

Cisco Smart Switches der Serie 220

Ein einfaches Unternehmensnetzwerk zu einem erschwinglichen Preis

Das Netzwerk ist ein entscheidender Faktor für die Produktivität eines Unternehmens. Auch im Wettbewerb bringt ein schnelles, zuverlässiges und sicheres Netzwerk wichtige Vorteile. Für Unternehmen, die hohe Leistung, zuverlässige Sicherheit und unkomplizierte Managementfunktionen benötigen, sind komplette Managed Switches optimal. Der Preis ist bei diesen Switches allerdings oft sehr hoch. Smart Switches bieten das passende Maß an Netzwerkfunktionen für wachsende Unternehmen zu einem günstigeren Preis und schonen somit das Budget.

Die Cisco® Serie 220 ist Teil des Cisco Portfolios für kleine und mittelständische Unternehmen. Es handelt sich um eine Reihe kostengünstiger Smart Switches, die dank Sicherheitsfunktionen, hoher Leistung und unkomplizierter Nutzung auch Unternehmen mit begrenztem Budget den Aufbau eines soliden Unternehmensnetzwerks ermöglichen. Die Switches mit eingeschränkter Lebenszeitgarantie bieten eine attraktive Kombination aus verschiedenen Funktionen – zu geringeren Kosten als bei Enterprise Managed Switches.

Vorteile

- Ein Netzwerk der Unternehmensklasse zu einem erschwinglichen Preis
- Vereinfachter Betrieb dank einer intuitiven Weboberfläche
- Funktionen für Netzwerksicherheit zum Schutz von Informationsressourcen
- Unterstützung aktueller Technologien mit PoE+
- Sorgenfreiheit dank eingeschränkter Lebenszeitgarantie

Nächste Schritte

Mit der Serie 220 erhalten Sie ein stabiles und zuverlässiges Technologiefundament, sodass Sie sich ganz auf das Erreichen Ihrer Geschäftsziele konzentrieren können. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.cisco.com/go/220switches>.

Vereinfachtes Management und verbesserte Effizienz

Die Cisco Switches der Serie 220 sind für IT-Laien und -Profis gleichermaßen leicht bereitzustellen und zu nutzen.

- Eine intuitive, webbasierte Benutzeroberfläche mit vollem Funktionsumfang und das Cisco FindIT Network Discovery Utility erleichtern technisch weniger versierten Benutzern die Einrichtung, Verwaltung und Fehlerbehebung.
- Die betriebliche Effizienz steigt, weil verschiedene Unternehmensservices in einem einzigen konvergenten Netzwerk bereitgestellt werden können.
- Dank Dual-Image-Unterstützung für Software-Upgrades verringert sich die Ausfallzeit beim Netzwerkbetrieb.
- Die Befehlszeilenschnittstelle (CLI), die der CLI der Cisco IOS® Software ähnelt und Bereitstellungen per Skript oder in automatisierter Form unterstützt, erhöht die Effizienz der IT-Mitarbeiter.

Ein neues Maß an Sicherheit im Netzwerk

Mit umfassenden Funktionen für die Netzwerksicherheit tragen die Cisco Switches der Serie 220 zum Schutz Ihres Netzwerks und zur Wahrung der Integrität wichtiger Unternehmensinformationen bei.

- Mit IEEE 802.1X-Authentifizierung und Portsicherheit können Sie den Zugriff auf das Netzwerk durch Benutzer und Geräte kontrollieren.
- Gast-VLANs stellen Internetverbindungen für Gastbenutzer bereit und isolieren gleichzeitig die geschäftskritischen Ressourcen.
- Zugriffssteuerungslisten schützen sensible Netzwerkbereiche vor nicht autorisierten Zugriffen und Netzwerkangriffen.
- Durch die Funktion zum Schutz vor DoS-Angriffen (Denial-of-Service) wird die Netzwerkverfügbarkeit im Fall eines Angriffs erhöht.

Investitionsschutz

Die Cisco Switches der Serie 220 zeichnen sich durch hohe Qualität, zukunftssichere Technologien und eine hervorragende betriebliche Effizienz aus. So können Sie Ihre Investition schützen und die Betriebskosten senken.

- Dank der Unterstützung für PoE und zusätzlich PoE+ mit bis zu 30 Watt Leistung pro Port sind Sie auch für die Bereitstellung von neuen Technologien wie 802.11ac-Wireless Access Points, IP-Kameras und Videotelefone bestens gerüstet.
- Für Zukunftssicherheit bei den Netzwerkeigenschaften sorgt die native IPv6-Unterstützung. So können Sie die Vorteile des Internets der nächsten Generation nutzen, ohne das Netzwerk zu aktualisieren.
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) und Energy Detect sorgen dafür, dass Ports abgeschaltet werden, wenn keine Verbindung besteht oder das Datenverkehrsaufkommen gering ist. Auf diese Weise senken die Funktionen den Stromverbrauch und die Energiekosten.
- Zum Schutz Ihrer Investition erhalten Sie eine eingeschränkte Lebenszeitgarantie sowie professionellen Service durch das Cisco Small Business Support Center und umfassende Online-Tools.