



NetApp

NetApp - Intégration hybride Cloud avec AWS

2 jours (14h00) | 9 4,6/5 | NA-IHCAWS | 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 :

- Mettre en oeuvre un Cloud hybride avec Amazon Web Service en utilisant CVO (Cloud Volume ONTAP)
- Connecter votre réseau VPC (Virtual Private Cloud) à votre réseau local pour unifier votre réseau
- Utiliser BlueXP pour gérer CVO, déplacer des données
- Optimiser la capacité et les performances de CVO.

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 la formation NA-OT9ADPR "NetApp ONTAP 9.x - Administration et protection" ou être certifié NCDA. Avoir suivi la formation NA-IHCF "NetApp - Intégration d'un Cloud hybride - Les fondamentaux" ou avoir les connaissances équivalentes. Il est également conseillé d'avoir au moins 3 mois d'expérience sur ONTAP 9. Un compte d'accès à support.netapp est nécessaire.

Public concerné

Clients, 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 élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Décrire l'architecture CVO (Cloud Volume ONTAP)

Configurer un VPC et le connecter à votre réseau On-Premise via un VPN IPsec

Installer un connecteur et déployer CVO

Voir les tâches d'administration système avec BlueXP

Copier des données entre un cluster ONTAP et CVO dans le cadre d'un PRA

Mettre en place le tiering de données entre CVO et Amazon S3

Identifier les options de performance et de dimensionnement pour CVO

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.