

DataCore - Offre officielle

DataCore - Administration et troubleshooting de SANsymphony-V - Avec certification

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SYMV-DCIE | Certification DCIE (include) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › DataCore - Offre officielle



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire les offres DataCore SANsymphony-V 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 SANsymphony-V 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 SANsymphony-V tel que décrit dans la procédure DCIE.

Niveau requis

Avoir des connaissances sur l'administration de Windows Server 2008 ou Windows 2012, sur SAN et sur les systèmes de stockage.

Public concerné

Administrateurs SAN ou administrateurs système en charge de l'implémentation des solutions DataCore SANsymphony-V souhaitant obtenir la certification DCIE.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

DataCore et SANsymphony-V

Installation et configuration initiale

Pools de disques et disques virtuels

Liaison des disques virtuels via Fibre Channel et iSCSI

Haute disponibilité et DataCore MPIO (Multipath I/O)

Snapshots

Protection des données

Réplication

Maintenance du SAN

Support technique DataCore

Surveillance de la fonctionnalité et de la performance

Troubleshooting

DCIE : procédure et examen

Passage de la certification

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- Plusieurs actions (en anglais) seront menées durant les 2 derniers jours :
 - Réalisation de labs / exercices
 - Rédaction d'une documentation et envoi à l'éditeur
- Réponse à un questionnaire de 3h00
- La validation de la documentation par l'éditeur et 85% de bonnes réponses au questionnaire sont nécessaires pour obtenir la certification
- En cas d'échec, la documentation pourra être refaite et le questionnaire pourra être repassé, en autonomie dans les jours qui suivent

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours et les labs sont en anglais.