

NetApp ONTAP ASA – Administration

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

à partir de

1 980 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 03/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Configurer et mettre en place les systèmes NetApp ONTAP ASA en connexion FC, iSCSI et NVMe.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs systèmes implémentant les solutions SAN sur les contrôleurs NetApp ONTAP ASA.

Prérequis

Avoir une connaissance du stockage et des systèmes UNIX et Windows. Avoir suivi le cours NA-OTC "ONTAP Cluster Fondation" ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir pratiqué les WBT "Introduction to ASA" et "ASA Fundamentals".

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

NetApp ONTAP ASA – Administration

Introduction à la configuration ONTAP SAN

- Systèmes ASA
- Architecture virtuelle ONTAP
- Configurations IP SAN
- Configurations FC SAN
- Workflow de provisionnement

Concepts de configuration iSCSI

- Recommandations de configuration iSCSI
- Introduction aux fonctionnalités iSCSI

Concepts de configuration FC

- Recommandations de configuration FC
- FC zoning
- Switch Cisco
- Switch Brocade

Concepts de configuration NVMe-oF

- Introduction à NVMe
- Encapsulation NVMe-oF
- Intégration NVMe dans le logiciel ONTAP

Intégration des hôtes SAN

- Considérations sur les hôtes
- Hôtes Windows
- Hôtes Linux, UNIX et VMware

Connectivité IP SAN

- Configuration d'un hôte pour IP SAN
- Exemple de configuration iSCSI
- Exemple de configuration NVMe / TCP

Disponibilité des SAN et protection des données

- Haute disponibilité et multipathing
- Protection des données dans les environnements SA

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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*

Accessibilité aux personnes en situation de handicap