

DATACORE SWARM : Implémentation, Administration & Sujets avancés avec Développement DCIE

SWARM-DCIE

PRESENTATION DE LA FORMATION SWARM-DCIE

Ce cours de 5 jours forme à l'implémentation et à l'administration de DataCore SWARM Cluster, ainsi que sur des notions avancées avec passage de la certification DCIE.

Il forme à l'installation et à la gestion d'un Cluster DataCore SWARM.

Il fournit aux administrateurs les outils, les connaissances et l'expérience pratique pour mettre en œuvre avec succès un Cluster DataCore SWARM.

La formation combine une partie théorique avec des ateliers pratiques.

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le
planning des formations:
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Pour les Personnes en
Situation de Handicap
(PSH), contactez le
Service Formation.

Coordonnées Service
Formation et
Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr

DUREE DE LA FORMATION

5 jours, soit 35 heures

PUBLIC CONCERNE

Ce cours est principalement destiné aux administrateurs SWARM ou aux administrateurs système qui sont responsables de la mise en œuvre des solutions DataCore SWARM et souhaitent obtenir la certification SWARM-DCIE.

PRE-REQUIS

Il est recommandé d'avoir :

- Des connaissances de base sur la technologie orientée Stockage Object
- Une expérience Linux
- Des notions sur gestion du stockage
- Une compréhension de base de Windows Active Directory

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation vous serez en mesure 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
- Utilisez la base de données du support de DataCore pour accéder aux dernières informations sur les produits et résoudre les problèmes.
- Mettre en place des paramètres avancés sur les objets de DataCore SWARM
- Implémenter et tester un Cluster DataCore SWARM comme décrit dans la procédure DCIE

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CONTENU DE COURS

3 jours :

[Module 0](#) : Introduction

[Module 1](#) : Processus SWARM DCIE

[Module 2](#) : Description des composants

[Module 3](#) : Architecture DataCore SWARM Storage Cluster

[Module 4](#) : Considération sur le Dimensionnement du Matériel pour SWARM

[Module 5](#) : Aperçu du réseau SWARM

[Module 6](#) : SWARM Cluster services (SCS)

[Module 7](#) : Configuration et Installation de SCS

[Module 8](#) : Interface Utilisateur SWARM et Gestion du Stockage

[Module 9](#) : SWARM Content Gateway

[Module 10](#) : SWARM Gateway

[Module 11](#) : Planification Gateway pour LDAP, AD, PAM

[Module 12](#) : SWARM Elastic search

[Module 13](#) : SWARM Feeds

[Module 14](#) : Gestion des versions des objets SWARM

[Module 15](#) : SWARM Prometheus

[Module 16](#) : SWARM Alerting

[Module 17](#) : Comment contacter le Support DataCore

2 jours :

[Module 1](#) : SCS Sauvegarde et Restauration

[Module 2](#) : Augmenter/Diminuer les Nœuds de Stockage

[Module 3](#) : Verrouillage des Objets SWARM

[Module 4](#) : SWARM Recovery et Protection Erasure Coding

[Module 5](#) : Feeds de Réplication SWARM

[Module 6](#) : Processus de Certification SWARM

Test SWARM-DCIE

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CERTIFICATION PREPAREE

Certification SWARM-DCIE (DataCore SWARM Certified Implementation Engineer)

Elle est l'unique certification technique sur ce produit.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation comprend le passage de l'examen (en anglais), qui se décompose en 2 parties et se déroule sur 2 jours (les 2 derniers jours de la formation) :

- une partie labs / exercices + documentation
- une partie questionnaire.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certification DataCore](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Aucun prérequis technique préalable n'est nécessaire pour passer cette certification.

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation SWARM-DCIE est planifiée sur demande pour un minimum de 3 participants.

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation
- Le passage de l'examen pour obtenir la certification SWARM-DCIE

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est fourni en fichier PDF et les labs sont en anglais.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 3 960€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27