

Commutateur 24 ports MDS 9124 de Cisco

Cisco® lance un nouveau commutateur Fibre, de 24 ports, 4 Gb/s.

Ce nouveau commutateur MDS9124 (numéro de référence DS-C9124-K9) offre 24 ports avec un débit garanti de 4 Gb/s par port. Il supporte le même logiciel MDS 9000 SAN-OS de Cisco qui fonctionne sur tous les produits Cisco de la gamme MDS 9000. Le MDS 9124 (Figure 1) de Cisco peut se déployer immédiatement après une configuration minimale et aucune formation n'est nécessaire pour apprendre à s'en servir. L'utilitaire de configuration rapide QuickConfig simplifie et accélère l'activation initiale de l'ensemble du Fabric.

Figure 1. Commutateur 24 ports MDS 9124 de Cisco



Le commutateur Cisco MDS9124 offre une activation simple des ports à la demande; par le biais de licences logicielles, il est possible d'activer des ports par incréments de 8 ports. Le commutateur de base comporte par défaut 8 ports actifs.

Le commutateur Cisco MDS9124 est vendu à un prix attractif et supporte diverses fonctions destinées à l'entreprise dont le VSAN (Virtual SAN), les PortChannels (agrégation de liens), les mises à jour de codes sans perturbation, la sécurisation AAA (Authentification, Authorisation, Audit), le contrôle des accès en se basant sur des rôles (Rôles Based Access Control.) et des fonctions très complètes de recherche des causes de pannes et de diagnostic. En proposant des fonctions élaborées de stockage en réseaux à des prix attractifs, le commutateur Cisco MDS9124 permet aux organisations, quelle que soit leur taille, de profiter des avantages qu'offrent les réseaux SAN intelligents.

Le commutateur Cisco MDS 9124 peut être utilisé dans le cadre de petits réseaux SAN autonomes ou comme commutateur d'accès dans des infrastructures SAN Core Edge plus importantes. Le MDS 9124 est entièrement compatible avec les directeurs de la série MDS 9500 de Cisco et avec les commutateurs des séries MDS 9200 et MDS 9100 de Cisco afin d'assurer des services transparents de bout en bout.

Recapitulatif De L'annonce

- Nouveau commutateur Fibre Channel 24 ports MDS 9124
- Deuxième alimentation électrique (redondante) de 300W pour le MDS 9124.

Nouveau Materiel

- Commutateur 24 ports MDS 9124 Fabric Switch de Cisco
- Alimentation électrique Cisco de 300 W

Caracteristiques Techniques Du Nouveau Commutateur

- Ce nouveau commutateur tourne sur le même système d'exploitation – le logiciel MDS 9000 SAN-OS de Cisco – que l'ensemble de la famille MDS 9000.
- Le commutateur MDS 9124 comporte de base 8 ports actifs et une alimentation électrique.
- La licence d'activation de ports à la demande permet aux utilisateurs d'activer des ports, par incrément de 8 ports.
- Une deuxième alimentation électrique peut être ajoutée pour garantir la redondance. La deuxième alimentation électrique a un ventilateur qui fournit également une redondance en matière de refroidissement.
- Une puissance d'au moins 300 W est nécessaire.
- Le logiciel MDS 9000 SAN-OS de Cisco, version 3.1(1) ou plus récente est nécessaire.

Le Tableau 1 énumère les caractéristiques techniques du nouveau commutateur. Le Tableau 2 compare le MDS 9124 au commutateur 20 ports MDS9120 et au commutateur Fabric Switch de la série MDS 9020.

Table 1. Caractéristiques techniques du commutateur

Nom	Cisco MDS 9124
Cotes (h x L x l)	4,5 x 44,5 x 40,6 cm
Masse (à pleine charge)	8 kg
Alimentation électrique redondante	DS-C24-300AC
Optiques enfichables courtes distances -connectique SFP	DS-SFP-FC4G-SW

Table 2. Comparaison avec des commutateurs Fibre Channel déjà exploités

Alimentation électrique	Cisco MDS 9124	Cisco MDS 9120	Cisco MDS 9020
Nombre de ports	24	20	20
Vitesse de port	4 Gb/s	2 Gb/s	4 Gb/s
Double alimentation électrique	Oui	Oui	Non
Octroi de licences de ports	Oui (le commutateur de base a 8 ports actifs ; la licence permet une activation par incréments de 8 ports)	Non	Non
Réseaux virtuels VSAN	Oui	Oui	Non
PortChannels	Oui	Oui	Non
Système d'exploitation	SanOS 3.1(1) ou plus récent	SanOS 1.2 ou plus récent	Fabric Ware 3.0
Upgrade du firmware sans perturbation	Oui	Non	Yes

Pour De Plus Amples Informations

Pour de plus amples informations sur le commutateur Fabric Switch de 24 ports MDS 9124 de Cisco, visitez <http://www.cisco.com/go/9124>. www.cisco.com/go/9124

**Corporate Headquarters**

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 526-4100

European Headquarters

Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
The Netherlands
www-europe.cisco.com
Tel: 31 0 20 357 1000
Fax: 31 0 20 357 1100

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-7660
Fax: 408 527-0883

Asia Pacific Headquarters

Cisco Systems, Inc.
168 Robinson Road
#28-01 Capital Tower
Singapore 068912
www.cisco.com
Tel: +65 6317 7777
Fax: +65 6317 7799

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers and fax numbers are listed on the Cisco.com website at www.cisco.com/go/offices

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Important notices, privacy statements and trademarks of Cisco Systems, Inc. can found on cisco.com