

Novell NetWare 6

www.novell.com

GUIDE D'ADMINISTRATION DE NETDRIVE



N

Novell®

Notices légales

Novell exclut toute garantie relative au contenu ou à l'utilisation de cette documentation. En particulier, Novell ne garantit pas que cette documentation est exhaustive ni exempte d'erreurs. Novell se réserve en outre le droit de réviser cette publication à tout moment et sans préavis.

Par ailleurs, Novell exclut toute garantie relative à tout logiciel, notamment toute garantie, expresse ou implicite, que le logiciel présenterait des qualités spécifiques ou qu'il conviendrait à un usage particulier. Novell se réserve en outre le droit de modifier à tout moment tout ou partie des logiciels Novell, sans notification préalable de ces modifications à quiconque.

Il peut s'avérer nécessaire d'obtenir une autorisation d'exportation auprès du ministère du commerce américain (Department of Commerce) avant de pouvoir exporter ce produit à partir des États-Unis ou du Canada.

Copyright © 2001 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.

Brevets américains Nos 5,157,663; 5,349,642; 5,455,932; 5,553,139; 5,553,143; 5,572,528; 5,594,863; 5,608,903; 5,633,931; 5,652,859; 5,671,414; 5,677,851; 5,692,129; 5,701,459; 5,717,912; 5,758,069; 5,758,344; 5,781,724; 5,781,724; 5,781,733; 5,784,560; 5,787,439; 5,818,936; 5,828,882; 5,832,274; 5,832,275; 5,832,483; 5,832,487; 5,850,565; 5,859,978; 5,870,561; 5,870,739; 5,873,079; 5,878,415; 5,878,434; 5,884,304; 5,893,116; 5,893,118; 5,903,650; 5,903,720; 5,905,860; 5,910,803; 5,913,025; 5,913,209; 5,915,253; 5,925,108; 5,933,503; 5,933,826; 5,946,002; 5,946,467; 5,950,198; 5,956,718; 5,956,745; 5,964,872; 5,974,474; 5,983,223; 5,983,234; 5,987,471; 5,991,771; 5,991,810; 6,002,398; 6,014,667; 6,015,132; 6,016,499; 6,029,247; 6,047,289; 6,052,724; 6,061,743; 6,065,017; 6,094,672; 6,098,090; 6,105,062; 6,105,132; 6,115,039; 6,119,122; 6,144,959; 6,151,688; 6,157,925; 6,167,393; 6,173,289; 6,192,365; 6,216,123; 6,219,652; 6,229,809. Brevets en cours d'homologation.

Novell, Inc.
1800 South Novell Place
Provo, UT 84606
États-Unis

www.novell.com

Guide d'administration de Novell NetDrive
Octobre 2001

Documentation en ligne : Pour accéder à la documentation en ligne concernant ce produit et d'autres produits Novell, et pour obtenir des mises à jour, utilisez l'adresse Web suivante : www.novell.com/documentation.

Marques commerciales de Novell

iFolder est une marque de Novell, Inc.

NetWare est une marque déposée de Novell, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Novell est une marque déposée de Novell, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Novell Client est une marque de Novell, Inc.

Novell OnDemand Services est une marque de Novell, Inc.

Autres marques commerciales

Toutes les marques commerciales de fabricants tiers appartiennent à leur propriétaire respectif.

Tables des matières

	Guide d'administration de Novell NetDrive	7
	Conventions relatives à la documentation	7
1	Installation de Novell NetDrive	9
	Configuration du poste de travail	10
	Protocoles pris en charge par le poste de travail	10
	Compatibilité des applications	10
	Installation de NetDrive	11
2	Utilisation de Novell NetDrive	13
	Ajout d'un site	13
	Assignation d'une unité	14
	Copie de fichiers	15
3	Utilisation de NetDrive dans un environnement « client léger »	17
4	Résolution de problèmes FTP	19

Guide d'administration de Novell NetDrive

Novell[®] NetDrive est un client Internet simple d'utilisation qui permet d'accéder aux serveurs NetWare[®] 6 via des protocoles Internet standard, tels que WebDAV et FTP. NetDrive ne nécessite pas d'utiliser Novell Client[™] pour assigner des unités réseau.

Conventions relatives à la documentation

Dans ce manuel, le signe > (symbole « supérieur à ») s'emploie pour séparer les opérations d'une procédure et les éléments d'une référence.

Par ailleurs, un symbole désignant une marque ([®], [™], etc.) indique qu'il s'agit d'une marque de Novell. Un astérisque (*) indique qu'il s'agit d'une marque commerciale de fabricant tiers.

1

Installation de Novell NetDrive

Novell® NetDrive vous permet d'assigner une unité réseau à un serveur NetWare® 6 quelconque sans utiliser le logiciel Novell Client™. Avec NetDrive, vous pouvez donc accéder à vos fichiers et les modifier à partir de n'importe quel poste de travail en utilisant une simple connexion Internet. Une fois une unité réseau assignée, la lettre correspondant à cette unité apparaît dans l'Explorateur Windows* et celle-ci s'utilise comme celles assignées via le client Novell.

Vous pouvez vous connecter à vos serveurs NetWare 6 via l'un des protocoles suivants :

iFolder—Utilisez ce protocole lorsque vous vous connectez à des serveurs iFolder™ dans un environnement « client léger ». Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique **Chapitre 3, « Utilisation de NetDrive dans un environnement « client léger » », page 17.**

FTP—FTP (File Transfer Protocol) est un protocole qui s'emploie couramment pour transférer des fichiers via Internet.

WebDAV—WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) est un jeu d'extensions du protocole HTTP qui permet aux utilisateurs de collaborer à la modification et à la gestion de fichiers situés sur des serveurs Web. Pour plus d'informations sur WebDAV, reportez-vous à la [page d'accueil WebDAV \(http://www.webdav.org\)](http://www.webdav.org).

Important : Le protocole que vous décidez d'utiliser doit être configuré sur le serveur NetWare 6 auquel vous vous connectez.

Configuration du poste de travail

L'installation et la configuration du client NetDrive nécessitent uniquement 2 Mo d'espace disponible sur votre disque dur.

Protocoles pris en charge par le poste de travail

Consultez le tableau suivant afin de connaître les protocoles pris en charge par le système d'exploitation de votre poste de travail.

Important : Si vous installez le client NetDrive sur un poste de travail Windows 95, téléchargez la mise à jour de Winsock 2 de Microsoft*. Vous pouvez la télécharger sur le [site Web de Microsoft \(http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp\)](http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp).

Tableau 1 Protocoles pris en charge par le poste de travail

Protocole	Poste de travail
iFolder	Windows NT* et 2000
FTP	Windows 95, 98, ME, NT et 2000
WebDAV (HTTP)	Windows 95, 98, ME, NT et 2000
WebDAV + SSL (HTTPS)	Windows NT et 2000

Compatibilité des applications

Si vous exécutez les applications ci-dessous avec NetDrive, vous devez suivre les indications suivantes :

- ♦ ZoneAlarm—Vérifiez que le niveau de sécurité spécifié pour Internet est le niveau moyen, afin que NetDrive puisse accéder au serveur Web.
- ♦ F-Secure Anti Virus et KasperSky Anti Virus—Si vous utilisez Windows NT ou Windows 2000 et NetDrive, désactivez uniquement le logiciel antivirus lorsque vous utilisez NetDrive. Sinon, votre poste de travail risque de se bloquer.

Installation de NetDrive

1 Double-cliquez sur le fichier NETDRIVE.EXE, situé dans le répertoire NetDrive à la racine du CD *NetWare 6 Client*.

2 Suivez les instructions d'installation.

Lorsque vous cliquez sur Terminer dans le dernier écran d'installation, l'Explorateur Windows s'ouvre et les raccourcis suivants s'affichent dans une fenêtre de l'Explorateur : Help on NetDrive (Aide sur NetDrive), NetDrive et Uninstall NetDrive (Désinstaller NetDrive).

3 Double-cliquez sur le raccourci NetDrive.

À partir de la fenêtre principale de NetDrive qui s'affiche, vous pouvez créer de nouveaux sites, assigner des unités réseau et configurer et gérer les sites Web auxquels vous avez assigné des unités.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de NetDrive pour assigner des unités, reportez-vous au [Chapitre 2, « Utilisation de Novell NetDrive »](#), page 13.

2

Utilisation de Novell NetDrive

Une fois NetDrive installé, vous pouvez exécuter un grand nombre de tâches courantes à partir de la fenêtre principale de NetWare[®].

Ajout d'un site

- 1** Dans la fenêtre principale de NetWare, cliquez sur Nouveau site.
- 2** Dans les champs appropriés de la boîte de dialogue Nouveau site, saisissez le nom de votre site, ainsi que l'URL associée au serveur NetWare 6.

Si vous n'indiquez pas de suffixe FTP ou HTTP dans l'URL, NetDrive ajoute FTP par défaut. Pour remplacer le numéro de port des serveurs HTTP, ajoutez le numéro de port à la fin de l'adresse URL (par exemple : `http://www.monserveur.com:8888` désigne le port 8888).

Pour vous connecter via WebDAV avec un codage SSL, ajoutez « HTTPS » au début de l'adresse URL. (Cette fonction est uniquement disponible pour les postes de travail Windows NT et 2000.)

- 3** Cliquez sur Terminer.

À ce point, le site est créé. Pour assigner une unité et vous connecter à un serveur NetWare 6, passez à la section suivante : « [Assignation d'une unité](#) », page 14.

Assignation d'une unité

Une fois que vous avez créé un site et cliqué sur Terminer, le nom du site et l'URL du serveur NetWare 6 sont automatiquement générés dans la fenêtre principale de NetDrive. Avant de pouvoir vous connecter à un serveur NetWare 6, vous devez cependant encore procéder aux opérations suivantes :

- 1** Dans la liste déroulante Type de serveur, sélectionnez le protocole utilisé par votre serveur NetWare 6, puis la lettre que vous souhaitez associer à l'unité assignée.
- 2** Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - ♦ Cochez la case Login anonyme/public (habituellement utilisée pour les serveurs FTP NetWare 6).
 - ♦ Désélectionnez la case Login anonyme/public, puis saisissez vos nom d'utilisateur et mot de passe.
- 3** (Conditionnel) Si vous vous connectez via le protocole iFolder™, saisissez une phrase secrète.
Celle-ci permet de coder vos fichiers lors de leur transfert via Internet.
- 4** (Facultatif) Pour activer les options suivantes, cochez les cases correspondantes :
 - ♦ Enregistrer votre mot de passe
 - ♦ Vous connecter à vos unités assignées lors du login
 - ♦ Ajouter l'unité assignée au menu de connexion de la barre système
- 5** (Facultatif) Cliquez sur le bouton Avancé pour configurer les propriétés de téléchargement, de mise en cache et de verrouillage de fichier pour votre site NetDrive.
- 6** Cliquez sur Connecter.

Une fois l'unité assignée par NetDrive, l'Explorateur Windows s'ouvre et la lettre correspondant à l'unité assignée s'affiche dans le volet gauche.

Suggestion : Si vous ne parvenez pas à obtenir une liste de fichiers de répertoires ou à vous connecter à un serveur NetWare 6 qui utilise le protocole FTP, entrez l'adresse IP du serveur, plutôt que son adresse URL. Si le problème persiste, activez le mode passif. Pour cela, cliquez sur le bouton Avancé dans la fenêtre principale de NetDrive > Avancé > PASV - Mode passif > OK. Essayez une nouvelle fois de vous connecter au serveur Web.

Une fois NetDrive connecté au serveur NetWare 6, la boîte de dialogue Moniteur s'ouvre. Celle-ci indique l'état de la connexion, des statistiques de transfert et un journal de connexion.

Copie de fichiers

Vous permet de copier, copier-coller ou couper-coller des fichiers comme vous le feriez dans l'Explorateur Windows. Pour interrompre la connexion au serveur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'unité dans l'Explorateur, puis sur Déconnecter.

Avertissement : Étant donné qu'une connexion peut être interrompue durant le transfert d'un fichier, nous vous conseillons de conserver systématiquement une copie de sauvegarde des fichiers transférés ou modifiés sur votre serveur.

3

Utilisation de NetDrive dans un environnement « client léger »

NetDrive vous offre la possibilité d'accéder à vos fichiers iFolder™ dans un environnement « client léger ». Si vous accédez à votre bureau virtuel via l'une des applications suivantes exécutées par votre serveur « client léger », vous pouvez utiliser NetDrive pour accéder à votre serveur et à vos fichiers iFolder :

- ♦ Client Terminal Services
- ♦ Citrix* MetaFrame
- ♦ Novell® OnDemand Services™

Pour accéder à vos fichiers iFolder, procédez comme suit :

- 1** Installez NetDrive sur votre serveur « client léger ». NETDRIVE.EXE est situé à la racine du CD *NetWare 6 Client*.

Pour obtenir des instructions, reportez-vous à [Chapitre 1, « Installation de Novell NetDrive », page 9](#). Bien que NetDrive s'installe normalement sur un poste de travail, vous l'installerez dans ce cas sur votre serveur. La procédure d'installation est la même pour le poste de travail et pour le serveur.

Remarque : L'installation de NetDrive nécessite 3 Mo d'espace disponible sur le serveur.

- 2** Loguez-vous sur votre poste de travail et double-cliquez sur l'icône NetDrive.
- 3** Depuis le poste de travail, assignez une unité à votre serveur iFolder.

Pour obtenir des instructions, reportez-vous à [« Assignation d'une unité », page 14](#).

4

Résolution de problèmes FTP

Les conseils de dépannage suivants sont destinés à vous aider en cas d'erreurs FTP :

- ♦ Si vous ne parvenez pas à créer de fichiers dans Microsoft Word, il se peut que votre serveur FTP NetWare[®] 6 n'accepte pas les noms de fichier comportant un tilde (~). Pour configurer NetDrive afin de supprimer ou de remplacer les tildes lors de la connexion à votre serveur Web FTP, cliquez sur votre site FTP dans la fenêtre principale de NetDrive, puis cliquez sur Avancé > Noms de fichier.
- ♦ Si vous ne parvenez pas à créer de répertoires dans l'Explorateur Windows, il se peut que votre serveur FTP NetWare 6 n'accepte pas les espaces dans les noms de fichier.
- ♦ Si vous ne parvenez pas à vous connecter à votre serveur FTP NetWare 6, vérifiez les points suivants :
 - ♦ vos nom d'utilisateur et mot de passe sont corrects (n'oubliez pas qu'ils respectent la casse) ;
 - ♦ vous êtes toujours connecté à Internet ;
 - ♦ vous avez correctement saisi votre URL. Dans le cas d'un login anonyme, vous devez spécifier une adresse de courrier électronique. En effet, nombreux sont les serveurs FTP qui nécessitent cette adresse en tant que mot de passe.

Pour spécifier une adresse de courrier électronique, cliquez sur Fichier > Paramètres du programme > Général dans la fenêtre principale de NetDrive.

- ◆ Si la liste de fichiers de répertoires pour votre site FTP est vide, essayez de vider le cache de répertoires. Pour cela, dans la fenêtre principale de NetDrive, cliquez sur Fichier > Paramètres du programme > Cache > Vider la liste de fichiers des répertoires à chaque connexion.

Si le problème persiste, remplacez le paramètre Détection automatique par le type du serveur. Pour cela, cliquez sur votre site FTP dans la fenêtre principale de NetDrive, puis sur > Avancé > Avancé > Type d'hôte.

- ◆ Si vous ne parvenez pas à copier un fichier d'une unité FTP assignée, examinez les éventuels messages d'état FTP/HTTP dans le journal du moniteur d'état.
- ◆ Si vous ne parvenez pas à trouver un fichier sur votre serveur FTP NetWare 6, videz votre cache de répertoires. Pour cela, dans la fenêtre principale de NetDrive, cliquez sur Fichier > Paramètres du programme > Cache > Vider la liste de fichiers des répertoires à chaque connexion.
- ◆ Si vous ne parvenez pas à renommer vos fichiers, il est possible que votre serveur FTP NetWare 6 ne prenne pas cette fonction en charge.
- ◆ Si vous ne parvenez pas à assigner une unité réseau, supprimez l'instruction « lastdrive=g » du fichier CONFIG.SYS de votre serveur FTP NetWare 6, puis redémarrez votre serveur.
- ◆ Si vous recevez une erreur de connexion TCP/IP et que vous utilisez le pare-feu ZoneAlarm, vérifiez que le niveau de sécurité spécifié est le niveau moyen ou désactivez ZoneAlarm.