

# Smart switch Cisco serie 220

## Creare una rete aziendale semplice a un prezzo conveniente

La rete è una piattaforma critica per la produttività aziendale e la sua velocità, la sua affidabilità e la sua sicurezza sono elementi fondamentali per superare la concorrenza. Gli switch completamente gestiti sono ideali per le aziende in cerca di strumenti dalle prestazioni elevate, sicuri e gestibili. Tuttavia, si tratta di prodotti generalmente molto dispendiosi. Gli smart switch offrono le funzioni di rete ideali per le aziende in crescita a un prezzo conveniente, consentendo di dedicare gli investimenti ad altre aree di intervento.

I prodotti Cisco® serie 220, appartenenti alla linea di soluzioni per piccole e medie imprese, sono smart switch economici che offrono sicurezza, prestazioni e semplicità di utilizzo in grado di creare un'efficace rete aziendale con un budget ridotto. Dotati di garanzia limitata a vita, questi switch offrono una sinergia avanzata di funzioni a un prezzo inferiore rispetto agli switch completamente gestiti.

## Vantaggi

- Creazione di una rete di livello aziendale a prezzi accessibili
- Operazioni semplificate grazie all'interfaccia web intuitiva
- Funzioni di sicurezza di rete per la protezione delle informazioni
- Compatibilità con le tecnologie più recenti grazie al supporto PoE+
- Massima tranquillità grazie alla garanzia limitata a vita

## Passaggi successivi

Con la serie 220, le applicazioni aziendali e gli strumenti di comunicazione possono sfruttare una base tecnologica avanzata che permette di dedicarsi al raggiungimento degli obiettivi aziendali. Per ulteriori informazioni, è possibile visitare <http://www.cisco.com/go/220switches>.

## Gestione semplificata e ottimizzazione dell'efficienza

Gli switch Cisco serie 220 sono semplici da implementare e utilizzare per i professionisti IT e gli utenti non tecnici.

- Semplificazione di configurazione, gestione e risoluzione dei problemi per gli utenti non esperti grazie all'intuitiva e completa interfaccia utente web e all'utility di discovery di rete Cisco FindIT.
- Ottimizzazione dell'efficienza operativa mediante il supporto dell'implementazione di più servizi aziendali su una singola rete convergente.
- Riduzione dei tempi di inattività delle operazioni di rete attraverso il supporto delle immagini doppie per gli aggiornamenti software.
- Ottimizzazione dell'efficienza dei tecnici IT grazie a un'interfaccia a riga di comando (CLI) simile a quella del software Cisco IOS® e in grado di supportare implementazioni con script o automatizzate.

## Un nuovo livello di sicurezza di rete

Gli switch Cisco serie 220 offrono funzioni avanzate di sicurezza per proteggere le reti e l'integrità delle informazioni aziendali più importanti.

- Controllo degli accessi di rete per ogni singolo utente e dispositivo grazie all'autenticazione IEEE 802.1X e alla sicurezza delle porte.
- Connettività Internet per ospiti con isolamento delle risorse aziendali critiche mediante LAN virtuali (VLAN) per ospiti.
- Limitazione degli accessi non autorizzati ai segmenti di rete sensibili e protezione dagli attacchi di rete mediante liste di controllo (Access control list, ACL).
- Aumento dei tempi di attività della rete in caso di attacchi grazie alla funzione di prevenzione DOS (Denial-Of-Service).

## Protezione degli investimenti aziendali

Gli switch Cisco serie 220 sono progettati secondo rigidi standard di qualità e offrono tecnologia a prova di futuro ed efficienza operativa leader per proteggere gli investimenti e ridurre le spese operative.

- Sostegno all'implementazione di nuove tecnologie come punti di accesso wireless 802.11ac, telecamere IP e videochiamate grazie al supporto PoE+ con un massimo di 30 watt di alimentazione per porta, oltre al regolare PoE.
- Rispetto dei requisiti delle reti future grazie al supporto di IPv6 nativo che permette di sfruttare l'Internet di nuova generazione senza eseguire l'aggiornamento della rete.
- Riduzione di costi e consumi energetici grazie a Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) ed Energy Detect per la disattivazione delle porte in presenza di traffico ridotto o assenza di connessione.
- Protezione dell'investimento grazie alla garanzia limitata a vita, all'assistenza professionale del Centro di assistenza Cisco per piccole imprese e a numerosi strumenti online.