



Cisco ASA 5506-X with FirePOWER Services - Sicherheitsgerät

GigE - Desktop

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Gruppe | Netzwerksicherheit / Firewalls |
| Hersteller | Cisco |
| Hersteller Art. Nr. | ASA5506-K9 |
| EAN/UPC | 0882658791888 |
| ITscope Art. Nr. | 3650298000 |

Marketing

Umfassende Transparenz und Kontrolle

Mobilität und die Cloud sorgen für mehr Produktivität, sind aber auch mit einem höheren Risiko verbunden. Zum Schutz Ihrer Ressourcen benötigen Sie einen transparenten Überblick über Benutzer, Anwendungen und Geräte sowie über die Bedrohungen in Ihrem Netzwerk und deren Aktivitäten. Die Cisco Firewalls der Serie ASA 5500-X bieten Ihnen die erforderliche Netzwerktransparenz, besseren Schutz vor Bedrohungen und komplexer Malware sowie einen höheren Automatisierungsgrad zur Reduzierung von Kosten und Komplexität.

Funktionen und Leistungsmerkmale

Robuster mehrschichtiger Schutz vor Bedrohungen

Die Cisco Next-Generation Firewalls der Serie ASA 5500-X schaffen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Effektivität der Absicherung und Produktivität. Die Lösung kombiniert die branchenweit am häufigsten installierte Stateful-Firewall mit einem umfangreichen Angebot an Netzwerk-Sicherheitsservices der nächsten Generation, darunter:

- Umfassende Transparenz und präzise Kontrolle
- Leistungsstarke Websicherheit vor Ort oder in der Cloud
- Branchenführendes Intrusion Prevention System (IPS) zum Schutz vor bekannten Bedrohungen
- Umfassender Schutz vor Bedrohungen und komplexer Malware
- Die weltweit am häufigsten installierte ASA Firewall mit hochgradig sicherem Cisco AnyConnect Remote-Zugriff

Cisco bietet die branchenweit erste bedrohungsorientierte Next-Generation Firewall: Die Cisco ASA mit FirePOWER Services ist im Rahmen der Cisco ASA 5500-X-Serie und ASA 5585-X-Serie der Adaptive Security Appliances erhältlich. Bei dieser Lösung erhalten Sie neben der bewährten Cisco ASA Firewall den branchenführenden Schutz vor Bedrohungen und komplexer Malware von Sourcefire in nur einem Gerät.

Die Lösung bietet erstklassige Transparenz und hochwirksamen, bedrohungsorientierten Schutz über das gesamte Angriffskontinuum hinweg. Neben umfassender Transparenz und niedrigeren Kosten zeichnet sie sich durch reduzierte Komplexität sowie Echtzeitschutz vor Malware und neuen Bedrohungen aus.

Breites Spektrum an Größen und Formfaktoren

Dank MultiScale-Performance und einer breiten Auswahl an Formfaktoren ist die Sicherung von Netzwerken aller Größen möglich. Die Cisco Next-Generation Firewalls der Serie ASA 5500-X sind verfügbar als:

- Maßgeschneiderte Standalone-Appliances für kleine und mittelständische Unternehmen
- Besonders robuste Appliances für erweiterte Betriebstemperaturbereiche in der Industrie oder Umgebungen mit kritischer Infrastruktur
- Mittlere Appliances für Unternehmen zur Verbesserung der Sicherheit am Internet-Edge
- Appliances mit hoher Leistung und hohem Durchsatz für besonders anspruchsvolle Unternehmens-Rechenzentren
- High-Performance-Blades - integriert in Cisco Catalyst Switches der Serie 6500
- Virtuelle Instanzen, die Sicherheit der Enterprise-Klasse für Private und Public Clouds gewährleisten

Bewährte Plattform der Enterprise-Klasse

Alle Cisco Next-Generation Firewalls der Serie ASA 5500-X basieren auf der Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)-Software und bieten Stateful Inspection der Enterprise-Klasse sowie Firewall-Funktionen der nächsten Generation. Die ASA-Software bietet folgende Konfigurationsoptionen:

- Integration mit anderen wichtigen Netzwerksicherheitstechnologien
- Optimierte Erkennung von Benutzer-IDs anhand von Cisco TrustSec Security Group Tags und identitätsbasierter Firewall
- Durchsatz von bis zu 640 GBit/s durch Clustering von bis zu 16 ASA 5585-X Appliances
- Hochverfügbarkeit für ausfallsichere Anwendungen
- Robuste Sicherheit der nächsten Generation dank Cisco ASA mit FirePOWER Services

Ausführliche Details

| Datenübertragung | |
|--|----------------------|
| Firewall Durchsatz | 125 Mbit/s |
| Datenübertragungsrate (Maximum) | 750 Mbit/s |
| IPS/IDS Durchsatz | 90 Mbit/s |
| Maximum firewall Verbindungen | 50000 |
| Maximum firewall Verbindungen pro Sekunde | 5000 |
| Leistung | |
| Wärmeableitung | 103 BTU/h |
| Zertifizierung | BTTTT - TCVN 7317 |
| Netzwerk | |
| Anzahl VPN Anschlüsse | 10 |
| Maximale Anzahl der unterstützten VPN-Verbindungen | 50 |
| Anzahl der VLANs | 30 |
| Management-Funktionen | |
| LED-Anzeigen | Ja |
| Anschlüsse und Schnittstellen | |
| Übertragungstechnik | Verkabelt |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse | 8 |

| | |
|--|----------------------------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 9 |
| WAN Port | Ethernet (RJ-45) |
| Speicher | |
| RAM-Speicher | 4000 MB |
| Speichermedien | |
| Speichermedien Typ | SSD |
| Speicherlaufwerk Schnittstelle | mSATA |
| Flash-Speicher | 8000 MB |
| SSD Speicherkapazität | 50 GB |
| Energie | |
| AC Eingangsspannung | 90-240 V |
| AC Eingangsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Betriebsbedingungen | |
| Temperaturbereich in Betrieb | 0 - 40 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -25 - 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 90% |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 10 - 90% |
| Höhe bei Betrieb | 0 - 3048 m |
| Höhe bei Lagerung | 0 - 4572 m |
| Gewicht & Abmessungen | |
| Abmessungen (BxTxH) | 234,44 x 43,69 x 199,98 mm |
| Gewicht | 1,82 kg |