

CISCO

## Cisco PIX 525, Failover Bundle ( Chassis, FO SW, 2x FastEthernet Ports, VAC ) - "R"



Traditionell bieten Firewalls Sicherheit der Netzwerkgrenzen durch die verbindungsorientierte Kontrolle zwischen verbundenen Netzwerksegmenten. Heutzutage erwarten immer mehr Kunden von der Firewall neben der Zugangskontrolle auch VPN-Dienste. Mit einem VPN können Fernbenutzer oder Filialen sicher und kostengünstig auf Unternehmensnetzwerke zugreifen. Der Zugang über das Internet senkt die sonst für Standleitungen oder andere exklusive Netzwerke anfallenden Kosten drastisch. Die Unternehmen brauchen für die Bedienung von entfernten Einwählbenutzern auch keine großen Modemgruppen und Zugangsserver mehr zu halten, was viel Kapital binden und ein Verwaltungsproblem darstellen würde. Mit nur einem lokalen Telefonanruf bei einem Internet-Serviceprovider (ISP) können Benutzer über das Internet sicher auf private Unternehmens-Intranets zugreifen. Die PIX 525 ermöglicht sichere private Kommunikation über das Internet oder jedes IP-Netzwerk. Sie integriert VPN-Schlüsselfunktionen wie Tunneling, Datenverschlüsselung, Sicherheit und Firewall, um eine sichere, skalierbare VPN-Plattform zu bieten, die besser und kostengünstiger Fernzugriff-, Fernbüro- und Extranet-Konnektivität über öffentliche Datendienste unterstützt. Die PIX 525 stellt Benutzern eine vollständige Implementierung der IPsec-Standards bereit. IPsec gewährleistet Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität. Für eine sichere Datenverschlüsselung unterstützt die IPsec-Implementierung von Cisco sowohl den 56-Bit-DES- (Data Encryption Standard)- als auch den 168-Bit-Triple-DES-Algorithmus. Die Cisco Secure PIX Firewall 525 unterstützt eine Vielfalt an Netzwerkschnittstellenkarten (Network Interface Cards, NICs). Zu den standardmäßigen Netzwerkkarten gehören u. a. Einzel- oder 4-Port-10/100-Fast Ethernet-, 4/16-Token-Ring- und Dual-attached-Multimode-FDDI-Karten. Die PIX 525 bietet außerdem mehrere Stromversorgungsoptionen. Benutzer können zwischen Wechselstrom- oder 48-Gleichstromversorgung wählen. Beide Optionen können mit einem zweiten Failover" PIX-System für die beste Redundanz und höchste Verfügbarkeit gepaart werden.

Produktbeschreibung	Cisco PIX Firewall 525 Failover Bundle - Gateway
Gerätetyp	Gateway
Formfaktor	Rack-montagefähig
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 46.4 cm x 8.9 cm
Gewicht	14.5 kg
Prozessor	1 x Intel Pentium III 600 MHz x86-to-RISC
RAM	128 MB (installiert) / 256 MB (Max)
Flash-Speicher	16 MB
Datenübertragungsrate	370 Mbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP
Leistungsmerkmale (Features)	Firewall, 56-Bit-Kodierung, 168-Bit-Kodierung, verwaltbar

Stromversorgung	Wechselstrom 110/220 V ± 10% ( 50/60 Hz )
-----------------	---

## Details

### Allgemein

Gerätetyp	Gateway
Formfaktor	Rack-montagefähig - Rack - einbaufähig
Breite	44.5 cm
Tiefe	46.4 cm
Höhe	8.9 cm
Gewicht	14.5 kg

### Speicher

RAM	128 MB (installiert) / 256 MB (Max) - DIMM 168-PIN
Flash-Speicher	16 MB

### Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	3 ( 3 ) x PCI Speicher - DIMM 168-PIN
Schnittstellen	2 x Netzwerkknoten - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 - 2 1 x Verwaltung - RS-232 - -Sub (DB-15), 15-polig - 1 1 x Netzwerk - Konsole - RJ-45 - 1

### Prozessor

Typ	1 x Intel Pentium III 600 MHz x86-to-RISC
-----	---

### Netzwerk

Anschlusstechnik	Kabel
Datenübertragungsrate	370 Mbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP
Kommunikationsmodus	Halbduplex, Vollduplex
Leistungsmerkmale (Features)	Firewall, 56-Bit-Kodierung, 168-Bit-Kodierung, verwaltbar

### Verschiedenes

Mittlere Zeit zwischen zwei Ausfällen	60,000 Stunde(n)
---------------------------------------	------------------

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110/220 V ± 10% ( 50/60 Hz )
Produktzertifizierungen	UL

### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Treiber & Utilities
----------------------	---------------------

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
Vibrationstoleranz	0.4 g @ 5-500 Hz (in Betrieb)

## Related Products

### Anwendungen

784844 CISCO - - (PIX-SW-UPGRADE=)

*Angaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten. Diese Seite ist urheberrechtlich geschützt. Jede online Veröffentlichung von Inhalt, Bildern, Fotos und Graphiken dieser Seite ist untersagt. Für Schäden, die aus Abweichungen von hier veröffentlichten Spezifikationen und technischen Angaben / Daten resultieren, wird keine Haftung übernommen.*