



Administration et dépannage de Datacore SANsymphonyV

Description

DataCore Software développe les logiciels de virtualisation du stockage nécessaires aux entreprises pour bénéficier d'une utilisation, de performances et d'une disponibilité optimale de leurs ressources de stockage dans des environnements informatiques physiques et virtuels.

Ses solutions fournissent la troisième dimension essentielle au succès des projets de virtualisation des serveurs et des postes de travail, indépendamment du modèle ou de la marque des périphériques de stockage utilisés.

Profil du consultant

Consultant formateur expert DataCore

Objectifs

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

Public

Administrateur système, Administrateur SAN

Durée

5 jours

Prérequis

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

Méthode pédagogique de cette formation

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage 6 à 8 personnes maximum par cours, éventuellement 1 poste de travail par stagiaire.

Méthode d'évaluation des acquis de la formation

Auto évaluation des acquis par le stagiaire via une questionnaire. Attestation de fin de stage signée remise au stagiaire en fin de formation

Programme de cette formation

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 (Option)