



DataCore - Offre officielle

## DataCore Swarm - Implémentation et administration

3 jours (21h00) | 9 4,6/5 | SWARM-ADM | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

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

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

### Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les offres DataCore Swarm
- Identifier les composants d'une installation d'un Cluster DataCore Swarm
- Développer un plan d'installation pour un environnement d'un Cluster DataCore Swarm
- Configurer un cluster DataCore Swarm avec un serveur de domaine Active Directory
- Configurer les composants de surveillance
- Utiliser la base de données du support de DataCore pour accéder aux dernières informations sur les produits et résoudre les problèmes.

### Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

## **Prérequis**

Avoir des connaissances de base sur la technologie orientée "stockage objet", une expérience Linux et des notions sur la gestion du stockage. Une compréhension de base de Windows Active Directory.

## **Public concerné**

Administrateurs Swarm, administrateurs système responsables de la mise en oeuvre des solutions DataCore Swarm.

## **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**

## **Processus DCIE Swarm**

## **Description des composants**

## **Architecture DataCore Swarm Storage Cluster**

## **Considération sur le dimensionnement du matériel pour Swarm**

## **Aperçu du réseau Swarm**

## **Swarm Cluster Services (SCS)**

## **Configuration et installation de SCS**

## **Interface utilisateur Swarm et gestion du stockage**

## **Swarm Content Gateway**

## **Swarm Gateway**

## **Planification Gateway pour LDAP, AD, PAM**

## **Swarm Elastic Search**

## **Swarm Feeds**

## **Gestion des versions des objets Swarm**

## **Swarm Prometheus**

## **Swarm Alerting**

## **Comment contacter le Support DataCore**

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas concrets, des quiz en salle, des mises en situation et/ou des questions orales ou écrites (QCM)

## **Accessibilité de la formation**

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

## **Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.