

To begin a Quick Start Card (English): Click in the box under the word Novell. Insert the 'QuickStart' element. 2. Insert elements for product name, version, and part number. 3. Insert the HeadQS element, type the title of your card. Note: Keep this master page "QSCard-First." for the first page. Select QSCard-Body for the remaining.

# Novell NetWare 6.5

[www.novell.com](http://www.novell.com)

## DÉMARRAGE RAPIDE

## Installation et mise à niveau

Ce guide de démarrage rapide contient les informations de base nécessaires pour installer un serveur NetWare® 6.5 ou pour effectuer une mise à niveau vers celui-ci. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de présentation et d'installation de NetWare 6.5*. Pour une description des problèmes connus liés à l'installation et à la mise à niveau, reportez-vous au fichier *Lisezmoi de NetWare 6.5*.

### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- PC de type serveur avec un processeur Pentium® II ou AMD® K7
- 512 Mo de RAM
- Adaptateur d'affichage Super VGA
- Partition DOS d'au moins 200 Mo et de 200 Mo d'espace disponible
- 2 Go d'espace disque non partitionné outre la partition DOS pour le volume sys
- Carte réseau
- Lecteur de CD-ROM

### CONFIGURATION SYSTÈME RECOMMANDÉE

- PC de type serveur avec biprocesseur Pentium III, Pentium III Xeon, Pentium 4 ou Intel Xeon à 700 MHz ou supérieur
- 1 Go de RAM

Certaines options d'installation de NetWare 6.5 (déploiements conformes à des modèles) nécessitent des configurations de processeur et de RAM spécifiques. Pour plus d'informations sur les configurations de modèle possibles, reportez-vous à la section **Choix du type de serveur** dans le *Guide de présentation et d'installation de NetWare 6.5*.

- Adaptateur d'affichage Super VGA ou de résolution supérieure
- Partition DOS avec 1 Go d'espace disponible
- 4 Go d'espace disque non partitionné outre la partition DOS pour le volume sys

**Novell®**

- Une ou plusieurs cartes réseau
- Lecteur de CD-ROM de démarrage qui prend en charge la spécification EL Torito
- Souris USB, PS/2\* ou série

### CONFIGURATION REQUISE POUR LA MISE À NIVEAU

- Le serveur à mettre à niveau doit utiliser l'un des environnements suivants :
  - ♦ NetWare 4.2 avec Support Pack 9  

Requiert une mise à niveau sur un serveur arrêté. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Mises à niveau sur un serveur arrêté** dans le *Guide de présentation et d'installation de NetWare 6.5*.
  - ♦ NetWare 5.0 avec Support Pack 6
  - ♦ NetWare 5.1 avec Support Pack 6
  - ♦ NetWare 6 avec Support Pack 3
- PC de type serveur avec un processeur Pentium II ou AMD K7
- 512 Mo de RAM
- Adaptateur d'affichage Super VGA
- Partition DOS d'au moins 200 Mo et de 200 Mo d'espace disponible
- 2 Go d'espace disque disponible sur le volume sys
- Carte réseau
- Lecteur de CD-ROM
- Souris USB, PS/2 ou série (recommandée mais pas obligatoire)

### CONFIGURATION LOGICIELLE ET AUTRES EXIGENCES

- CD-ROM 1 du système d'exploitation NetWare 6.5
- CD-ROM 2 des produits NetWare 6.5
- Disquette de licence/cryptographie NetWare 6.5
- CD-ROM des logiciels clients Novell® (juillet 2003)
- CD-ROM Novell Nterprise™ Branch Office™
- CD-ROM Novell DirXML® Starter Pack
- Droits Superviseur sur la racine [Root] de l'arborescence eDirectory™
- Droit Superviseur sur le conteneur où sera installé le serveur

- Droit Lire sur l'objet Conteneur de sécurité pour l'arborescence eDirectory
- Pilotes DOS et de CD-ROM (requis si l'ordinateur ne démarre pas à partir du CD-ROM)
- Utilitaires de connexion client (facultatifs, pour une installation à partir d'un réseau) :
  - ♦ Novell® Client™ pour DOS et Windows\* 3.1x (facultatif, pour une installation à partir d'un serveur NetWare qui exécute IPX™).
  - ♦ Utilitaire de connexion de serveur IP (facultatif, pour une installation à partir d'un serveur NetWare qui exécute IP uniquement).

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier products\serverinst\ipconn.txt sur le *CD-ROM des logiciels clients Novell (juillet 2003)*.
- Adresse IP et noms de domaine (nécessaires pour la connexion à Internet) :
  - ♦ Une adresse IP
  - ♦ L'adresse IP d'un serveur de noms de domaine
  - ♦ Le nom de votre domaine
- Propriétés du périphérique de stockage et de la carte réseau, telles que l'adresse d'interruption et de port (requis si non incluses dans NetWare)

### PRÉPARATION DU RÉSEAU

- 1 Exécutez le gestionnaire de distribution de NetWare (nwdeploy.exe), qui se trouve sur le *CD-ROM 1 du système d'exploitation NetWare 6.5*.
- 2 Effectuez toutes les tâches pertinentes de la section Préparation du réseau.

### DÉMARRAGE DE L'INSTALLATION

- 1 Accédez au *CD-ROM 1 du système d'exploitation NetWare 6.5*.
  - ♦ Démarrez à partir du CD
  - ou
  - ♦ Démarrez à partir de la partition DOS, accédez au CD-ROM et entrez la commande **INSTALL**.

Assurez-vous que le fichier config.sys contient les commandes FILES=50 et BUFFERS=30.

## SÉLECTION DES PARAMÈTRES ET CONFIGURATION

- 1 Sélectionnez les paramètres régionaux et la langue.
- 2 Acceptez les contrats de licence.
- 3 Sélectionnez une installation manuelle ou par défaut.
  - ♦ L'installation par défaut configure un serveur au moyen des paramètres standard.
  - ♦ L'installation manuelle vous permet de spécifier des paramètres adaptés à votre environnement.
- 4 (Conditionnel) Si vous sélectionnez l'installation manuelle, vous devez préparer la partition de démarrage.

## SÉLECTION DU TYPE D'INSTALLATION

- 1 Sélectionnez un serveur doté de fonctions spécifiques à installer.
  - ♦ L'option d'installation de serveur NetWare personnalisé vous permet de sélectionner les produits facultatifs requis sur le serveur.
  - ♦ L'option d'installation de serveur de fichiers NetWare de base n'installe que les composants NetWare principaux, et aucun produit supplémentaire.
  - ♦ L'option d'installation de serveur de pré-migration crée un serveur vers lequel vous effectuerez une migration ultérieurement.
  - ♦ L'option d'installation de serveur DNS/DHCP configure l'arborescence eDirectory pour les services DNS/DHCP.
  - ♦ L'option d'installation de serveur d'applications Web J2EE exteNd™ installe une configuration optimisée du serveur Novell exteNd.
  - ♦ L'option d'installation de serveur LDAP installe les services LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) pour Novell eDirectory.
  - ♦ L'option d'installation de serveur NetWare AMP (Apache, MySQL, PHP et Perl) vous permet d'héberger des applications de base de données Web sur un serveur NetWare 6.5.
  - ♦ L'option d'installation de serveur de sauvegarde NetWare installe l'infrastructure nécessaire pour assurer des services de sauvegarde et de restauration sur la plate-forme NetWare.
  - ♦ NetWare Web Search - L'option d'installation de moteur de recherche et de serveur d'indexation installe les produits nécessaires à un serveur de recherche Web.
  - ♦ L'option d'installation de serveur de stockage à attachement réseau (NAS) et de serveur de protocoles de fichier installe plusieurs protocoles de stockage de fichier pour votre réseau.

- ♦ L'option d'installation de serveur Novell iPrint installe la solution d'impression recommandée par Novell.
- ♦ Nterprise Branch Office - L'option d'installation de serveur Central Office installe le serveur NetWare de base et les fichiers nécessaires pour effectuer une resynchronisation (Rsync) au site.
- ♦ L'option d'installation de serveur Apache/Tomcat installe le serveur Web Apache 2.0 et le conteneur de servlets Jakarta-Tomcat 4.1 en vue de l'hébergement de sites Web dynamiques pilotés par des applications.
- ♦ L'option Novell Nsure Audit Starter Pack installe le service d'audit centralisé intégré à NetWare 6.5.
- ♦ L'option d'installation de serveur de stockage (SAN) iSCSI crée un serveur de stockage iSCSI (également appelé cible iSCSI) à partir d'un serveur NetWare.
- ♦ L'option d'installation de serveur de gestion installe les logiciels d'administration réseau Novell iManager 2.0 et Novell ConsoleOne 1.3.6 qui constituent une solution complète de gestion de l'environnement du serveur NetWare 6.5.
- ♦ L'option de services de stockage Novell iFolder® installe un serveur iFolder dédié.
- ♦ L'option d'installation de serveur Virtual Office s'adresse aux utilisateurs désireux de répondre par eux-mêmes à leurs besoins informatiques.

2 Lorsque vous y êtes invité, insérez le *CD-ROM 2 des produits NetWare 6.5* dans le lecteur.

## CONFIGURATION DU SERVEUR

- 1 Attribuez un nom au serveur.
- 2 Activez la fonction de cryptographie.
- 3 Installer les protocoles réseau.
- 4 Configurez le service de nom de domaine (DNS).
- 5 Définissez le fuseau horaire du serveur.
- 6 Configurez Novell eDirectory.
- 7 Enregistrez la licence du serveur NetWare.
- 8 Sélectionnez la méthode de login NMAST™.

**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, le chargement s'effectuera automatiquement.
  - ♦ Pour charger le serveur manuellement, accédez au répertoire de démarrage contenant les fichiers du serveur NetWare (c:\nwserver) et entrez **SERVER**.

**MISE À JOUR DES VOLUMES NSS (MISE À NIVEAU UNIQUEMENT)**

Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'un serveur NetWare 5.1 ou NetWare 6.0 avec des volumes NSS (Novell Storage Services™), vous devez suivre la procédure ci-après 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 vers NetWare 6.5 sont terminés.
- 3 Sur la console du serveur, entrez

```
NSS /ZLSSVOLUMEUPGRADE=ALL
```

Les volumes NSS peuvent à présent être montés sur le serveur NetWare 6.5.

**ÉTAPES SUIVANTES**

Bien que vous ayez installé NetWare 6.5 ou que vous ayez effectué une mise à niveau vers NetWare 6.5, 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 de NetWare ou à partir de l'interface graphique de la console du serveur. Pour plus d'informations sur chacun des produits et services fournis avec NetWare 6.5, reportez-vous à la [documentation en ligne de NetWare 6.5 \(http://www.novell.com/documentation/french/nw65\)](http://www.novell.com/documentation/french/nw65).

Copyright © 2003 Novell, Inc. Tous droits réservés. Cette publication ne peut être reproduite, photocopiée, stockée sur un système de recherche documentaire ou transmise, même en partie, sans le consentement écrit explicite préalable de l'éditeur. eDirectory, exteNd, Internetwork Packet Exchange et IPX, Novell Client, Novell Cluster Services, Novell Storage Services, Nterprise et Nterprise Branch Office sont des marques et Novell, NetWare, DirXML et Novell iFolder sont des marques déposées de Novell, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les produits de fabricants tiers appartiennent à leur propriétaire respectif. Un symbole de marque commerciale (® ,™ , etc.) indique qu'il s'agit d'une marque Novell ; un astérisque (\*) indique qu'il s'agit d'une marque de fabricant tiers.