

## Note Generali

Il multilayer fabric switch Cisco® mds 9124 fornisce potenzialità avanzate di storage in rete a prezzi contenuti, consentendo alle imprese di ogni dimensione di usufruire dei vantaggi derivanti dai sistemi san intelligenti. Tutte le interfacce funzionano a 1/2/4-gbps con funzioni di autosensing e forniscono elevate prestazioni di connettività e compatibilità con dispositivi preesistenti. Grazie all'attivazione "on-demand" e su licenza delle porte è possibile disporre di configurazioni a 8 porte, 16 porte e 24 porte per ottimizzare sia il costo che la crescita. Le potenzialità plug and play, che comprendono una procedura guidata di configurazione per implementare una san in modo semplice e rapido, rendono il prodotto cisco mds9124 facilmente installabile in ambienti di ogni dimensione.

## Vantaggi Per I Clienti

### Eccezionale flessibilità e scalabilità

La disponibilità della velocità 1/2/4 Gbps consente elevate prestazioni di connettività e compatibilità con i dispositivi preesistenti. Il sistema Cisco MDS 9124 ideale sia per le aziende SMB che per quelle Enterprise.

### Costo reale di gestione (TCO) ridotto

L'architettura di sistema unificata e l'utilizzo dei servizi di rete storage intelligenti del software SAN-OS, comune a tutti gli switch della famiglia Cisco® MDS 9000, minimizzano i continui costi operativi abilitando interessanti potenzialità di provisioning, gestione e diagnostica.

## Qualifica Della Clientela E Promozione Di Vendita

**Un cliente SMB sta valutando una soluzione low-cost di switch per ottimizzare il backup.** Le interfacce a 1/2/4 Gbps consentono di disporre di elevate prestazioni di connettività. L'attivazione delle porte on-demand e su licenza abilita il "pay-as-you-grow". La procedura guidata di configurazione consente un rapido collegamento e un utilizzo immediato.

**Un cliente SMB sta cercando delle soluzioni scalabili per consolidare la propria infrastruttura di storage, backup e SAN.** La caratteristica di attivazione on-demand su licenza offre una configurazione a 8, 16 e 24 porte per incrementare la scalabilità e la crescita.

**I clienti richiedono caratteristiche di classe enterprise a prezzi entry level per la propria architettura SAN Core-Edge** Il sistema Cisco MDS 9124 è totalmente compatibile con la famiglia dei multilayer director e fabric switch Cisco MDS 9000 per la fornitura trasparente di servizi end to end in applicazioni Core-Edge.

## Le Priorità Dei Clienti

- **Switch di classe enterprise prezzi entry-level**
- **Sicurezza e scalabilità totali ai massimi livelli**
- **Gestione facilitata e supporto end to end**
- **Licensing semplificato**

## Perché Cisco?

Cisco Systems® è in grado di offrire piattaforme estremamente flessibili che forniscono le potenzialità multiservizio di cui hanno bisogno i clienti delle aziende SMB per costruire e gestire servizi basati su dati, voce, video e storage, garantendo al tempo stesso livelli di scalabilità e gestibilità ineguagliabili.

## Per i responsabili delle aziende:

- **Riduzione dei costi reali di gestione** grazie all'approccio scalabile "pay-as-you-grow" con prezzo entry-level. Il sistema Cisco MDS 9124 ad elevate prestazioni supporta connessioni a server in fibre channel e a dispositivi di storage con interfaccia a 4 Gbps.
- **Semplicità di sviluppo** tramite la procedura guidata di configurazione e le istruzioni di guida alle funzionalità per un rapido utilizzo e facilità di installazione in reti storage di ogni dimensione.
- **Servizio globale e assistenza**
- **Cisco channel partners:** Cisco collabora con diversi partner e OSM per offrire alla clientela soluzioni certificate.

## Per i responsabili tecnici:

- **Eccezionale flessibilità e scalabilità:** 1/2/4 Gbps di ampiezza di banda permettono elevate prestazioni di connettività e compatibilità con i dispositivi preesistenti.
- **Servizi intelligenti di storage in rete:** VSAN, zoning ed access-control list (ACL) implementate a livello hardware.
- **Piattaforma altamente disponibile:** aggiornamento del software di tipo non disruptive e possibilità di espansione fino ad un totale di 24 porte.

## Risposte ad Obiezioni Comuni

- O.** I prodotti Cisco della famiglia MDS 9000 sono costosi per i mercati di fascia bassa.
- R.** Il Multilayer Fabric Switch Cisco MDS 9124 fornisce potenzialità avanzate di storage in rete con prezzo entry-level, permettendo a un'impresa di qualsiasi dimensioni di usufruire dei benefici derivanti dai sistemi SAN intelligenti. I costi vengono ottimizzati attraverso l'attivazione on-demand su licenza per estensioni a 8, 16 e 24 porte.
- O.** Per supportare nuovi SAN fabric nel proprio ambiente i clienti non possiedono risorse e formazione adeguate. Un processo di license management complicato porta via molto tempo.
- R.** La procedura guidata di configurazione consente l'attivazione rapida di Cisco MDS 9124. I sistemi con attivazione on-demand delle porte su licenza facilitano il license management.
- O.** Abbiamo bisogno di switch in grado di interagirsi facilmente con altri switch e director SAN fabric, in particolare nelle SAN aziendale Core-Edge.
- R.** Il sistema Cisco MDS 9124 è totalmente compatibile con i director multilayer della serie Cisco MDS 9500 e i multilayer fabric switch della serie MDS 9100 e MDS 9200 per la fornitura trasparente di servizi end to end in grandi strutture Core-Edge. Risulta una scelta ideale sia come switch per ambienti dipartimentali che come edge switch nelle SAN aziendali Core-Edge.

Figure 1. Multilayer Switch Cisco MDS 9124



Table 1. Prodotti disponibili

Numero componente	Descrizione
<b>DS-C9124-K9</b>	Multilayer Fabric Switch Cisco MDS 9124
<b>M9124PL8-4G</b>	Autorizzazione di attivazione porte On-Demand Cisco MDS 9124 (8), 4 Gbps
<b>DS-C24-300AC=</b>	Alimentatore ridondante opzionale
<b>DS-SFP-FC4G-SW</b>	Cisco MDS 9000 Family 1/2/4 Gbps Fibre Channel—SW, SFP, LC
<b>DS-SFP-FC4G-LW</b>	Cisco MDS 9000 Family 1/2/4 Gbps Fibre Channel—LW(10km), SFP, LC
<b>DS-SFP-FC4G-MR</b>	Cisco MDS 9000 Family 1/2/4 Gbps Fibre Channel-LW (4km), SFP, LC