



DATA CORE

IMPLEMENTATION ENGINEER

Datacore : Mise en oeuvre de SANsymphonyV et certification DCIE

PRESENTATION DE LA FORMATION

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.

DUREE DE LA FORMATION

5 jours (3 jours de formation + 2 jours d'examen)

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

Bien connaître l'administration de Microsoft Windows Server 2008 ou Windows 2012 et être familier du SAN et des systèmes de stockage.

CONTENU DE COURS

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

Détail du programme (sur 3 jours)

- Module 1: DataCore Overview and SANsymphony-V
- Module 2: Installing and Initial Configuration
- Module 3: Disk Pools
- Module 4: Virtual Disk
- Module 5: High Availability and Mirroring
- Module 6: DataCore MPIO
- Module 7: Vdisks and Snapshot
- Module 8: CDP
- Module 9: Maintenaing the SAN
- Module 10: Technical Support
- Module 11: Monitoring Performance and Health
- Module 12: Replication
- Module 13: Virtual SAN Nodes

Certification préparée (sur 2 jours)

- Passage de l'examen DCIE pendant la formation :
- Module 1: DCIE Workshops
- Module 2: DCIE Process