



NetApp

NetApp - MetroCluster sur IP

2 jours (14h00) | 9 4,6/5 | NA-MCIP | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation
délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Virtualisation - Stockage - Sauvegarde > NetApp

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 :

- Câbler et configurer un environnement MetroCluster IP sous ONTAP 9.X
- Configurer et vérifier les étapes en utilisant des exercices actifs et participatifs
- Identifier les défaillances des composants
- Appliquer les étapes de récupération.

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 suivi les cours NA-OT9ADPR "NetApp ONTAP 9.x - Administration et protection" et "NetApp ONTAP Installation WorkShop". Avoir un compte d'accès à mysupport.netapp.com est obligatoire.

Public concerné

Partenaires et employés NetApp.

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.

Programme

Reconnaître le matériel, les composants et les concepts du MetroCluster IP

Répertorier les étapes pour implémenter une configuration MetroCluster IP

Utiliser les outils et la documentation nécessaires pour configurer un environnement MetroCluster IP

Examiner les schémas de câblages pour les configurations du MetroCluster IP

Savoir récupérer les fichiers IP RCF et les firmwares

Comprendre la configuration des VLAN dans un MetroCluster IP

Expliquer le processus de mise à niveau et de configuration d'un switch Cisco

Configurer le Cluster ONTAP

Préparer, configurer et vérifier deux clusters pour une configuration MetroCluster

Savoir comment réagir aux pannes de composants dans un environnement en MetroCluster

Effectuer des bascules planifiées et non-planifiées (Switchover)

Remettre l'activité sur le site de production (Switchback)

Expliquer les composants du logiciel TieBreaker

Installer et configurer le TieBreaker

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 une évaluation formative après chaque TP

Les + de la formation

Le support de cours NetAppU est en anglais.

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.