbps		500 Mbps	1100 Mbps	1500 Mbps
Пропускателна способност: Контрол на приложенията (AVC) и IP's	125 Mbps	125 Mbps	125 Mbps	125 Mbps	250 Mbps	450 Mbps	150 Mbps	250 Mbps	650 Mbps	1000 Mbps
Максимални едновременни сесии	20000; 50000;	20000; 50000;	50000	100000	250000	100000	250 000	500 000	750000	1.000.000
Максимални нови връзки в секунда	5000	5000	5000	10000	20000	10000	15,000	20000	30000	50,000
Поддържани приложения	Повече от 3000									
URL категории 80+										
Брой на URL адреси категоризирани	Повече от 280 млн									
Централизирано конфигуриране, дърводобив, мониторинг и докладване	Mult-устройство менеджър Cisco Security (CSM) и Cisco център за управление на огнева мощ									
On-Device Management	ASDM (версия 7.3 или по-висока необходимата)					ASDM				

: По-високите спецификации са свързани с лиценза на сигурност Plus.

чл.2 ЗЗЛД

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

*КОН
АД чл.2 ЗЗЛД*

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Таблица 3 сравнява характеристиките и възможностите на различни ASA 5500-X серии от следващо поколение Защитните стени за малки офиси, клонове местоположения и Интернет край разгръща.

Таблица 3. Cisco ASA 5500-X серията от следващо поколение защитни стени

Описание	Cisco ASA 5506-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506W-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506H-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5510-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5512-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5515-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5525-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5545-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5555-X w / огнева мощ на услугите	
Stateful инспекция пропускателна способност (максимална членка)	750 Mbps	750 Mbps		750 Mbps 1 Gbps		1.8 Gbps	1 Gbps	1.2 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	4 Gbps
Stateful инспекция пропускателна способност (мултипротоколовият членка)		300 Mbps	300 Mbps		300 Mbps 500 Mbps 900 Mbps 500 Mbps 600 Mbps 1 Gbps				1.5 Gbps	2 Gbps	
Triple Data Encryption Standard / Advanced Encryption Standard (3DES / AES) VPN пропускателна способност	100 Mbps	100 Mbps		100 Mbps 175 Mbps 250 Mbps 200 Mbps 250 Mbps 300 Mbps 400 Mbps 700 Mbps							
Потребители / възли Невграничени Невграничени											
IPsec VPN сайтове архитектури	10; 50+	10; 50+		50	100	300	250	250	750	2500	
Потребителят Cisco Cloud Web Security				За подробни указания оразмеряване видят CWS Connector Оразмеряване на ASA 5500 и ASA 5500-X							
Cisco AnyConnect Plus / Apex VPN максимални едновременни връзки	50s	50s	50s	100s	300s	250s	250s	750s	2500s	5000s	
Виртуални интерфейси (VLANs)	5; 30+	5; 30+	30	50	100	50, 100	100	200	300	500	
контекст на сигурността (вклучени; максимум)	N/A	N/A	N/A	2; 5	2; 5	0,0; 2,5	2; 5	2; 20	2; 50	2; 100	
висока достъпност	Изиска Security Plus лиценза. Активни / Standby	Изиска Security Plus лиценза, Активно / Standby	Активни / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	Изиска Security Plus лиценза; Активно / Actv положителни и активен / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	Активно / Actv положителни и активен / Standby	
Интегрирана безжична точка за достъп (Виж Cisco AP 702 фирм за WiFi технически подробности)	N/A	Безжичните Групи A / B / X / N; Макс п WiFi пропускателна 54 Mbps; само външна антена; място управление или централизирано чрез Cisco WLC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

КОПИРАНЕ
АД 1

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Особеност	Cisco ASA 5506-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506W-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506H-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5516-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5512-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5515-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5525-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5545-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5555-X w/ огнева мощ на услугите
разширителен слот	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1 интерфейс карта	1 интерфейс карта	1 интерфейс карта	1 интерфейс карта	1 интерфейс карта
User-accessible Flash слот	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	0	-	0
USB 2.0 порта USB порт тип "A", High Speed 2.0	USB порт тип "A", High Speed 2.0	USB порт тип "A", High Speed 2.0	USB порт тип "A", High Speed 2.0	USB порт тип "A", High Speed 2.0	USB порт тип "A", High Speed 2.0	2	2	2	2	2
Интегрираната I/O 8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)	8 x 1GE	4 x 1GE	8 x 1GE	8 x 1GE	6 GE мед	6 GE мед	8 GE мед	8 GE мед	8 GE мед	8 GE мед
Разширяване I/O N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6 GE мед или	6 GE мед или	6 GE мед или	6 GE мед или	6 GE мед или	6 GE мед или
					6 GE Малък FormFactor Pluggable (БОК)	6 GE SFP 6 GE SFP 6 GE SFP 6 GE SFP				
Посветен port управление	Да (за да бъде споделена с FirePOWER Services), 10/100/10 00	Да (за да бъде споделена с огнева мощ на услугите), 10/100/1000	Да (за да бъде споделена с FirePOWER Services), 10/100/10 00	Да (за да бъде споделена с FirePOWER Services), 10/100/10 00	Да (за да бъде споделена с FirePOWER Services), 10/100/10 00	Да (1 GE)	Да (1 GE)	Да (1 GE)	Да (1 GE)	Да (1 GE)
Серийни портове	1 RJ-45 и Mini USB конзола	1 RJ-45 и Mini USB конзола	1 RJ-45 и Mini USB конзола	1 RJ-45 и Mini USB конзола	1 RJ-45 и Mini USB конзола	1 RJ-45 конзола	1 RJ-45 конзола	1 RJ-45 конзола	1 RJ-45 конзола	1 RJ-45 конзола
Твърдо диска	50 GB mSata ₆	50 GB mSata ₆	50 GB mSata тествани за топлина	80 GB mSata ₆	100 GB mSata ₆	Един слот, 120 GB многоредов configurator или selfencrypting устройство (MLC SED)	Един слот, 120 GB MLC SED	Един слот, 120 GB MLC SED	2 слота, RAID 1	2 слота, RAID 1
памет	4 ГИГАБАЙТА	4 ГИГАБАЙТА	4 ГИГАБАЙТА	8 GB	8 GB	4 ГИГАБАЙТА	8 GB	8 GB	12 GB	16 гигабайта
система flash 8 GB		8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	4 ГИГАБАЙТА	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
система автобус	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д	Multibus архитектура д
работни параметри										
температура 32 до 104 °F (от 0 до 40 °C)	32-104 ° F (от 0 до 40 ° C)	4 - до 140 ° F (-20 до 60 ° C)	32-104 ° F (от 0 до 40 ° C)	32-104 ° F (от 0 до 40 ° C)	32-104 ° F (от 0 до 40 ° C)	23-104 ° F (-5 до 40 ° C)	23-104 ° F (-5 до 40 ° C)	23-104 ° F (-5 до 40 ° C)	23-104 ° F (-5 до 40 ° C)	23-104 ° F (-5 до 40 ° C)
Относителна влажност	90% noncondensing	90% noncondensing	95% noncondensing	10 до 90 процента от времето	10 до 90 процента от времето	10 до 90 процента от времето	10 до 90 процента от времето	90% 90% 90%		
Надморска височина	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3048 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3048 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3050 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3048 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3048 m)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 m)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3050 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3050 m)	Проектирани и тествани за 0 до 10,000 фута (3050 m)

чл.2 ЗЗЛД

Особеност	Cisco ASA 5506-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506W-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5506X-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5510-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5512-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5515-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5525-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5545-X w / огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5555-X w / огнева мощ на услугите
Acousticnoise Fanless 0	Fanless 0	Fanless 0	Fanless 0	41.6 Aweighted декибела (декибела) Тип	тип 41.6 декибела	64.2 декибела макс	64.2 декибела макс	64.2 декибела макс	67.9 декибела макс	67.9 декибела макс
Неспешативни Параметри										
температура	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- 40 до 185°F (-40 до 85°C)	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- от 13 до 158°F (-25 до 70 °C)	- 13 до 158 °F (-25 до 70 °C)	- 13 до 158 °F (-25 до 70 °C)	- 13 до 158 °F (-25 до 70 °C)
относителна вляжност	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 95 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing	10 до 90 процента от времето noncondensing
Надморска височина	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4572 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)	Проектирани и тествани за 0 до 15,000 фута (4570 м)
Захранване (на захранване)										
AC гама мрежово напрежение	Външно, 90 до 240 волта променлив ток (VAC)	Външно, 90 до 240 волта променлив ток (VAC)	Външно, 90 до 240 волта променлив ток (VAC)	Външно, 90 до 240 волта променлив ток (VAC)	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
AC нормално напрежение линия	90-240 VAC	90-240 VAC	90-240 VAC	91-240 VAC	92-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
променлив ток	N/A	N/A	N/A	0.25AC ампера	0.25AC ампера	4.85A	4.85A	4.85A	5A, 100 до 120V	5A, 100 до 120V
2.5A, 200 до 240V									2.5A, 200 до 240V	2.5A, 200 до 240V
AC честота 50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Dual-захранвания	Нито един	Нито един	Нито един	Нито един	Нито един	Нито един	Нито един	Нито един	да	да
DC напрежение линия вътрешен	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-40.5 до 56 волта Постоярен ток (VDC) (-48 VDC номинална)	-40.5 до 56 VDC (-48 VDC номинална)	-40.5 до 56 VDC (-48 VDC номинална)	-40.5 до 56 VDC (-48 VDC номинална)	-40.5 до 56 VDC (-48 VDC номинална)
DC международн напрежение линия	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-55 до -72 VDC (-60 VDC номинална)	-55 до -72 VDC (-60 VDC номинална)	-55 до -72 VDC (-60 VDC номинална)	-55 до -72 VDC (-60 VDC номинална)	-55 до -72 VDC (-60 VDC номинална)
ПОСТОЯНЕН ТОК	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15A (максимум вход)	15A (максимум вход)	15A (максимум вход)	15A (максимум вход)	15A (максимум вход)
Приложения										
Стабилно състояние	12V @ 2.5A	12V @ 2.5A	5V @ 3.6A 12V @ 3.0A	12V @ 3.0A	51W	65W	75W	86W	90W	
Максимална връх	12V @ 5A 12V @ 5A		5V @ 4.4a 12V @ 5.0A	12V @ 5.0A	56W	70W	108W	125W	134W	
Максимално разсейване на топлината	205 британски термални единици (Btu) / час	205 Btu / час	75 Btu / час	205 Btu / HR 205 Btu / ч 192 Btu / ч 239 Btu / ч 369 Btu / ч 427 Btu / ч 458 Btu / час						

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

КОПИЯ

АРЧ

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

ЛМЛ
чл.2 ЗЗЛД

Особеност	Cisco ASA 5506-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508W-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508H-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5508-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5510-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5512-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5515-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5525-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5545-X w/ огнева мощ на услугите	Cisco ASA 5555-X w/ огнева мощ на услугите
Форма фактор	Desktop, стойка за монтиране	Desktop, стойка за монтажане	Desktop, стойка за монтиране	1 рейка единица (RU), 19in.	1 рейка единица (RU), 19in.	1 рейка единица (RU), 19in.	1RU, 19in. rackmountable	1RU, 19in. rackmountable	1RU, 19in. rackmountable	1RU, 19in. rackmountable
			Стена монтажа , DIN-Rail							
Размери (X W x D)	1,72 x 7,871 x 9,23 инча	1,72 x 7,871 x 9,23 инча	2,72 x 9,05 x 9,05 инча	1,72 x 17,2 x 11,288инча	1,72 x 17,2 x 11,288инча	1,67 x 16,7 x 15,6 инча	1,67 x 16,7 x 15,6 инча	1,75 x 17,5 x 14,25 инча	1,67 x 16,7 x 19,1 инча	1,67 x 16,7 x 19,1 инча
Тегло (с AC захранване)	(4.369 x 19.992 x 23.444 см)	(4.369 x 19.992 x 23.444 cm)	(6.9 x 23.0 x 23.0 cm)	(4.369 x 43.688 x 28.672 см)	(4.369 x 43.688 x 28.672 см)	(4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	(4.24 x 42.9 x 39.5 cm)	(4.45 x 20.04 x 36.20 cm)	(4.24 x 42.9 x 48.4 cm)	(4.24 x 42.9 x 48.4 cm)
	4 фунта (1,82 кг)	4 фунта (1,82 кг) 7 фунта (3,18 килограма)					13.39 кг (6,07 кг)	22.0 кг (10 кг)	16.82 кг (7.63 кг) с едно захранване	16.82 кг (7.63 кг) с едно захранване
									18.86 кг (8.61 кг) с двойно захранване	18.86 кг (8.61 кг) с двойно захранване

† Максимална пропускателна способност, измерена с UDP трафик при идеални условия.

‡ Multi protocol профил = Трафик състоящ се предимно от TCP-базирани протоколи / приложения като HTTP, SMTP, FTP, IMAPv4, BitTorrent, и DNS.

§ VPN пропускателна способност и сесии се броят зависи от конфигурацията на ASA устройство и VPN тенденциите в трафика. Тези елементи трябва да бъдат взети под внимание, като част от планирането на капацитета.

¶ По-високите спецификации са свързани с лиценза на сигурност Plus.

¤ Отделно лицензирана функция. За AluConnect, лицензи се закупуват на базата на функция от първи ред (Plus / Apex). срок и предоставен лиценз за употреба по-долу за подробни инструкции за подържка.

« Използването пространство зависи от софтуера на системата.

· Намерете максималната работна температура 1,5 ° С на 1000 фута над морското равнище.

чл.2 ЗЗЛД

Спазването на хардуерен продукт

Текуща информация за ASA с информация огнева мощ продуктова съответствие може да се намери на Cisco Каталог за етапа на одобрение на връзката (PAS):

<http://tools.cisco.com/cse/prdapp>,

Ако не сте регистрирани в Cisco.com, моля вижте линка за регистрация намира на адрес: <http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do>

За достъп до информация, моля, следвайте стъпките по-долу:

1. Изберете Сертификати на продукта по държава Бутон за избор изберете **ОТИВАМ**

2. В рамките на вариант 2, въведете идентификация на продукта или част от него в полето за име на продукта (един само на време), например FPR-C9300

3. Под допълнителен филър изберете или осветете вашата страна на интереси или се запазят всички страни, избрани за пълните резултати

4. Изберете представя

5. Вашите резултати ще бъдат показани. Съгласно статута изберете хипервръзката детайли

6. Намерете си съответните документи



КОЧЛ.2 ЗЗЛД

АБ 1

чл.2 ЗЗЛД

Сем

чл.2 ЗЗЛД

Боян

Lam,
чл.2 ЗЗЛД

Хардуер работата и техническите характеристики на продукта

Платформа за поддръжка / Съвместимост

Cisco ASA с огнева мощ на услугите включва Cisco ASA защитна стена, AVC, URL филтриране, NGIPS и AMP. Този уникатен набор от възможности е достъпно на платформите на Cisco ASA 5500-X Series NGFW: Cisco ASA 5506-X, 5506W-X, 5506H-X, 5508-X, 5516-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X.

Cisco ASA с огнева мощ Услуги софтуер се поддържа на Cisco ASA 5500-X серията на следващо поколение от среден клас за сигурност уреди, работещи Cisco ASA Software Release 9.2.2 и по-късно. Cisco център за управление на огнева мощ и Cisco Мениджър за сигурност се изисква да управляват Cisco ASA с огнева мощ Услуги ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X. ASDM V 7.3.x е достъпно на устройството за управление на една инстанция внедрявания на Cisco ASA 5506-X, 5506W-X, 5506H-X, 5508-X, и 5516-X с огнева мощ услуги.

Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE интерфейсни карти

Cisco ASA 5500-X Series 6-порт Gigabit Ethernet Interface Cards удължи I / O профила на Cisco ASA 5500-X серията уреди * чрез предоставяне на допълнителни портове GE. Картите дават следните предимства:

- По-добро сегментиране на трафика в мрежата на отделни зони за сигурност
- Оптична кабелна свързаност за комуникации на далечни разстояния
- Заредете споделяне на трафик, както и за защита срещу фалит връзка чрез използването на EtherChannel
- Подкрепа за джъмбо Ethernet рамки до 9000 байта
- Защита срещу кабелна повреда за най-взискателните разполагане на защитната стена на активното / активен срив и пълно окото

чл.2 ЗЗЛД

Забележка: * Не е достъпно на ASA 5508-X или ASA 5516-X

Таблица 4 са изброени характеристиките на Cisco ASA 5500-X Series 6-прстанични GE интерфейсни карти.

Таблица 4. Характеристики на Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE интерфейсни карти

Особеност	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE SFP SX, LH, и LX
интегрирани пристанища	Шест 10/100 / 1000BASE-T	Шест GE оптичен SFP 1000BASE-SX, 1000BASE-LX или 1000BASE-LH приемо поддържа
Технически спецификации		
експлоатационен		
температура	32 до 113°F (0 до 45 ° C)	32 до 113°F (0 до 45 ° C)
относителна влажност	5 до 95 процента от времето кондензация	5 до 95 процента от времето кондензация
Неработните		
температура	-40 до 149°F (-40 до 65°C)	-40 до 149°F (-40 до 65°C)
потребление на енергия	25W максимална	25W максимална
Физически спецификации		
размери (x W x D)	1.57 x 5.31 x 9.09 инча (3.99 x 13.49 x 23.09 см)	1.57 x 5.31 x 9.09 инча (3.99 x 13.49 x 23.09 см)

БНР
чл.2 ЗЗЛД

Особеност	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port 10/100/1000	Cisco ASA 5500-X Series 6-Port GE SFP SX, LX, и LX
тегло	1.00 кг (0.45 кг)	1.00 кг (0.45 кг)
Нормативната уредба и стандартите за съответствие		
безопасност	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS / NZS 60950	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950 IEC 60950, AS / NZS 60950
Електромагнитна съвместимост (EMC)	CE маркировка, FCC част 15 клас A, AS / NZS CISPR22 Клас A, VCCI клас A, EN55022 клас A, CISPR22 Клас A, EN61000-3-2, EN61000-3-3	Маркировката, FCC част 15 клас A, AS / NZS CISPR22 Клас A, VCCI клас A, EN55022 клас A, CISPR22 Клас A, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Информация за поръчка

За да направите поръчка, посетете [Cisco страница поръчка](#). Таблица 5 осигурява информация за поръчка на Cisco ASA с огнева мощ услуги.

Таблица 5. Cisco ASA с мощност огнь Услуги Информация за поръчка

Таблицата по-долу включва Cisco ASA огнева мощ Услуги пакет складови единици (включително хардуер и абонамент), които предлагат удобен механизъм за поръчка на двете уредите и софтуерни абонаменти в конфигурация с един SKU. Това е препоръчителният режим на конфигурация за поръчване. Самостоятелен лиценз AMP и абонаменти също са на разположение, за да подобряване на съществуваща ТА или ТАС лиценз за абонамент. Моля, вижте ASA с огнева мощ на услугите поръчка Ръководство за подробности.

чл.2 ЗЗЛД

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

КОМПАКС
чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

ЧМЖ
чл.2 ЗЗЛД

Cisco ASA с огнева мощ Услуги 5500-X Series Поредици (хардуер и абонамент)

ASA 5506-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5506-FPWR-BUN
ACK 5506W-X с мощ Svcs. WiFi Шаси и Subs. Пакет	ASA5506W-FPWR-BUN
ASA 5508-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5508-FPWR-BUN
ASA 5516-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5516-FPWR-BUN
ASA 5512-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5512-FPWR-BUN
ASA 5515-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5515-FPWR-BUN
ASA 5525-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5525-FPWR-BUN
ASA 5545-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5545-FPWR-BUN
ASA 5555-X с мощ Svcs. Шаси и Subs. Пакет	ASA5555-FPWR-BUN

чл.2 ЗЗЛД

БЯРНО С ОРИГИНАЛА

чл.2 ЗЗЛД

Код: АБТ 17/02/2017
от

чл.2 ЗЗЛД

ЛМЛ
чл.2 ЗЗЛД

Описание на продукта	Номер на часта
Cisco ASA 5506-X Series нисък клас техника (хардуер)	
ASA 5506-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, DES	ASA5506-K8
ASA 5506-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, 3DES / AES	ASA5506-K9
ASA 5506W-AX с огнева мощ услуги, Wi-Fi за Северна Америка (НЕ САЩ), 8GE данни, 1GE Mgmt, AC, 3DES / AES	ASA5506W-A-K9
ASA 5506W-BX с огнева мощ услуги, Wi-Fi за САЩ само, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, 3DES / AES	ASA5506W-B-K9
ASA 5506W-EX с огнева мощ услуги, Wi-Fi за Европа, 8GE данни, 1GE Mgmt, AC, 3DES / AES	ASA5506W-E-K9
ASA 5506W-QX с огнева мощ услуги, Wi-Fi за Япония, 8GE данни, 1GE Mgmt, AC, 3DES / AES	ASA5506W-Q-K9
ASA 5506W-ZX с огнева мощ услуги, Wi-Fi за Австралия / Нова Зеландия, 8GE данни, 1GE Mgmt, AC, 3DES / AES	ASA5506W-Z-K9
ASA 5506H-X с огнева мощ услуги, пригодени за особено тежки, сигурност плюс, 4GE данни, 1GE MGMT, AC, 3DES / AES	ASA5506H-SP-BUN-K9
ASA 5506H-X с огнева мощ услуги, пригодени за особено тежки, сигурност плюс, 4GE данни, 1GE MGMT, AC, DES	ASA5506H-SP-BUN-K8
ASA 5508-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, DES	ASA5508-K8
ASA 5508-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, 3DES / AES	ASA5508-K9
ASA 5516-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, DES	ASA5516-FPWR-K8
ASA 5516-X с огнева мощ услуги, 8GE данни, 1GE MGMT, AC, 3DES / AES	ASA5516-FPWR-K9
Cisco ASA 5500-X Series среден клас техника (хардуер)	
ASA 5512-X с огнева мощ на услугите, 6GE данни, AC, 3DES / AES, SSD	ASA5512-FPWR-K9
ASA 5515-X с огнева мощ на услугите, 6GE данни, AC, 3DES / AES, SSD	ASA5515-FPWR-K9
ASA 5525-X с огнева мощ на услугите, 8GE данни, AC, 3DES / AES, SSD	ASA5525-FPWR-K9
ASA 5545-X с огнева мощ на услугите, 8GE данни, AC, 3DES / AES, 2 SSD ASA5545-FPWR-K9	
ASA 5555-X с огнева мощ на услугите, 8GE данни, AC, 3DES / AES, 2 SSD ASA5555-FPWR-K9	
Cisco ASA 5500-X Series интерфейсни карти	
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5512-X и ASA 5515-X	ASA-IC-6GE-CU-A
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5525-X	ACK-IC-6GE-CU-B
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5545-X и ASA 5555-X	ACK-IC-6GE-CU-C
Cisco ASA интерфейсна карта с 6 пристанища SFP GE данни (SX, LH, и LX) за ACK 5512-X и ACK 5515-X	ASA-IC-6GE-SFP-A
Cisco ASA интерфейсна карта с 6 пристанища SFP GE данни (SX, LH, и LX) за ACK 5525-X	ACK-IC-6GE-BOK-B
Cisco ASA интерфейсна карта с 6 пристанища SFP GE данни (SX, LH, и LX) за ACK 5545-X и ACK 5555-X	ACK-IC-6GE-BOK-C
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5512-X и ASA 5515-X (резервна)	ACK-IC-6GE-CU-A =
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5525-X (резервна)	ACK-IC-6GE-CU-B =
Cisco ASA Interface Card с 6 медни GE данни пристанища за ASA 5545-X и ASA 5555-X (резервна)	ACK-IC-6GE-CU-C =
Cisco ASA Interface Card с 6 порта SFP GE данни (SX, LH, и LX) за ASA 5512-X и ASA 5515-X (резервни)	ACK-IC-6GE-BOK-A =
Cisco ASA 5500-X Series аксесоари	

чл.2 ЗЗЛД

КОПІРАКС
АД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

ЧИК
чл.2 ЗЗЛД

Описание на продукта	Номер на частта
Cisco GE оптичен конектор SFP, 1000BASE-SX къса дължина на външната приемопредавател (резервен)	GLC-SX-MM =
Cisco GE оптичен конектор SFP, 1000BASE-LX / LH longwavelength / дълги разстояния приемопредавател (резервен)	GLC-LH-SM =
Cisco GE оптичен конектор SFP, 1000BASE-SX къса дължина на външната приемопредавател, цифров оптичен наблюдение (DOM) (резервен)	GLC-SX-MMD =
Cisco GE оптичен конектор SFP, 1000BASE-LX / LH longwavelength / дълги разстояния приемопредавател, DOM (резервен)	GLC-LH-SMD =
Cisco ASA 5512-X и 5515-X платка (празен) (резервна)	ACK-IC-A-ЗАГОТОВКА =
Cisco ASA 5525-X слот платка (празен) (резервна)	ACK-IC-B-ЗАГОТОВКА =
Cisco ASA 5545-X и 5555-X слот платка (празен) (резервна)	ACK-IC-C-ЗАГОТОВКА =
ASA с огнева мощ Услуги Софтуер Абонаменти: 3-годишен мандат (1-годишен услуга пакет софтуер Абонаменти могат да бъдат закупени както и индивидуални Cisco IPS, усилвател и филтриране на URL услуги Софтуер Абонаменти с 1-годишен и 3-годишен мандат)	
Cisco ASA5506 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5506-TA = L-ASA5506-TA-3Y
Cisco ASA5506 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506-TAC = L-ASA5506-TAC-3Y
Cisco ASA5506 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5506-TAM = L-ASA5506-TAM-3Y
Cisco ASA5506 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5506-TAMC =	L-ASA5506-TAMC = L-ASA5506-TAMC-3Y
Cisco ASA5506 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506-URL = L-ASA5506-URL-3Y
Cisco ASA5506W огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5506W-TA = L-ASA5506-TA-3Y
Cisco ASA5506W огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506W-TAC = L-ASA5506-TAC-3Y
Cisco ASA5506W огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5506W-TAM = L-ASA5506-TAM-3Y
Cisco ASA5506W огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506W-TAMC = L-ASA5506-TAMC
Cisco ASA5506W огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5506W-URL = L-ASA5506-URL-3
Cisco ASA5506H огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5506H-TA = L-ASA5506H-TA-3Y
Cisco ASA5506H огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506H-TAC = L-ASA5506H-TAC-3Y
Cisco ASA5506H огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5506H-TAM = L-ASA5506H-TAM-3Y
Cisco ASA5506H огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент	L-ASA5506H-TAMC = L-ASA5506H-TAMC-3Y
Cisco ASA5508 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5508-TA = L-ASA5508-TA-3Y
Cisco ASA5508 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5508-TAC = L-ASA5508-TAC-3Y
Cisco ASA5508 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5508-TAM = L-ASA5508-TAM-3Y
Cisco ASA5508 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5508-TAMC =	L-ASA5508-TAMC = L-ASA5508-TAMC-3Y
Cisco ASA5508 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5508-URL = L-ASA5508-URL-3Y
Cisco ASA5516 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5516-TA = L-ASA5516-TA-3Y
Cisco ASA5516 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5516-TAC = L-ASA5516-TAC-3Y
Cisco ASA5516 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5516-TAM = L-ASA5516-TAM-3Y
Cisco ASA5516 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5516-TAMC =	L-ASA5516-TAMC = L-ASA5516-TAMC-3Y
Cisco ASA5516 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5516-URL = L-ASA5516-URL-3Y
Cisco ASA5512 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5512-TA = L-ASA5512-TA-3Y
Cisco ASA5512 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5512-TAC = L-ASA5512-TAC-3Y
Cisco ASA5512 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5512-TAM = L-ASA5512-TAM-3Y
Cisco ASA5512 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5512-TAMC =	L-ASA5512-TAMC = L-ASA5512-TAMC-3Y
Cisco ASA5512 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5512-URL = L-ASA5512-URL-3Y
Cisco ASA5515 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5515-TA = L-ASA5515-TA-3Y
Cisco ASA5515 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5515-TAC = L-ASA5515-TAC-3Y
Cisco ASA5515 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5515-TAM = L-ASA5515-TAM-3Y

чл.2 ЗЗЛД

АБ

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

Описание на продукта	Номер на частта
Cisco ASA5515 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5515-TAMC =	L-ASA5515-TAMC-3Y
Cisco ASA5515 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5515-URL = L-ASA5515-URL-3Y
Cisco ASA5525 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5525-TA = L-ASA5525-TA-3Y
Cisco ASA5525 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5525-TAC = L-ASA5525-TAC-3Y
Cisco ASA5525 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5525-TAM = L-ASA5525-TAM-3Y
Cisco ASA5525 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5525-TAMC =	L-ASA5525-TAMC-3Y
Cisco ASA5525 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5525-URL = L-ASA5525-URL-3Y
Cisco ASA5545 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5545-TA = L-ASA5545-TA-3Y
Cisco ASA5545 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5545-TAC = L-ASA5545-TAC-3Y
Cisco ASA5545 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5545-TAM = L-ASA5545-TAM-3Y
Cisco ASA5545 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5545-TAMC =	L-ASA5545-TAMC-3Y
Cisco ASA5545 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5545-URL = L-ASA5545-URL-3Y
Cisco ASA5555 огнева мощ IPS и Apps 3YR Абонамент	L-ASA5555-TA = L-ASA5555-TA-3Y
Cisco ASA5555 огнева мощ IPS, Apps и URL 3YR Абонамент	L-ASA5555-TAC = L-ASA5555-TAC-3Y
Cisco ASA5555 огнева мощ IPS, Apps и AMP 3YR Абонамент	L-ASA5555-TAM = L-ASA5555-TAM-3Y
Cisco ASA5555 огнева мощ IPS, Apps, усилвател и URL 3YR Абонамент L-ASA5555-TAMC =	L-ASA5555-TAMC-3Y
Cisco ASA5555 огнева мощ филтриране на URL 3YR Абонамент	L-ASA5555-URL = L-ASA5555-URL-3Y

За да изтеглите софтуера

Посетете [Cisco Software Center](#) изтеглянето на Cisco ASA с огнева мощ Услуги Software.

чл.2 ЗЗЛД

Cisco Capital

Финансиране ви помага да постигнете целите си

Cisco Capital е финансиране може да ви помогне да придобие технологията, което трябва да постигнете целите си и да остане конкурентоспособна. Ние можем да ви помогнем да се намалят капиталовите разходи (CAPEX), ускоряване на растежа си и оптимизиране на инвестиционните долари и възвръщаемост на инвестициите. Cisco Capital финансиране дава гъвкавост при придобиване на хардуер, софтуер, услуги и допълващ трети страни оборудване. И има само една предскажуема плащане. Cisco Capital финансиране се предлага в повече от 100 държави. [Начнете повече](#).

За повече информация

За повече информация, моля посетете следните линкове:

- Cisco ASA 5500-X Series следващото поколение защитни стени:
<http://www.cisco.com/go/asa>,
- Cisco Мениджър за сигурност:
<http://www.cisco.com/c/en/us/products/security/security-manager/index.html>,
- Cisco Adaptive Security Device Manager:
<http://www.cisco.com/c/en/us/products/security/adaptive-security-device-manager/index.html>,
- Cisco услуги за сигурност: http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html,
- Cisco AnyConnect Secure Client Mobility
<http://www.cisco.com/go/anyconnect>,
- Ръководство за поръчка Cisco AnyConnect
<http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/security/anyconnect-og.pdf>,



КО.
АД.

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

 Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

Опечатано в САЩ

© 2017 Cisco и / или нейните клонове. Всички права запазени. Този документ е Cisco обществена информация.

C78-733916-14 02.18



чл.2 ЗЗЛД

КОНТРАКТ
АБЧ чл.2 ЗЗЛД

чл.2 ЗЗЛД