



- Durée :** 5 jours , soit 35 heures.
- Environnement :** Novell Netware®
- Versions :** netware 6.5, OES Server
- Pré-requis:** connaissance de base en Administration Système (Linux / Windows).

Objectifs : Ce cours a pour but de vous apprendre à mettre en place, configurer et administrer un serveur Novell OES permettant la gestion des ressources réseaux et parcs de stations de travail ou serveurs, sous Windows ou Linux au travers d'un réseau Novell Netware®

Plan de cours proposé :

- 1. Préparation de la mise à jour vers OES Netware**
 - . Qu'est-ce qu'OES ?
 - . les pré-requis
 - . mise à jour du matériel serveur et réseau
 - . création d'un plan de mise-à-jour
 - . préparation du réseau avec le gestionnaire de déploiements
- 2. Mise-à-jour vers OES NetWare**
 - . Mise-à-jour
 - . mise-à-jour à distance
- 3. Gestion des clients sur un réseau OES NetWare**
 - . Gestion de la connectivité
 - . planifier les configurations des clients
 - . mise à jour des configurations clients
- 4. Création et gestion des login scripts**
 - . Comment fonctionne un login script
 - . les commandes pour définir l'environnement utilisateur
 - . connection aux ressources réseau à l'aide de la commande MAP
- 5. Construction d'un réseau TCP/IP avec OES NetWare**
 - . Identifier les composants TCP/IP d'OES NetWare
 - . fonctionnement et configuration du service DHCP
 - . créer un réseau privé avec NAT
 - . comment fonctionne le service DNS
 - . configurer le service DNS et le service DNS dynamique
 - . configurer SLP
- 6. Administration des serveurs OES**
 - . Outils d'administration
 - . utiliser Remote Manager
 - . iManager 2.5
 - . iMonitor 2.1
 - . diagnostiquer et réparer les problèmes
- 7. eDirectory avec iMonitor**
 - . réparer eDirectory à l'aide de iMonitor
 - . Assistant ICE (Import Convert Export)/ fichiers LDIF
- 8. Gestion du chiffrement de OES NetWare**
 - . Description de la cryptographie à clef publique
 - . comment fonctionne la cryptographie ?
 - . Serveur de certificats / Infrastructure de clef publique
 - . Utiliser PKIDiag pour vérifier le serveur de certificats.
- 9. Optimisation des performances de eDirectory**
 - . Description du partitionnement
 - . Description de la réplication
 - . Description synchronisation de eDirectory
 - . Les procédures d'administration de eDirectory
 - . créer une stratégie de synchronisation horaire
- 10. Gestion des licences Novell**
 - . Comment fonctionne la gestion des licences
 - . les composants essentiels
 - . gestion des certificats dans l'arbre
 - . installation des certificats NLS
 - . suivi de l'utilisation des certificats NLS
- 11. Gestion du système de fichiers NSS**
 - . Fonctionnement et administration de NSS
 - . gestion de l'espace disque
 - . gestion des dossiers iFolder
 - . installation et configuration de CIFS
 - . installation et configuration de NetStorage
- 12. Résolution de problèmes**
 - . Documenter la configuration
 - . le modèle de résolution de problèmes en 8 étapes
 - . trouver les informations de support sur Internet