

Formation DataCore : Implementation engineer

Certification DCIE

5 jours (35 heures)

Présentation

5 jours pour vous former à l'administration de DataCore SanSymphony, au troubleshooting et passer la certification **DCIE** ! Ce cours forme au maquettage, 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.

Objectifs

- 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 de support de DataCore permettant d'accéder aux dernières informations produites et de résoudre les problèmes rencontrés.
- Implémenter et tester SANsymphonyV tel que décrit dans la procédure DCIE

Public visé

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.

Prérequis

Bien connaître l'administration de Microsoft Windows Server 2008 ou Windows 2012 / 2019 et être

Programme de notre formation DataCore DCIE DEV

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 laformation :

- Module 1 : DCIE Workshops
- Module 2 : DCIE Process

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.