

NetApp

Administration MetroCluster Clustered

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | NA-MCC | Certification NSO-526 (non incluse) |
Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › NetApp



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Configurer et administrer un MetroCluster en ONTAP 9.3
- Tester la continuité d'activité malgré l'arrêt d'éléments.

Niveau requis

Avoir suivi le cours NA-OT9ADPR "ONTAP 9.x - Administration et protection" ou avoir des connaissances équivalentes.

Public concerné

Administrateurs et exploitants d'un MetroCluster Clustered.

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 émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les 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.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Architecture d'un MetroCluster

Comparaison entre MetroCluster 7-Mode et ONTAP

Présentation des composants matériel

- Shelves
- Bridges
- Switches

Analyse de la configuration d'un MetroCluster

Configuration

- Réseau
- LIFs
- Cluster peer

Administration d'une SVM en MetroCluster

Supervision en CLI et avec OCUM

Scénarios de pannes

Exploitation du TieBreaker

Les recommandations NetApp

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne, et durera en moyenne 1h30

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours est en français.

Les travaux pratiques s'effectueront sur FAS8020 locaux.