



Un livello superiore di funzionalità e affidabilità, a un prezzo accessibile

L'espansione dell'attività comporta un rapido cambiamento dello scenario aziendale. Improvvisamente, un numero maggiore di clienti dipende dalla propria azienda, dalla quale ci si aspetta sempre di più. In tale ambiente, la percezione del cliente e la reattività dei dipendenti assumono un ruolo estremamente importante. In considerazione dell'influenza esercitata dalle applicazioni aziendali e dagli strumenti di comunicazione, l'azienda non può permettersi di disporre di una rete aziendale lenta o inaffidabile. Sono necessarie funzionalità di gestione, sicurezza e disponibilità della rete più avanzate rispetto a quelle offerte da una rete di base. Gli switch gestiti impilabili Cisco® serie 500 offrono tutte le funzionalità avanzate necessarie a un'azienda in una soluzione facile da gestire e a un prezzo accessibile.

Funzionalità avanzate a un prezzo accessibile

Gli switch Cisco serie 500 sono una nuova linea di switch gestiti impilabili Ethernet che offre le funzionalità avanzate necessarie a un'azienda per supportare un ambiente di rete che diventa sempre più esigente a seguito dell'ampliamento aziendale. Questi switch Fast Ethernet e Gigabit Ethernet offrono solide basi per le applicazioni aziendali correnti e quelle previste per il futuro. Allo stesso tempo, sono facili da implementare e gestire e includono una serie di funzionalità per proteggere l'investimento tecnologico.

Una piattaforma con funzionalità complete per le aziende in espansione

Gli switch Cisco serie 500 offrono le funzionalità avanzate complete necessarie alle aziende per assicurare la disponibilità delle applicazioni cruciali, proteggere le informazioni aziendali e ottimizzare l'efficienza dell'infrastruttura e delle operazioni IT.

- Utilizzo delle capacità avanzate di gestione della rete per snellire e semplificare le operazioni di rete, tra cui:
 - Configurazione in stack autentica, che consente di gestire e risolvere i problemi di più switch come una singola unità con un singolo indirizzo IP
 - Router livello 3 statico (500) e livello 3 dinamico (500X)
 - Supporto per meccanismi avanzati di flessibilità e disponibilità
 - Intelligenza incorporata del controllo della potenza integrata per aumentare l'efficienza energetica

- Utilizzo delle funzionalità avanzate di protezione per isolare aree sensibili della rete, bloccare gli attacchi volontari e controllare l'accesso ai dati
- Semplificazione delle implementazioni di sistemi vocali, wireless e di videosorveglianza con funzionalità automatizzate di QoS (Quality of Service) e VLAN voce, oltre alla connettività PoE+ (Power over Ethernet Plus) completa da 30 watt.

Configurazione e utilizzo della rete semplificati

Gli switch Cisco serie 500 sono facili da usare e gestire e sono progettati per semplificare l'utilizzo quotidiano della rete.

- Le interfacce Web intuitive riducono i tempi necessari per l'implementazione e la gestione della rete.
- Strumenti facili da usare quali Cisco Discovery Protocol e Cisco Smartports velocizzano le configurazioni, consentendo alla rete di rilevare i dispositivi collegati e di configurare automaticamente la sicurezza, il QoS e la disponibilità ottimali.
- La capacità di configurazione in stack autentica riduce al minimo la complessità della rete, ne semplifica l'amministrazione e ne migliora la flessibilità.

Protezione degli investimenti aziendali

Gli switch Cisco serie 500 assicurano le prestazioni affidabili e la tranquillità che ci si aspetta da uno switch Cisco.

- Salvaguardia del proprio investimento con una soluzione che è stata sottoposta a rigorosi test per assicurarne elevate prestazioni e affidabilità e che include una garanzia limitata a vita con sostituzione anticipata entro il giorno lavorativo successivo, un anno di assistenza tecnica e aggiornamenti del software per tutta la durata della garanzia.
- Risoluzione tempestiva dei problemi tecnici con il supporto telefonico di un esperto tramite il centro di assistenza Cisco Small Business e altri strumenti online



Vantaggio competitivo degli switch gestiti impilabili Cisco serie 500

Switch facili da usare, ricchi di funzionalità e accessibili per la creazione di solide basi di networking per oggi e per il futuro

Switch gestiti impilabili Cisco serie 500

Riduzione al minimo dei consumi energetici

Tutti i modelli degli switch Cisco serie 500 integrano una serie di funzionalità per il risparmio energetico in modo da offrire la gamma più ampia di switch a risparmio energetico del settore. Gli switch sono progettati per risparmiare energia ottimizzandone l'utilizzo e ciò consente di contribuire alla protezione dell'ambiente e alla riduzione dei costi energetici. Rappresentano una soluzione di rete ecocompatibile senza alcuna riduzione delle prestazioni. Funzionalità degli switch Cisco serie 500:

- Supporto dello standard Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), che riduce il consumo energetico monitorando la quantità di traffico su un collegamento attivo e sospendendo il collegamento durante i periodi di minore attività
- Circuiti integrati più aggiornati specifici per le applicazioni (ASIC), che utilizzano la tecnologia a bassa potenza da 65 nanometri
- Spegnimento automatico sulle porte PoE quando un collegamento non è attivo
- Intelligenza incorporata per regolare la forza del segnale in base alla lunghezza del cavo di collegamento

Innalzamento dell'azienda a un livello superiore

Gli switch Cisco serie 500 offrono il livello superiore di funzionalità e affidabilità necessario per ampliare con fiducia la propria azienda. Associando funzionalità avanzate di gestione, sicurezza e disponibilità della rete in una soluzione accessibile e facile da gestire, questi switch offrono alle aziende in espansione le fondamenta tecnologiche ideali.

Per ulteriori informazioni, visitare: www.cisco.com/go/500switches.

Tabella 1. Switch gestiti impilabili Cisco serie 500

Modello	Porte	Porte di espansione	PoE+
Fast Ethernet			
SF500-24	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	
SF500-24P	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	x
SF500-48	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	
SF500-48P	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	x
Gigabit Ethernet			
SG500-28	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	
SG500-28P	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	x
SG500-52	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	
SG500-52P	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 porte combinate* Gigabit Ethernet più 2 1GE/5GE SFP)	x
10 Gigabit Ethernet			
SG500X-24	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 moduli GE SFP+)	
SG500X-24P	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 moduli GE SFP+)	x
SG500X-48	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 moduli GE SFP+)	
SG500X-48P	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1/5/10 moduli GE SFP+)	x

*Ogni porta combinata dispone di una porta Ethernet 10/100/1000 in rame e di uno slot mini-GBIC/SFP (Small Form-Factor Pluggable) Gigabit Ethernet, con attivazione di una porta per volta.

Garanzia limitata a vita sull'hardware Cisco

Gli switch Cisco serie 500 offrono una garanzia limitata a vita sull'hardware con sostituzione anticipata entro il giorno lavorativo successivo (se disponibile, oppure spedizione nello stesso giorno) e una garanzia limitata a vita sulle ventole e sugli alimentatori. Cisco offre inoltre correzioni dei bug del software entro i termini della garanzia e assistenza tecnica telefonica gratuita per i primi 12 mesi dalla data di acquisto. Per scaricare gli aggiornamenti software, visitare: www.cisco.com/cisco/web/download/index.html.

I termini di garanzia del prodotto e altre informazioni applicabili ai prodotti Cisco sono disponibili all'indirizzo www.cisco.com/go/warranty.

Assistenza e supporto

Gli switch Cisco serie 500 sono supportati dal Centro di assistenza Cisco Small Business che offre una copertura accessibile e massima tranquillità. Questo servizio offerto in abbonamento contribuisce alla protezione dell'investimento e consente di trarre il massimo beneficio dai prodotti Cisco Small Business. Fornito da Cisco e servito dal vostro partner fidato, questo servizio completo comprende assistenza telefonica e accesso al Servizio di Assistenza Cisco Small Business.