



De Cisco® ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances combineren meerdere bewezen technologieën in één krachtig platform, zodat het voor bedrijven operationeel en economisch haalbaar wordt om omvangrijke beveiligingsdiensten op meerdere locaties in te zetten. Migreer uw Cisco PIX® Security Appliance vandaag nog naar de Cisco ASA 5500 Series, om multifunctionele beveiligings- en VPN-diensten samen te voegen binnen één platform.

Waarom overgaan van een Cisco Pix 500 naar een Cisco ASA 5500 series?

Belangrijkste zakelijke factoren

Flexibele implementatieopties

Aangepaste productversies die nauw aansluiten op de specifieke behoeften van uw onderneming

- Firewall Edition
- Intrusion Prevention System (IPS) Edition
- Content Security Edition
- SSL/IPSec VPN Edition

Lagere totale operationele uitgaven (Operating Expenditures, OpEx)

Door beheer en bewaking van apparaten samen te voegen, worden installatie- en onderhoudskosten lager. Het gebruik van één platform vermindert de complexiteit en vereenvoudigt implementaties en lopende ondersteuning.

Lagere kapitaaluitgaven (Capital Expenditures, CapEx)

Convergentie en een versterkt TMP (Technology Migration Plan) verminderen de totale kosten van directe migratie.

Het leasevoordeel

Profiteer van leaseacties om uw kosten verder te verlagen en vandaag al te beschikken over nieuwe oplossingen.

Belangrijkste technologische factoren

De bekende firewall en tegen bedreigingen beschermde VPN-technologie

De Cisco ASA 5500 Series is gebaseerd op de bekende Cisco PIX Security Appliance en Cisco VPN 3000 Series Concentrator-technologie, en is de eerste oplossing die Secure Sockets Layer (SSL) en IP Security (IPsec) VPN-diensten aanbiedt die worden beschermd door marktleidende firewalltechnologie.

Geavanceerde inbraakpreventiedienst

Proactieve, veelzijdige diensten voor inbraakpreventie weren uiteenlopende bedreigingen af, zoals wormen, aanvallen via de applicatielaag, aanvallen via het besturingssysteem, rootkits en spyware.

Marktleidende inhoudsbeveiligingsdiensten

Dankzij de combinatie van de marktleidende diensten van Content Security, de expertise van Trend Micro op het gebied van bedreigingen en een bewezen oplossing van Cisco Systems®, kan de Cisco ASA 5500 Series omvangrijke diensten aanbieden voor antivirus, antispyware, bestandsblokkering, antispam, antiphishing, URL-blokkering en -filters en inhoudsfilters.

Consistente gebruikerservaring

Om de overstap naar de Cisco ASA 5500-oplossingen te versoepelen, profiteert de Cisco ASA 5500 Series van de bestaande kennis van gebruikers van Cisco PIX Security Appliances.



Migratiehandleiding van Cisco PIX 500 naar Cisco ASA 5500 Series

In een oogopslag

Migratiepaden

Firewall	IPS	Inhoudsbeveiliging	VPN
----------	-----	--------------------	-----

Cisco PIX Security Appliance-model	Cisco ASA 5500 Series-onderdeelnummers	Cisco ASA 5500-omschrijving
Cisco PIX 501 10 gebruikers	ASA5505-K8	Cisco ASA 5505 Firewall Edition 10 gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, DES
	ASA5505-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition 10 gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5505-50-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition 50 gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition, 10 IPsec VPN en 10 SSL VPN-peers, firewalldiensten, Fast Ethernet-switch met 8 poorten
Cisco PIX 501 50 gebruikers	ASA5505-50-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition 50 gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5505-UL-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition onbeperkt aantal gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition, 10 IPsec VPN en 10 SSL VPN-peers, firewalldiensten, Fast Ethernet-switch met 8 poorten
Cisco PIX 501 Onbeperkt aantal gebruikers	ASA5505-UL-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition onbeperkt aantal gebruikers, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 10 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5505-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition Unlimited-user Security Plus, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 25 IPsec VPN- en 2 SSL VPN-peers, DMZ, stateless Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition, 10 IPsec VPN en 10 SSL VPN-peers, firewalldiensten, Fast Ethernet-switch met 8 poorten
Cisco PIX 506E	ASA5505-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition Unlimited-user Security Plus, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, 25 IPsec VPN- en 2 SSL VPN-peers, DMZ, stateless Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5505-SSL25-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition, 25 IPsec VPN en 25 SSL VPN-peers, firewalldiensten, Fast Ethernet-switch met 8 poorten, Security Plus-licentie
	ASA5510-K8	Cisco ASA 5510 Firewall Edition, 3 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, DES
	ASA5510-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition, 3 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewallservices, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 50 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 100 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 250 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
Cisco PIX 515E R/DMZ	ASA5510-K8	Cisco ASA 5510 Firewall Edition, 3 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, DES
	ASA5510-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition, 3 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5510-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition Security Plus, 5 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewallservices, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 50 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 100 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 250 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten



Migratiehandleiding van Cisco PIX 500 naar Cisco ASA 5500 Series

In een oogopslag

Cisco PIX 515E UR/FO/FO-AA	ASA5510-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition Security Plus, 5 Fast Ethernet-poorten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewallservices, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 250 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 50 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 100 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
	ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition, 250 IPsec VPN en 250 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 3 Fast Ethernet-poorten
Cisco PIX 520 (end-of-life juni 2006)	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, DES
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-20, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition, 750 IPsec VPN en 500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
Cisco PIX 525R	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, DES
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-20, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition, 750 IPsec VPN en 500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
Cisco PIX 525 UR/FO/FO-AA	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, DES
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, Active/Active en Active/Standby hoge beschikbaarheid, 3DES/AES
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-10, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition, AIP-SSM-20, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Fast Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-10, 50 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition, CSC-SSM-20, 500 gebruikers antivirus/anti-spyware met jaarabonnement, firewalldiensten, 750 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition, 750 IPsec VPN en 500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface



Migratiehandleiding van Cisco PIX 500 naar Cisco ASA 5500 Series

In een oogopslag

Cisco PIX 525 UR/FO/FO-AA	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition, 750 IPsec VPN en 500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5540-K8	Cisco ASA 5540 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 5000 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, DES
	ASA5540-BUN-K9	Cisco ASA 5540 Firewall Edition, 4 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 5000 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5540-AIP20-K9	Cisco ASA 5540 IPS Edition, AIP-SSM-20-module, firewalldiensten, 5000 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5540-SSL1000-K9	Cisco ASA 5540 VPN Edition, 5000 IPsec VPN en 1000 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5540-SSL2500-K9	Cisco ASA 5540 VPN Edition, 5000 IPsec VPN en 2500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 4 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
Cisco PIX 535	ASA5550-K8	Cisco ASA 5550 Firewall Edition, 8 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 4 Gigabit SFP-poorten, 5000 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, DES
	ASA5550-BUN-K9	Cisco ASA 5550 Firewall Edition, 8 Gigabit Ethernet-poorten + 1 Fast Ethernet-interface, 4 Gigabit SFP-poorten, 5000 IPsec VPN en 2 SSL VPN-peers, 3DES/AES
	ASA5550-SSL2500-K9	Cisco ASA 5550 VPN Edition, 5000 IPsec VPN en 2500 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 8 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interface
	ASA5550-SSL5000-K9	Cisco ASA 5550 VPN Edition, 5000 IPsec VPN en 5000 SSL VPN-peers, firewalldiensten, 8 Gigabit Ethernet-poorten, 1 Fast Ethernet-interfac

Productspecificaties

	Cisco ASA 5505	Cisco ASA 5510	Cisco ASA 5520	Cisco ASA 5540	Cisco ASA 5550
Gebruikers en nodes	10, 50 of onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt
Doorvoer firewall	Tot 150 Mbps	Tot 300 Mbps	Tot 450 Mbps	Tot 650 Mbps	Tot 1.2 Gbps
Gelijktijdige doorvoer bedreigingsblokkering (firewall + IPS-diensten)	Niet beschikbaar	Tot 150 Mbps met Cisco ASA 5500 Series Advanced Inspection en Prevention Security Services Module (AIP SSM) 10 (onderdeelnummer AIP-SSM-10); Tot 300 Mbps met Cisco ASA 5500 Series AIP SSM 20 (onderdeelnummer AIP-SSM-20)	Tot 225 Mbps met AIP-SSM-10; Tot 375 Mbps met AIP-SSM-20	Tot 450 Mbps met AIP-SSM-20	Niet beschikbaar
3DES/AES VPN-doorvoer	Tot 100 Mbps	Tot 170 Mbps	Tot 225 Mbps	Tot 325 Mbps	Tot 425 Mbps
IPsec VPN-peers	10; 25*	250	750	5000	5000
SSL VPN-peers* (inbegrepen/ maximum)	2/25	2/250	2/750	2/2500	2/5000
Gelijktijdige sessies	10,000; 25,000*	50,000; 130,000*	280,000	400,000	650,000
Nieuwe sessies per seconde	3,000	6,000	9,000	20,000	28,000
Geïntegreerde netwerkpoorten	Fast Ethernet-switch met 8 poorten (inclusief 2 PoE-poorten)	5 Fast Ethernet-poorten	4 Gigabit Ethernet-poorten plus 1 Fast Ethernet-poort	4 Gigabit Ethernet-poorten plus 1 Fast Ethernet-poort	8 Gigabit Ethernet-poorten, SFP-fiber en 1 Fast Ethernet-poort
Virtuele interfaces (VLAN's)	3 (trunking uitgeschakeld) / 20* (trunking ingeschakeld)	50/100*	150	200	250
Beveiligingscontexten (inbegrepen/ maximaal aantal)	0/0	0/0 (Base); 2/5 (Security Plus)	2/20	2/50	2/50
Hoge beschikbaarheid	Niet ondersteund; statusloos Active/Standby*	Niet ondersteund; Active/Active en Active/Standby*	Active/Active en Active/Standby	Active/Active en Active/Standby	Active/Active en Active/Standby
Uitbreidingslot	1, SSC	1, SSM	1, SSM	1, SSM	0

*Beschikbaar via een licentieupgrade