

Datacore : Mise en œuvre de SANsymphonyV, Troubleshooting et certification DCIE

SYMV-DCIE

PRESENTATION DE LA FORMATION SYMV-DCIE

5 jours pour vous former à l'administration de SAN SymphonyV, au troubleshooting et passer la certification DCIE !

Ce cours forme au maquetage, à l'installation et à la gestion de SANsymphonyV.

Il fournit aux administrateurs de stockage SAN les outils, les connaissances et l'expérience pratique afin de réussir la mise en oeuvre de SANsymphonyV en environnement SAN.

La formation combine une partie théorique et des ateliers de prise en main conférant à chaque stagiaire un accès serveur au SAN. Ils étudient ainsi la virtualisation de stockage, allouent du stockage à une application serveur, effectuent des configurations de haute disponibilité et gèrent l'environnement SAN.

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le
planning des formations
: www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Pour les Personnes en
Situation de Handicap
(PSH), contactez le
Service Formation.

Coordonnées Service
Formation et
Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr

DUREE DE LA FORMATION

5 jours, soit 35 heures

PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse essentiellement aux administrateurs SAN ou administrateurs système en charge de l'implémentation des solutions Datacore SANsymphonyV et souhaitant obtenir la certification DCIE.

PRE-REQUIS

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur l'administration de Microsoft Windows Server 2008 ou Windows 2012, et d'être familier du SAN et des systèmes de stockage.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation vous serez en mesure de :

- Décrire les offres Datacore SANsymphonyV et la haute disponibilité en environnement SAN
- Identifier les composants d'une installation SAN
- Développer un plan d'installation pour un environnement SAN
- Configurer un SAN avec les serveurs de domaine de stockage Datacore, les disques et serveurs d'applications
- Tester le SAN et contrôler le trafic SAN
- Déployer le SAN et SANsymphonyV de la façon la plus optimale
- Recourir à la base support de Datacore permettant d'accéder aux dernières informations produits et de résoudre les problèmes rencontrés.
- Implémenter et tester SANsymphonyV tel que décrit dans la procédure DCIE

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CONTENU DE COURS

Module 1 : DataCore Overview ans SANsymphony-V

Module 2 : Installing and Initial Configuration

Module 3 : Disk Pools and Virtual Disks

Module 4 : Serving Vdisks over Fibre Channel and iSCSI

Module 5 : High Availability and DataCore MPIO

Module 6 : Snapshot

Module 7 : Data Protection

Module 8 : Replication

Module 9 : SAN Maintenance

Module 10 : DataCore Customer Support

Module 11 : Monitoring Performance and Health

Module 12 : Troubleshooting

Module 13 : DCIE process and exam

CERTIFICATION PREPAREE

Certification DCIE (DataCore Certified Implementation Engineer)

Elle est l'unique certification technique sur ce produit.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **comprend** le passage de l'examen (en anglais), qui se décompose en 2 parties et se déroule sur 2 jours (les 2 derniers jours de la formation) :

- une partie labs / exercices + documentation
- une partie questionnaire.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certification Datacore](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Aucune certification technique préalable n'est nécessaire pour passer cette certification.

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation SYMV-DCIE est planifiée au rythme d'une session par trimestre (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation
- Le passage de l'examen pour obtenir la certification DCIE

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est fourni en fichier PDF et les labs sont en anglais.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 3 300€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27