



Objectifs

Ce cours fournit aux participants des connaissances avancées en matière d'administration et d'optimisation d'un réseau NetWare 6.5, iSCSI, NMAS, eDirectory et les volumes NSSS sont parmi les sujets couverts pendant cette formation.

Public

Cette formation s'adresse aux administrateurs réseau qui doivent prendre en charge la gestion d'un réseau basé sur NetWare 6.5 et qui ont déjà une bonne expérience d'O.E.S NetWare.

Pré-requis

Les participants doivent avoir une certaine expérience des réseaux ou avoir suivi la formation C3081 « Administration d'un réseau Novelle O.E.S. NetWare » ou une expérience similaire.

Durée et Tarifs

5 jours soit 35 heures
2.400,00 €HT
Support de cours & déjeuners inclus

FORMATION C3082

ADMINISTRATION AVANCEE D'UN RESEAU O.E.S NETWARE



1. Migration vers O.E.S. NetWare

- Migrer un serveur vers O.E.S. NetWare,
- Résolution de problèmes liés à la migration.

2. Outils pour optimiser les performances

- Les outils d'administration réseau de Novell,
- Les fonctions de diagnostic des outils d'administration,
- Les outils de diagnostic IP/IPX
- Autres ressources de diagnostic.

3. Résolution de problèmes serveurs O.E.S. NetWare

- Les composants matériels et le système d'exploitation,
- Résolution de problèmes serveurs,
- Diagnostic et résolution d'Abend sur le serveur,
- Diagnostic et résolution des problèmes de communication.

4. Suivi du fonctionnement de eDirectory

- La base d'information eDirectory et les processus,
- Les étapes de diagnostic de eDirectory,
- Rapport de iMonitor pour remonter les informations,
- Vérification de la bonne santé de l'annuaire.

5. Gestion de NMAS (Novell Modular Authentication Services)

- Comment fonctionne NMAS,
- Les séquences de login et post login
- L'authentification graduée
- Implémenter le mot de passe universel

6. Administration des serveurs O.E.S.

- iManager 2.5,
- L'utilitaire ligne de commande DSTtrace,

- La gestion des adresses IP d'OES NetWare.

7. Gestion des volumes NSS

- Comment fonctionne NSS,
- Créer des pools et des volumes NSS,
- Monter des CDROM ou DVD en tant que volumes NSS,
- Chiffrer des volumes NSS,
- Déplacer et séparer les volumes NSS
- Diagnostiquer les problèmes courants avec NSS.

8. Implémenter les snapshots (instantanés) et le suivi des versions

- Snapshot,
- Suivi des versions

9. Implémentation de CIFS (Common Internet File System)

- Comment fonctionne le protocole SMB,
- Implémenter CIFS sur O.E.S. NetWare,
- Préparer un contrôleur de domaine primaire (PDC) sur O.E.S. NetWare,
- Créer un PDC sur O.E.S. NetWare,
- Supprimer le PDC de O.E.S. NetWare.

10. Implémentation du système de fichiers distribué (DFS)

- Comment fonctionne DFS,
- Créer des jonctions,
- Activer le support des jonctions DFS pour les CFIS

11. Implémentation de iSCIS

- Comment fonctionne iSCSI,
- Configurer la cible SCSI,
- Configurer l'initiateur SCSI,
- Gérer les sessions SCIS.

12. Gestion d'Apache et de Tomcat

- Rôle et fonction du serveur Web Apache,
- Gestion du serveur Web Apache,
- Rôle et fonction du serveur Servlet Tomcat,
- Gestion du serveur Tomcat,
- Diagnostic des problèmes Tomcat.

Altéa Services, 24 rue Anatole France 92300 Levallois-Perret

Tél : 01 47 93 49 62 Fax : 01 47 57 83 45

www.altea.fr commerciaux@altea.fr