For Small Business

cisco

Mehr Funktionen und unübertroffene Zuverlässigkeit zu einem erschwinglichen Preis

Ein wachsendes Unternehmen steht vielen Veränderungen und Herausforderungen gegenüber. Der Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens steigt. Die Zahl der zu betreuenden Kunden erhöht sich. Vor diesem Hintergrund sind die Reaktionsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter auf Kundenanfragen und der Eindruck, den Ihr Unternehmen bei Kunden hinterlässt, wichtiger denn je. Leistungsfähige Unternehmensanwendungen und Kommunikationstools sind unentbehrlich. Daher können Sie sich kein langsames oder unzuverlässiges Unternehmensnetzwerk leisten. Die Funktionen, die ein einfaches Netzwerk in punkto Management, Sicherheit und Verfügbarkeit bietet, reichen nicht mehr aus. Die Cisco® Stackable Managed Switches der Serie 500 zeichnen sich durch genau die fortschrittlichen Funktionen aus, die Sie in dieser Situation benötigen. Gleichzeitig sind sie einfach zu verwalten und kostengünstig.

Erweiterte Funktionen zu einem erschwinglichen Preis

Die Cisco Serie 500 gehört zu einer neuen Produktlinie von Stackable Managed Ethernet Switches. Mit ihren erweiterten Funktionen unterstützen sie auch anspruchsvollere Netzwerkumgebungen in wachsenden Unternehmen. Die Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Switches bilden ein solides Fundament, auf dem Ihre gegenwärtigen und für die Zukunft geplanten Geschäftsanwendungen aufbauen können. Gleichzeitig sind sie einfach bereitzustellen und zu verwalten und verfügen über eine Vielzahl an Funktionen zum Schutz Ihrer Investitionen.

Plattform mit vollem Funktionsumfang für wachsende Unternehmen

Mit den zahlreichen fortschrittlichen Funktionen der Cisco Switches der Serie 500 sichern Unternehmen die Verfügbarkeit von kritischen Anwendungen, schützen Geschäftsdaten und optimieren die Effizienz der IT-Infrastruktur und -Prozesse.

- Leistungsstarke Funktionen für das Netzwerkmanagement straffen und vereinfachen Prozesse im Netzwerkbetrieb:
  - Echtes Stacking ermöglicht die Verwaltung und Fehlerbehebung von mehreren Switches, die als Einheit mit einer IP-Adresse behandelt werden.
  - Statisches (500) und dynamisches (500X) Layer 3-Routing
  - Unterstützung erweiterter Mechanismen für Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit
  - Integrierte intelligente Funktionen zur Leistungssteuerung optimieren die Energieeffizienz
- Mit den erweiterten Sicherheitsfunktionen sperren Sie den Zugriff auf vertrauliche Bereiche des Netzwerks, blockieren Netzwerkangriffe und führen eine strikte Zugriffskontrolle durch.
- Durch automatisierte Quality of Service (QoS)- und Voice-VLAN-Funktionen sowie Power over Ethernet (PoE)-Konnektivität mit vollen 30 Watt vereinfachen Sie die Bereitstellung von Sprach-, Wireless- und Videoüberwachungssystemen.

Vereinfachung von Netzwerkeinrichtung und -betrieb

Die im Hinblick auf Betrieb und Management unkomplizierten Cisco Switches der Serie 500 sind darauf ausgelegt, den täglichen Netzwerkbetrieb zu vereinfachen.

- Intuitive, webbasierte Benutzeroberflächen reduzieren den Zeitaufwand für die Bereitstellung und Verwaltung Ihres Netzwerks.
- Benutzerfreundliche Tools wie Cisco Discovery Protocol und Cisco Smartports erkennen alle an das Netzwerk angebundenen Geräte und konfigurieren automatisch die optimalen Sicherheits-, QoS- und Verfügbarkeitseinstellungen.
- Echtes Stacking reduziert die Komplexität des Netzwerks, vereinfacht die Verwaltung und verbessert die Ausfallsicherheit.

Schutz Ihrer Unternehmensinvestition

Die Cisco Switches der Serie 500 sorgen für konstante Leistung und umfassende Sicherheit – wie Sie es von einem Cisco Switch gewohnt sind.

- Schützen Sie Ihre Investitionen mit einer Lösung, die umfassend auf hohe Leistung und Zuverlässigkeit getestet wurde. Selbstverständlich gehören zum Lieferumfang eine eingeschränkte Lebenszeitgarantie mit Ersatz am folgenden Geschäftstag, technische Supportleistungen im ersten Jahr und kostenlose Software-Updates während der Garantielaufzeit.
- Beheben Sie technische Probleme umgehend mithilfe unseres fachkundigen Telefon-Supports über das Cisco Small Business Support Center sowie umfassenden Online-Tools.

Cisco Stackable Managed Switches der Serie 500 – Wettbewerbsvorteil

Die benutzerfreundlichen und kostengünstigen Switches bieten umfangreiche Funktionen und bilden so ein leistungsstarkes Netzwerkfundament für aktuelle und zukünftige Anforderungen.

Reduzierter Stromverbrauch

Alle Modelle der Cisco Serie 500 bieten eine große Palette von Energiesparfunktionen. Das Portfolio an energieeffizienten Switching-Produkten ist branchenweit unerreicht. Durch ihren geringeren Stromverbrauch erhöhen die umweltfreundlichen Switches die Energieeffizienz und tragen zur Senkung der Energiekosten bei, ohne die Leistung Ihrer Netzwerklösung zu beeinträchtigen. Merkmale der Cisco Switches der Serie 500:

- Unterstützung des Standards Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) zur Reduzierung des Energieverbrauchs. Zu diesem Zweck wird der Datenverkehr in einer aktiven Verbindung überwacht und die Verbindung bei geringer Nutzung in einen Ruhemodus versetzt.
- Modernste anwendungsspezifische integrierte Schaltungen mit energiesparender 65-Nanometer-Technologie
- Automatisches Abschalten von PoE-Ports bei Verbindungsunterbrechung
- Integrierte intelligente Funktionen zur Anpassung der Signalstärke je nach Kabellänge

Gerüstet für die Zukunft

Mit den hochmodernen Funktionen und der unübertroffenen Zuverlässigkeit der Cisco Stackable Switches der Serie 500 expandiert Ihr Unternehmen reibungslos. Erweiterte Funktionen für das Netzwerkmanagement sowie für Sicherheit und Verfügbarkeit ergänzen sich in einer kostengünstigen, benutzerfreundlichen Lösung und schaffen das ideale technologische Fundament, auf dem Ihr Unternehmen wachsen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter www.cisco.com/go/500switches.

Tabelle 1. Cisco Stackable Managed Switches der Serie 500

Modell	Ports	Erweiterungs-Ports	PoE+
Fast Ethernet			
SF500-24	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	
SF500-24P	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	x
SF500-48	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	
SF500-48P	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	x
Gigabit Ethernet			
SG500-28	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	
SG500-28P	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	x
SG500-52	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	
SG500-52P	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 Combo* Gigabit Ethernet + 2 1GE/5GE SFP)	x
10 Gigabit Ethernet			
SG500X-24	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 GE SFP+ Module)	
SG500X-24P	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 GE SFP+ Module)	x
SG500X-48	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 GE SFP+ Module)	
SG500X-48P	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 GE SFP+ Module)	x

*Jeder Combo-Port verfügt über einen 10/100/1000-Kupfer-Ethernet-Port und einen Mini-GBIC/SFP-Gigabit-Ethernet-Steckplatz, wobei jeweils ein Port aktiv ist.

Eingeschränkte Lebenszeitgarantie für Hardware von Cisco

Cisco bietet für seine Serie 500 eine eingeschränkte Lebenszeitgarantie auf Hardware. Dazu gehört auch Hardware-Ersatz nach Verfügbarkeit am nächsten Geschäftstag (in bestimmten Regionen Versand am selben Tag) sowie eine eingeschränkte Lebenszeitgarantie auf Lüfter und Netzteile. Darüber hinaus bietet Cisco während der Garantielaufzeit kostenlose Software-Updates zur Fehlerbehebung sowie technischen Telefon-Support für 12 Monate ab Kaufdatum. Software-Updates können von folgender Website heruntergeladen werden: www.cisco.com/cisco/web/download/index.html.

Bestimmungen zur Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco Produkten finden Sie unter www.cisco.com/go/warranty.

Service und Support

Cisco Switches der Serie 500 werden durch den Cisco Small Business Support Service unterstützt, der eine kostengünstige und umfassende Abdeckung bietet. Dieser abonnementbasierte Service hilft Ihnen dabei, Ihre Investitionen zu schützen und Ihre Produkte der Cisco Small Business Serie optimal zu nutzen. Der durch Cisco bereitgestellte und durch Ihren Partner unterstützte umfassende Service beinhaltet Telefonsupport und Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center.

© 2012 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Cisco und das Cisco Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Marken von Cisco finden Sie auf folgender Website: www.cisco.com/go/trademarks. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)
C22-695647-01 12/12