

Configuring Cisco MDS 9000 Series Switches (DCMDS)

Durée 4 jours

Moyens Pédagogiques :

- Réalisation de la formation par un formateur agréé par l'éditeur
- Formation réalisable en présentiel ou en distanciel
- Mise à disposition de labs distants/plateforme de lab pour chacun des participants (si applicable à la formation)
- Distribution de supports de cours officiels en langue anglaise pour chacun des participants
 - Il est nécessaire d'avoir une connaissance de l'anglais technique écrit pour la compréhension des supports de cours

Moyens d'évaluation :

- Quiz pré-formation de vérification des connaissances (si applicable)
- Évaluations formatives pendant la formation, à travers les travaux pratiques réalisés sur les labs à l'issue de chaque module, QCM, mises en situation...
- Complétion par chaque participant d'un questionnaire et/ou questionnaire de positionnement en amont et à l'issue de la formation pour validation de l'acquisition des compétences

A qui s'adresse cette formation

- Technical decision makers
- Network architects
- Data center systems engineers
- Field engineers

Pré-requis

To fully benefit from this course, you should have the following knowledge and skills:

- Basic understanding of data storage hardware components and protocols, including Small Computer System Interface (SCSI) and Fibre Channel
- Basic understanding of network protocols, including Ethernet and IP
- Basic routing and switching knowledge

The following course may help you meet these prerequisites:

- [Mise en œuvre et exploitation des technologies de base des centres de données Cisco \(DCCOR\)](#)

Objectifs

After taking this course, you should be able to:

- Discover and describe the Cisco Multilayer Director Switch (MDS) platform of multilayer switches and directors.
- Provisioning Cisco MDS Switches
- Describe key product features of the MDS platform
- Describe and implement automation on Cisco MDS Switches
- Configure and implement the Cisco MDS switches and platform features
- Resolve issues and troubleshoot FC domains, zones and zone merges, and switch boot and firmware upgrades