

# Datacore SWARM - Implémentation, Administration et sujets avancés avec Développement DCIE (certification comprise)

Référence : **SWARM-DCIE**

Durée : **5 jours**

Certification : **SWARM-DCIE**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir des connaissances de base sur la technologie orientée Stockage Object. • 2-Avoir une expérience Linux. • 3-Avoir des notions sur gestion du stockage. • 4-Avoir une compréhension de base de Windows Active Directory. • 5-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours, les labs et l'examen sont en langue anglaise.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs SWARM ou Administrateurs système.

## OBJECTIFS

- 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.

## CERTIFICATION PREPAREE

Certification SWARM-DCIE (DataCore SWARM Certified Implementation Engineer). Elle est l'unique certification technique sur ce produit (disponible uniquement en anglais).

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SWARM

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### JOURS 1 - 2 ET 3

Introduction

Processus SWARM DCIE

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

JOURS 4 ET 5

SCS Sauvegarde et Restauration

Augmenter/Diminuer les Nœuds de Stockage

Verrouillage des Objets SWARM

SWARM Recovery et Protection Erasure Coding

Feeds de Réplication SWARM

Processus de Certification SWARM

Passage de la certification SWARM-DCIE

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.