



Für kleine
und mittlere
Unternehmen



Die Sicherheitskomplettlösung für kleine und mittlere Unternehmen

Schützen Sie Ihr Unternehmensnetzwerk mit einer flexiblen und kostengünstigen Komplettlösung.

In der vernetzten Welt von heute können sich jene Unternehmen einen bedeutenden Vorteil verschaffen, die es verstehen, die Integrität ihres Netzwerks zu bewahren. Denn wenn sich Unternehmen vor Eindringlingen, Spam, Phishing und sonstigen Bedrohungen durch Viren schützen können, sind sie auch in der Lage, die kostspieligen Konsequenzen im Zusammenhang mit weniger sicheren Netzwerken zu vermeiden. Die zur Small Business Pro Series gehörenden Sicherheitslösungen der Serie SA 500 von Cisco® unterstützen kleine und mittlere Unternehmen bei der Umsetzung dieses Ziels ideal. Durch den Schutz aller Komponenten Ihres Netzwerks – auf Mobil-, Gateway-, Server- und Client-Ebene – gewährleisten Sie mit der Cisco Serie SA 500, dass es in Ihrem Unternehmen nie zu Produktivitätsproblemen und Unterbrechungen des Geschäftsflusses kommt.

Cisco ist als weltweiter Marktführer im Netzwerk- und Kommunikationsbereich am Geschäftserfolg kleiner und mittlerer Unternehmen interessiert. Die Serie SA 500 von Cisco ist eine einfache, flexible Lösung, die sich bestens in Ihr Netzwerk und Ihre Unternehmensstrategie integrieren lässt. Durch den Schutz Ihres Netzwerks mithilfe der Serie SA 500 von Cisco erhalten Sie mehr als nur absolute Sicherheit und transparente Konnektivität für Ihr Netzwerk. Denn Sie schaffen so gleichzeitig das Fundament für hohe Unternehmensleistung – heute wie in der Zukunft.

Mit der Serie SA 500 von Cisco profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- **Verbesserung der Ausfallsicherheit für Geschäftsabläufe:** Unterbindung von Störungen unternehmenswichtiger Anwendungen und Services aufgrund von Sicherheitsverletzungen durch die Implementierung einer stabilen Firewall auf Unternehmensebene sowie die Unterstützung von IPS-, E-Mail- und Web-Sicherheitsfunktionen.
- **Verbesserung der Authentifizierungssicherheit für Fernzugangsbenu- tzer:** Unterbindung des unbefugten Zugriffs auf Ihr Unternehmensnetzwerk durch Verwendung hardware- oder softwaregenerierter Einmalpasswörter

- **Steigerung der Mitarbeiterproduktivität:** Verbesserung der Produktivität der Mitarbeiter durch Unterbindung von Spam, Spyware und unerwünschter Internetnutzung mithilfe des optionalen Cisco ProtectLink Gateway
- **Reduzierung der IT-Kosten:** Freisetzung von IT-Support-Ressourcen und Vermeidung kostspieliger Verfahren zur Beseitigung von Problemen infolge von Spyware, Viren und anderer Malware durch die Verhinderung ihres Auftretens.
- **Bereitstellung eines einfach implementierbaren Fernzugangs:** Schnelle und problemlose Verbindung mit dem SSL-VPN des Unternehmens für Mitarbeiter und Partner
- **Erhöhung der Betriebseffizienz:** Verringerung der mit der Implementierung, kontinuierlichen Verwaltung und Überwachung von Sicherheitslösungen verbundenen Kosten dank einer problemlos zu installierenden, benutzerfreundlichen Komplettlösung.
- **Verringerung des Haftpflichtrisikos:** Senkung des Risikos von Haftpflichtforderungen gegenüber dem Unternehmen aufgrund von preisgegebenen Daten oder unangemessenen betrieblichen Sicherungsmechanismen durch die Implementierung umfassender Zugriffskontroll- und Gefahrenschutzservices im Rahmen einer Komplettlösung.
- **Beruhigende Sicherheit:** Optimale Ausnutzung des Werts Ihrer Cisco Lösung dank des Cisco Small Business Pro Service

Service und Support

Gemeinsam mit der Serie SA 500 von Cisco wird der Cisco Small Business Pro Service als kostengünstige Absicherung für alle kleinen oder mittleren Unternehmen angeboten. Dieser durch Cisco bereitgestellte umfassende Service umfasst Softwareupdates und -updates, erweiterten Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center sowie bei Bedarf Hardwareersatz am folgenden Geschäftstag.* Sie erhalten zudem Community-basierten Support, in dessen Rahmen kleine und mittlere Unternehmen miteinander Kontakt aufnehmen und sich mithilfe von Online-Foren und Wikis gegenseitig unterstützen können.

Weitere Informationen zur Serie SA 500 von Cisco finden Sie unter www.cisco.com/go/sa500.

* Sofern verfügbar.



Umfassende Gateway-Sicherheit und VPN-Konnektivität

Dank ihrer kombinierten Firewall-, E-Mail- und Internet-Sicherheitsfunktionen ermöglichen die Geräte der Serie SA 500 von Cisco die Abwehr von Bedrohungen, noch bevor diese ins Netzwerk eindringen und den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen können.

Sicherheitslösungen der Serie SA 500 von Cisco

	SA 520	SA 520W	SA 540
			
SKU	SA520-K9	SA520W-K9	SA540-K9
Firewall Stateful Packet Inspection-Durchsatz* Firewall- und E-Mail- und Internet-Sicherheitsdurchsatz Verbindungen Regeln Zeitpläne	200 Mbit/s 200 Mbit/s 15.000 100 ●	200 Mbit/s 200 Mbit/s 15.000 100 ●	300 Mbit/s 300 Mbit/s 40.000 100 ●
IPS	●	●	●
Peer-to-Peer- und IM-Blockade	●	●	●
VPN 3DES/AES-VPN-Durchsatz* IPsec-VPN-Tunnel SSL-VPN-Tunnel Dead Peer Detection (DPD) IPsec NAT Traversal (NAT-T) NetBIOS-Broadcast über VPN	65 Mbit/s Maximal 50 Umfasst 2 Plätze; zur Aufrüstung auf (max.) 25 Plätze Lizenz erforderlich ● ● ●	65 Mbit/s Maximal 50 Umfasst 2 Plätze; zur Aufrüstung auf (max.) 25 Plätze Lizenz erforderlich ● ● ●	85 Mbit/s Maximal 100 Umfasst (max.) 50 Plätze ● ● ●
Cisco ProtectLink Gateway URL-Filtering Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet Schutz vor Spam Virensignaturen Spywaresignaturen	Mehr als 80 Kategorien ● ● Mehr als 3 Millionen Mehr als 420.000	Mehr als 80 Kategorien ● ● Mehr als 3 Millionen Mehr als 420.000	Mehr als 80 Kategorien ● ● Mehr als 3 Millionen Mehr als 420.000
WLAN-Zugang 802.11b/g/n 2 x 3 MIMO (Multiple Input, Multiple Output) 2,4 GHz Wi-Fi Multimedia-QoS Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD) MAC-Filterung WEP, Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key Basic Service Set Identifier (BSSID) Übertragungsleistung dynamisch oder manuell einstellbar Wi-Fi Protected Setup (WPS)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Sonstige Routing VLANs IPsec/Point-to-Point Tunneling Protocol Message Digest Verschlüsselung Benutzerdatenbank Dynamischer DNS-Lastenausgleich (DDNS-Lastenausgleich) Integrierte und automatische Ausfallsicherung und Wiederherstellung VeriSign-VIP-Unterstützung	Statisch, RIP Version 1 und 2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 100 ● ● Ja, unter Verwendung eines optionalen Ports für Dual-WAN ●	Statisch, RIP Version 1 und 2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 100 ● ● Ja, unter Verwendung eines optionalen Ports für Dual-WAN ●	Statisch, RIP Version 1 und 2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 400 ● ● Ja, unter Verwendung eines optionalen Ports für Dual-WAN ●
Physische Schnittstellen	· Alle Ethernet-Ports 10BASE-T-, 100BASE-TX-, 1000BASE-T-fähig · 4 LAN-Ports · 1 WAN-Port · 1 optionaler Port zur Verwendung als LAN-, WAN- oder DMZ-Port · 1 USB 2.0-Port · 1 Netzschalter	· Alle Ethernet-Ports 10BASE-T-, 100BASE-TX-, 1000BASE-T-fähig · 4 LAN-Ports · 1 WAN-Port · 1 optionaler Port zur Verwendung als LAN-, WAN- oder DMZ-Port · 1 USB 2.0-Port · 1 Netzschalter · 3 externe Antennen	· Alle Ethernet-Ports 10BASE-T-, 100BASE-TX-, 1000BASE-T-fähig · 8 LAN-Ports · 1 WAN-Port · 1 optionaler Port zur Verwendung als LAN-, WAN- oder DMZ-Port · 1 USB 2.0-Port · 1 Netzschalter

○ – Nicht enthalten ● – Enthalten

* Leistungstestmethode: Maximale Leistung basierend auf RFC 2544. Bei allen Ergebnissen handelt es sich um bidirektionale Gesamtwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Netzwerkumgebung und -konfiguration variieren.