ONTAP SMB Administration (CIFSAD)

ID CIFSAD **Prix** CHF 1 170,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateur, ingénieur, architecte, opérateur

Pré-requis

- ONTAP Cluster Administration (ONTAP9ADM) (9.18)
- ONTAP NAS Fundamentals
- Familiarité avec Microsoft Windows Server
- Familiarité avec Microsoft Active Directory

Objectifs

A l'issue de cours, vous serez en mesure de :

- Explorer le protocole SMB
- Lister les interfaces que vous utilisez pour gérer le logiciel ONTAP
- Configurer ONTAP pour l'accès aux fichiers en utilisant le protocole SMB
- Gérer le contrôle d'accès aux données via des permissions et des autorisations
- Configurer l'accès NAS multiprotocole
- Configurer automatiquement les répertoires personnels
- Mettre en œuvre l'audit des événements d'accès aux fichiers SMB en utilisant les fonctionnalités d'ONTAP

Contenu

Module 1: Introduction à SMB

- Notions de base sur SMB
- Interfaces pour la gestion des systèmes de stockage basés sur ONTAP

Module 2: Configuration de SMB

- Configuration et mise en œuvre de SMB

Module 3: Partages SMB

- Configuration des partages
- Travailler avec les propriétés des partages
- Accès client aux partages

Module 4: Gestion des sessions SMB

- Gestion des sessions et authentification
- Signature et cryptage des sessions

Module 5: Contrôle d'accès

- Authentification
- Autorisation et permissions
- Addendum: Contrôle d'accès dynamique
- Addendum: Utilisateurs et groupes locaux

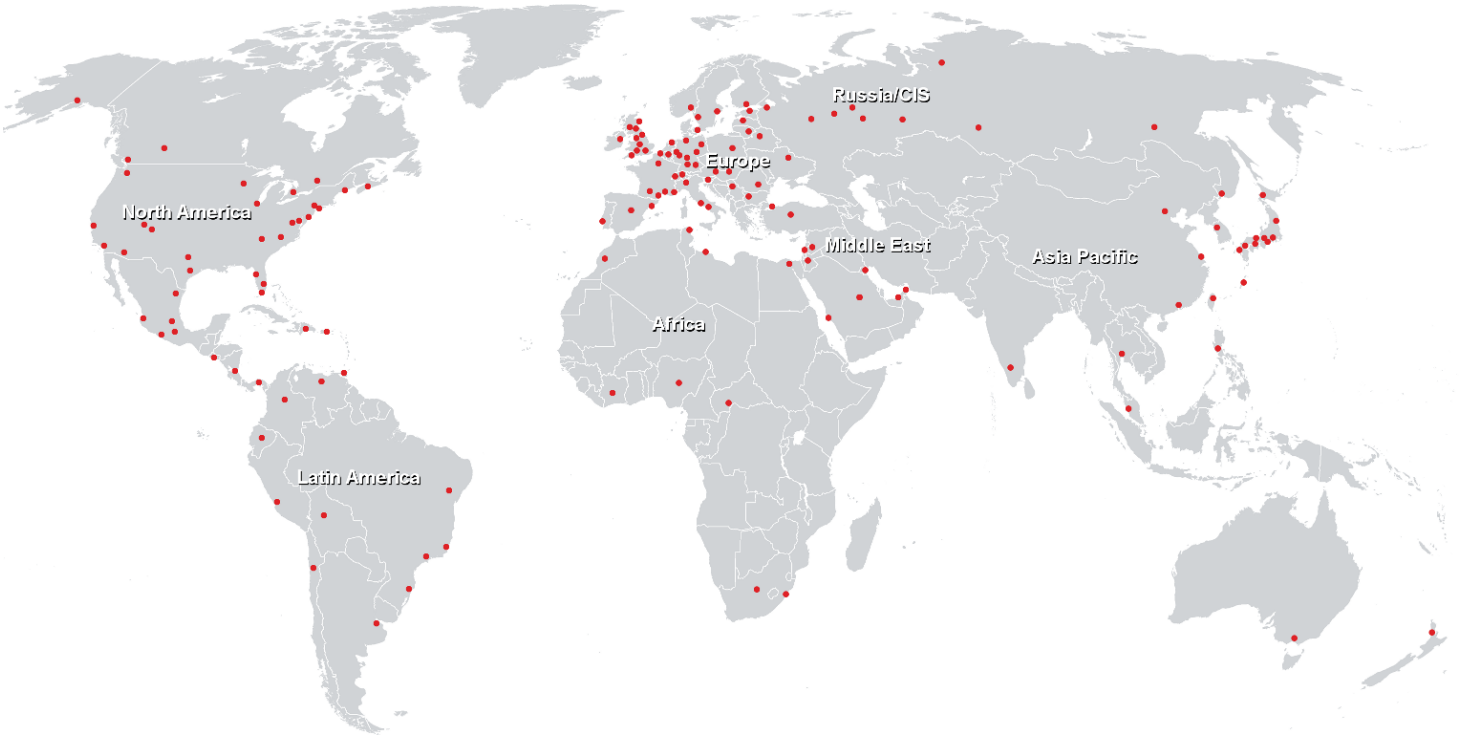
Module 6: NAS multiprotocole dans le logiciel ONTAP

- Configuration de l'accès multiprotocole

Module 7: Sujets avancés

- Partages personnels
- Objets de stratégie de groupe (GPO)
- Symlinks et widelinks
- FPolicy
- Vscan pour la protection des données SMB
- Audit SMB ONTAP

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch