

Cisco Smart Plus Switch der Serie 220



Ein einfaches, sicheres, intelligentes und zukunftssicheres Unternehmensnetzwerk zum günstigen Preis

In der schnelllebigen Geschäftswelt von heute müssen Unternehmen die richtigen Entscheidungen treffen, um mit möglichst geringen Investitionen maximale Renditen zu erzielen. Das Netzwerk spielt heute eine zentrale Rolle bei der Sicherung von Wettbewerbsvorteilen. Ideal ist es dabei, wenn Sie nur in die Performance und Funktionen investieren müssten, die Sie brauchen, ohne zusätzlich für etwas zu bezahlen, die Sie nicht benötigen. Für kleine und mittlere Unternehmen ist der budgetäre Spielraum häufig begrenzt, sie benötigen aber dennoch ein solides Netzwerk. Hier setzen diese Switches an: Sie bieten eine erstklassige Kombination aus Funktionalität, Leistung und Benutzerfreundlichkeit für den Aufbau eines schnellen, zuverlässigen und sicheren Netzwerks und sind dabei zu weitaus geringeren Kosten als Managed Switches erhältlich.

Ein einfaches, sicheres und intelligentes Netzwerk zum günstigen Preis

Die Cisco Smart Plus Switches der Serie 220 schließen die Lücke zwischen Managed und Smart Switches. Sie bieten das gleiche Maß an Management, Sicherheit und Skalierbarkeit wie Managed Switches, rangieren aber dennoch in einem ebenso günstigen Preissegment wie Smart Switches. Sie verfügen über 24 bis 50 Ports für Fast-Ethernet und Gigabit-Ethernet mit umfangreichen Power over Ethernet-Optionen. Erweiterte Funktionen wie Kommandozeilenschnittstelle (CLI), Zugriffskontrollliste (ACL) und Power over Ethernet Plus (PoE+) ermöglichen Ihnen nicht nur eine Steigerung der derzeitigen Leistung Ihres Unternehmens, sondern rüsten Sie auch für zukünftige Anforderungen an das Netzwerk.

Vereinfachtes Management und erhöhte Effizienz

Cisco Switches der Serie 220 zeichnen sich durch eine einfache Inbetriebnahme und Verwendung aus. Das gilt nicht nur bei kleineren Installationen durch Nicht-IT-Fachleute, sondern auch bei mittelgroßen Installationen durch IT-Techniker. Sie bieten eine umfassende Auswahl an Management-Optionen.

- Einrichtung, Management und Fehlerbehebung werden für Laien mithilfe intuitiver webbasierter Tools und dem Cisco FindIT Network Discovery Tool erleichtert.
- Die Kommandozeilenschnittstelle (CLI) ähnlich der Cisco IOS CLI ermöglicht eine skriptgesteuerte oder automatische Implementierung und erhöht so die Effizienz für IT-Techniker.

- Unterstützung für Cisco Prime LMS und standardmäßige SNMP-basierte Management-Tools sorgt für mehr Flexibilität durch Remote-Management.
- Durch die Bereitstellung mehrerer Business-Services in einem umfassenden, konvergenten Netzwerk wird auch die betriebliche Effizienz optimiert.
- Mit Dual-Image-Support für Software-Upgrades werden die Ausfallzeiten im Netzwerkbetrieb minimiert.

Ein neues Maß an Netzwerksicherheit

Cisco Switches der Serie 220 bieten die gleichen umfassenden Sicherheitsfunktionen wie Managed Switches – zu einem weitaus günstigeren Preis.

- So können der Zugriff durch Unbefugte auf sensible Netzwerkbereiche eingeschränkt und das Netzwerk durch Zugriffskontrolllisten (ACLs) gegen Angriffe geschützt werden.
- Kontrollieren Sie den Netzwerkzugriff nach Benutzer und Gerät mithilfe von IEEE 802.1X-Authentifizierung und Portsicherheit.
- Ermöglichen Sie Besuchern über virtuelle Gast-LANs (VLANs) eine Internetverbindung und schützen Sie so wichtige Unternehmensressourcen.
- Schützen Sie Ihr Netzwerk mithilfe von Sicherheitsmechanismen wie Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control und Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard vor ungültigen Konfigurationen oder böswilligen Angriffen.
- DoS (Denial-of-Service)-Angriffe werden verhindert und die Verfügbarkeit des Netzwerks im Falle eines Angriffs so maximiert.

Schutz Ihrer Investition

Cisco Switches der Serie 220 werden gemäß strengen Qualitätsstandards mit zukunftssicheren Technologien für maximale betriebliche Effizienz entwickelt. So unterstützen wir Sie dabei, Ihre Investitionen zu schützen und Ihre Betriebskosten zu senken.

- Durch Unterstützung von PoE+ an ausgewählten Ports mit bis zu 30 Watt Leistung pro Anschluss und PoE-Support an allen Kupferports wird der Einsatz neuer produktivitätssteigernder Technologien ermöglicht. Dazu gehören beispielsweise 802.11ac Wireless Access Points, PTZ-IP-Kameras, Videotelefone und Thin Client-Geräte.
- Seien Sie bereit für steigende Netzwerkanforderungen: Mit der nativen IPv6-Unterstützung können Sie die Vorteile des Internets der nächsten Generation nutzen, ohne Ihr Netzwerk aufrüsten zu müssen.
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) und Energy Detect sorgen dafür, dass die Ports bei geringem Datenverkehr oder fehlender Verbindung nicht mit Strom versorgt werden und senken so Stromverbrauch und Energiekosten.
- Schützen Sie Ihre Investition mit einer eingeschränkten Lebenszeitgarantie, der Unterstützung durch das Cisco Small Business Support Center sowie mithilfe von funktionsreichen Online-Tools.
- Maximale Verfügbarkeit und Netzwerkleistung sowie eine einfache Integration in andere Netzwerk- und Kommunikationsprodukte von Cisco schaffen optimale Voraussetzungen für das Wachstum Ihres Unternehmens.

Ein solides Fundament für Ihr Unternehmensnetzwerk

Mithilfe der Cisco Smart Plus Switches der Serie 220 können Sie ein solides Unternehmensnetzwerk einrichten, ohne dabei Ihr Budget zu sprengen. Gegenüber herkömmlichen Smart Switches bieten diese Smart Switches von Cisco ein vereinfachtes Management sowie verbesserte Sicherheit und Skalierbarkeit. So können Sie Geschäftsanwendungen und Produktivitätstools heute und in Zukunft ausführen, ohne die Kosten oder Komplexität eines Managed Switches schultern zu müssen. Mit den Cisco Switches der Serie 220 können Sie sicher gehen, dass Ihre Business-Anwendungen und Kommunikationstools auf einem soliden Fundament aufbauen, und sich so ganz auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

Weitere Informationen finden Sie unter www.cisco.com/go/220switches



In Tabelle 1 sind die Modelle der Cisco Switches der Serie 220 aufgeführt.

Tabelle 1: Cisco Smart Plus Switches der Serie 220

| Produktmodell | Ports | Uplink-Ports | PoE |
|-------------------------|---------------------|--------------|----------|
| Fast-Ethernet | | | |
| SF220-24 | 24-port 10/100 | 2 Kombi-SFP | - |
| SF220-24P | 24-port 10/100 | 2 Kombi-SFP | 24 ports |
| SF220-48 | 48-port 10/100 | 2 Kombi-SFP | - |
| SF220-48P | 48-port 10/100 | 2 Kombi-SFP | 48 ports |
| Gigabit-Ethernet | | | |
| SG220-26 | 24-port 10/100/1000 | 2 Kombi-SFP | - |
| SG220-26P | 24-port 10/100/1000 | 2 Kombi-SFP | 24 ports |
| SG220-50 | 48-port 10/100/1000 | 2 Kombi-SFP | - |
| SG220-50P | 48-port 10/100/1000 | 2 Kombi-SFP | 48 ports |

* Jeder Kombi-SFP-Port (Small Form-Factor Pluggable) verfügt über einen 10/100/1000 Ethernet-Port und einen SFP-Mini-GBIC (Gigabit Interface Converter) Gigabit-Ethernet-Steckplatz, wobei jeweils ein Port oder Steckplatz aktiv ist.

Eingeschränkte Lebenszeitgarantie für Hardware von Cisco

Dieses Cisco Small Business-Produkt wird mit einer eingeschränkten Lebenszeitgarantie auf die Hardware ausgeliefert. Sie umfasst Rücksendung zum Werk und Ersatz und eine auf ein Jahr beschränkte Garantie auf Lüfter und Netzteile. Im Rahmen der Garantie sind zudem kostenlose Bugfixes für Software sowie ein kostenloser technischer Telefon-Support für 12 Monate ab Kaufdatum enthalten.

Service und Support

Beim Kauf von Cisco Switches der Serie 220 profitieren Sie vom kostengünstigen Rundum-Support durch den Cisco Small Business Support Service. Mit diesem Service profitieren Sie von Investitionsschutz und können das volle Potenzial Ihrer Produkte der Cisco Small Business-Serie nutzen. Der durch Cisco bereitgestellte und durch Ihren Partner unterstützte, umfassende Service beinhaltet Software-Updates, erweiterten Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center und Hardware-Ersatz am folgenden Geschäftstag.

Die Experten in unseren weltweiten Cisco Small Business Support Centern verfügen über umfassende Kenntnisse der Cisco Small Business Serie und sind darauf spezialisiert, Lösungen für die verschiedensten Anforderungen und Probleme zu erarbeiten. Die Cisco Small Business Support Community, ein Online-Forum, ermöglicht Ihnen die Zusammenarbeit mit anderen Branchenvertretern und technischen Experten von Cisco, wenn Sie technischen Support benötigen.



Hauptgeschäftsstelle Nord- und Südamerika
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Hauptgeschäftsstelle Asien-Pazifik-Raum
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapur

Hauptgeschäftsstelle Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Niederlande

Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit. Die Adressen mit Telefon- und Faxnummern finden Sie auf der Cisco Website unter www.cisco.com/go/offices.

Cisco und das Cisco Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco und/oder von Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie unter 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)