



Objectifs

Ce cours vous permet d'acquérir les connaissances de base relative à la mise en œuvre de O.E.S. NetWare et à l'utilisation de ses outils de gestion afin d'administrer un réseau.

Public

Toute personne désirant acquérir une première expérience sur O.E.S. NetWare et ayant pour objectif d'apprendre les tâches d'administration relatives à O.E.S. NetWare.

Pré-requis

Ce cours s'adresse aux stagiaires ayant une certaine expérience des réseaux, même s'ils ne maîtrisent pas l'utilisation des produits Novell. Vous devez de plus connaître les matériels réseaux et avoir une connaissance conceptuelle du modèle d'interconnexion des systèmes ouverts (OSI), des topologies et des divers protocoles.

Durée et Tarifs

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

FORMATION C3080 LES BASES DU RESEAU NOVELL O.E.S. NETWARE



1. Introduction à O.E.S. NetWare

- L'évolution de NetWare,
- Description d'O.E.S.,
- Mise à jour vers O.E.S.,
- Identifier les fonctionnalités d'O.E.S. NetWare,
- Déterminer quels services à installer.

2. Gestion des Objets utilisateurs

- L'utilisateur Admin,
- Création d'objets utilisateurs,
- Modification d'objets utilisateurs,
- Déplacement d'objets,
- Suppression et désactivation d'objet utilisateurs.

3. Novell eDirectory

- Rôle et bénéfice de eDirectory,
- Comment fonctionne un annuaire,
- Les éléments constitutifs d'un annuaire
- Les classes d'objets de eDirectory,
- Conception d'une structure annuaire arborescente.

4. Les composants d'administration d'un serveur

- Les composants système de NetWare,
- Les commandes console pour administrer NetWare,
- Les fichiers de configuration,
- Les outils pour administrer le serveur à distance.

5. Installer et administrer le client Novell

- Description du client Novell,
- Installation du client Novell,
- L'accès à l'annuaire à partir de la station de travail,
- Les propriétés du client Novell.

6. Implémentation du système de fichiers d'O.E.S. NetWare

- Les éléments constitutifs du service de gestion des fichiers,

- Les types de volumes de O.E.S. NetWare,
- Implémentation de iFolder.

7. Implémentation des droits eDirectory et fichiers

- Les types de sécurité proposés par O.E.S. NetWare,
- Comment fonctionne le système de fichiers de O.E.S. NetWare,
- Planification des droits sur le système de fichiers,
- Attributs des fichiers et répertoires.

8. Conception d'un système de fichiers réseau

- Planifier les volumes réseau,
- Contenu et intérêt de répertoires du volume sys;
- Type de répertoires utilisé pour organiser un système de fichiers,
- Evaluation des structures de répertoires.

9. Gestion des droits dans l'annuaire

- La sécurité de eDirectory,
- Le flux des droits dans l'annuaire,
- Bloquer l'héritage des droits,
- Déterminer les droits effectifs,
- Résoudre les problèmes liés aux droits eDirectory

10. Gestion des impressions réseau

- Les fonctionnalités de iPrint,
- Les types d'imprimantes d'O.E.S. NetWare,
- Gestion des impressions,
- Configuration de iPrint.

11. Sécuriser le serveur et le réseau

- Sécurisation interne,
- Résoudre les problèmes de sécurité,
- Comment protéger le réseau de l'extérieur avec un pare feu.

12. Installer O.E.S. NetWare

- Définition des pré-requis,
- Les tâches de post-installation,
- Installation d'O.E.S. NetWare