

# Novell NetWare 6

## Installation et mise à niveau

### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- PC de type serveur avec un processeur Pentium\* II ou AMD\* K7
- 256 Mo de mémoire vive
- Carte vidéo Super VGA
- Partition DOS d'au moins 200 Mo et de 200 Mo d'espace disponible
- 2 Go d'espace disque disponible outre la partition DOS pour le volume SYS:
- Carte réseau (une)
- Lecteur de CD-ROM
- Bus série universel, PS/2\* ou souris série (recommandé mais non obligatoire)

### CONFIGURATION RECOMMANDÉE

- PC de type serveur avec processeur bidirectionnel Pentium III 700 MHz ou supérieur
- 512 Mo de mémoire vive
- Carte vidéo Super VGA ou à résolution supérieure
- Partition DOS avec 1 Go d'espace disponible
- 4 Go d'espace disque disponible outre la partition DOS
- Une ou plusieurs cartes réseau
- Lecteur de CD-ROM amorçable qui prend en charge la spécification EL Torito
- Bus série universel, PS/2 ou souris série

## CONFIGURATION REQUISE POUR LA MISE À NIVEAU

- Le serveur à mettre à niveau doit tourner sur l'un des éléments suivants :
  - ♦ NetWare 5.1 avec Support Pack 2 ou version supérieure
  - ♦ NetWare 5 avec Support Pack 6 ou version supérieure
  - ♦ NetWare 4.2 avec Support Pack 8 ou version supérieure
  - ♦ NetWare 4.0 avec Support Pack 8 ou version supérieure
- PC de type serveur avec un processeur Pentium II ou AMD K7
- 256 Mo de mémoire vive
- Carte vidéo Super VGA
- Partition DOS avec 35 Mo d'espace disponible
- 2 Go d'espace disque disponible sur le volume SYS:
- Carte réseau (une)
- Lecteur de CD-ROM
- Bus série universel, PS/2 ou souris série (recommandé mais non obligatoire)

## CONFIGURATION LOGICIELLE ET AUTRE REQUISE

- CD *NetWare 6 Operating System (Système d'exploitation NetWare)*
- Disquette *NetWare 6 License/Cryptography (licence/cryptographie)*
- Droit Superviseur à la racine [Root] de l'arborescence eDirectory™
- Droit Superviseur sur le conteneur où sera installé le serveur
- Droit Lecture sur l'objet Conteneur de sécurité pour l'arborescence eDirectory
- Pilotes DOS et CD (requis si l'ordinateur n'est pas amorçable à partir du CD)

Vous pouvez créer une disquette amorçable via le programme MKFLOPPY.BAT situé dans le répertoire INSTALL du CD *NetWare 6 Operating System (Système d'exploitation NetWare 6)*.

- Utilitaires de connexion client (facultatifs, pour installation à partir d'un réseau) :
  - ♦ Novell® Client™ pour DOS et Windows\* 3.1x (facultatif, pour installation à partir d'un serveur NetWare utilisant IPX™).
  - ♦ Utilitaire de connexion de serveur IP (facultatif, pour installation à partir d'un serveur NetWare utilisant IP uniquement).

Pour plus d'instructions, reportez-vous à PRODUCTS\SERVERINST\IPCONN.TXT sur le CD *Novell Client (Client Novell)*.

- ❑ Adresse IP et noms de domaine (requis pour une connexion à Internet) :
  - ♦ Une adresse IP
  - ♦ Une adresse IP d'un serveur de noms de domaine
  - ♦ Le nom de votre domaine
- ❑ Les propriétés du périphérique de stockage et de la carte réseau, telles que l'adresse d'interruption et de port (requis si non inclus dans NetWare)

## PRÉPARER LE RÉSEAU

- 1 Exécutez le gestionnaire de distribution de NetWare (NWDEPLOY.EXE), situé sur le CD *NetWare 6 Operating System (Système d'exploitation NetWare 6)*.
- 2 Effectuez toutes les tâches adéquates de la section Préparation du réseau

## COMMENCER L'INSTALLATION

- 1 Accédez au CD *NetWare 6 Operating System (Système d'exploitation NetWare)*.
  - ♦ Effectuez un amorçage à partir du CD.
  - ♦ Effectuez un amorçage à partir de la partition DOS, accédez au CD et entrez INSTALL.  
Assurez-vous que le fichier CONFIG.SYS contient les commandes `FILES=50` et `BUFFERS=30`.
- 2 Sélectionnez le type d'installation.
  - ♦ L'installation express configure un serveur au moyen des paramètres standard.
  - ♦ L'installation personnalisée vous permet de spécifier des paramètres adaptés à votre environnement.

## SÉLECTIONNER LES PARAMÈTRES ET LES PILOTES

- 1 Sélectionnez les paramètres du serveur et les paramètres régionaux.
- 2 Sélectionnez le type de souris et d'affichage vidéo
- 3 Sélectionnez un module de support de plate-forme et un adaptateur de disque.
- 4 Sélectionnez un périphérique de stockage et une carte réseau.

## CONFIGURER LE SERVEUR

- 1 Créez le volume SYS:.
- 2 Attribuez un nom au serveur.
- 3 Installez le système de fichiers du serveur NetWare 6.
- 4 Installez les protocoles réseau.

- 5 Configurez le service de nom de domaine (DNS).
- 6 Définissez le fuseau horaire du serveur.
- 7 Configurez Novell eDirectory.
- 8 Enregistrez la licence du serveur NetWare.

### SÉLECTIONNER ET INSTALLER DES PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES

Des écrans d'installation supplémentaires apparaîtront en fonction des produits que vous sélectionnez.

- 1 Configurez le serveur de certificats Novell.
- 2 Configurez LDAP.
- 3 Installez les protocoles Novell Native File Access.
- 4 Configurez NetWare WebAccess.
- 5 Configurez Novell iManage.
- 6 Installez Novell iFolder™.
- 7 Installez Novell NetStorage.

### REDÉMARRER LE SERVEUR

- 1 Terminez l'installation/la mise à niveau en redémarrant le serveur lorsque vous y êtes invité.
- 2 Démarrez le serveur.
  - ♦ Si vous choisissez de charger le serveur lors du redémarrage, ceci se fera automatiquement.
  - ♦ Pour charger le serveur manuellement, accédez au répertoire de démarrage contenant les fichiers du serveur NetWare (C:\NWSERVER) et entrez `SERVER`.

### METTRE À JOUR LES VOLUMES NSS (MISE À NIVEAU UNIQUEMENT)

Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'un serveur NetWare 5.1 avec des volumes Novell Storage Services™ (NSS), vous devez terminer la procédure suivante pour mettre à jour les volumes NSS.

- 1 À la fin de la mise à niveau, à l'invite du système, redémarrez l'ordinateur.
- 2 Assurez-vous que tous les processus relatifs à la mise à niveau NetWare 6 ont été exécutés.

3 Sur la console du serveur, entrez la commande suivante :

```
NSS /ZLSSVOLUMEUPGRADE=ALL
```

Les volumes NSS peuvent maintenant être montés sur le serveur NetWare 6.

## OPÉRATIONS SUIVANTES

Bien que vous ayez installé NetWare 6 ou que vous ayez effectué une mise à niveau vers NetWare 6, il se peut que vous deviez configurer des produits afin qu'ils soient opérationnels dans ce nouvel environnement. En outre, certains produits tels que Novell Cluster Services™ peuvent être configurés uniquement lorsque le serveur est complètement installé. Vous pouvez installer des produits au moyen du Gestionnaire de distribution NetWare ou à partir de l'interface graphique de la console du serveur.