



FORMATIONS EN SYSTÈME, RÉSEAU & CYBERSÉCURITÉ

FORMATION SYSTÈME

DATACORE SANSYMPHONY

Managing And Maintaining The SAN (MMS) - Hands-on



Prévenir le vol et la perte de données	Déetecter rapidement les anomalies	Accélérer la reprise après interruption	Assurer la continuité des activités	Respecter les exigences de conformité	Optimiser les dépenses informatiques

Cette formation de deux jours, disponible en distanciel et animée par un formateur certifié DataCore, vous plonge au cœur de SANsymphony pour maîtriser à la fois la gestion et la maintenance d'un SAN. Grâce à un accès à un environnement réel, vous apprenez à configurer, administrer et superviser efficacement votre infrastructure, tout en découvrant les bonnes pratiques pour garantir performance, disponibilité et évolutivité. La pédagogie alterne apports théoriques et exercices pratiques pour vous offrir une expérience concrète et directement applicable à vos environnements professionnels.

Au programme : les fonctions essentielles de gestion, les tâches courantes d'administration, ainsi que les opérations clés pour maintenir un SAN DataCore en conditions optimales. Cette formation vous apporte les outils, les connaissances et l'expérience nécessaires pour assurer la continuité et la fiabilité de vos systèmes. À l'issue des deux jours, un quiz d'évaluation des acquis est proposé et une attestation de présence est délivrée, attestant de votre montée en compétences sur SANsymphony.

- Vous vous efforcez de protéger vos données sensibles contre des cybermenaces sophistiquées ?
- Votre entreprise est-elle prête à assurer une récupération rapide et un temps d'arrêt minimal après une violation de données ?
- Les pannes de système ont-elles un impact important sur vos activités ?
- Avez-vous des difficultés à détecter et endiguer rapidement les cyberattaques ?
- Les exigences réglementaires représentent-elles un défi permanent pour votre entreprise ?
- Votre infrastructure de stockage de données est-elle suffisamment solide et sécurisée pour résister aux menaces ?
- Êtes-vous inquiet de l'impact des violations de données potentielles sur les finances et la réputation de votre entreprise ?

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les modèles de déploiement SANsymphony.
- Créer et gérer des pools de disques et des disques virtuels.
- Administre et maintenir l'environnement SAN.
- Journaliser et superviser la performance SANsymphony.

DURÉE

2 JOURS
(14h)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Test de positionnement préparatoire
- Travaux pratiques supervisés (2h45")
- QCM final

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap
(nous contacter pour adaptation)

PUBLIC VISÉ

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Responsables techniques en charge du stockage

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en technologies SAN
- Expérience avec Windows Server 2016/2022
- Maîtrise des outils d'administration Windows (Server Manager, Disk Management)
- Notions sur iSCSI et Fibre Channel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel ou distanciel
- Alternance de théorie et de travaux pratiques
- Accès à un environnement de lab virtuel
- Dispositif Q&A
- Support de cours PDF et accès aux guides DataCore

SUPPORTS FOURNIS

- PDF officiel DataCore
- Accès aux scripts et ressources
- Fiche d'exercices

TARIF

SUR DEVIS

PRISE EN CHARGE POSSIBLE VIA OPCO

RÉSERVER UNE SESSION

PROGRAMME DÉTAILLÉ



Chapitre 0 Introduction	● Présentation du cours, objectifs, environnement de formation
Chapitre 1 DataCore & SANsymphony	● Concepts, architecture, modèles de déploiement
Chapitre 2 Pool de disques	● Création, thin provisioning, auto-tiering, profils de stockage
Chapitre 3 Disques virtuels	● Types, création, optimisation, chiffrement, QoS



Chapitre 4 Maintenance du SAN	● Sauvegarde config, mise à jour PSP, remplacement de disques
Chapitre 5 Support technique	● Contrats, niveaux de sévérité, TSANet, support bundles
Chapitre 6 Supervision & Performance	● Live/Recorded, PowerShell, Event Logs, Syslog, rapports