

Commandes CMD sous Windows : une liste des commandes

Il existe presque 300 commandes pour Windows et son prédécesseur MS-DOS. Au fil des décennies, certaines commandes ont été préservées, d'autres n'ont été ajoutées qu'avec des versions plus récentes de Windows, et d'autres ont été supprimées ou remplacées. Dans notre liste exhaustive, nous expliquons ce que font les différentes commandes et sous quelle version de Windows elles peuvent être exécutées. Vous pouvez ainsi rapidement vérifier si les commandes CMD que vous connaissez fonctionnent toujours sous Windows 10. Pour plus de clarté, nous avons divisé les commandes de la console Windows en quatre catégories : **les commandes de base, fichier, système, et réseau.**

Remarque

Les informations sur les fonctionnalités des différentes versions de Windows ne doivent être considérées que comme des informations d'orientation. Pour certaines commandes, ce n'est pas seulement la version Windows qui est décisive, mais aussi les éditions (Home, Pro, Server) dans lesquelles vous souhaitez les utiliser. Dans certains cas, vous devez également effectuer certains réglages au préalable pour que les commandes aient un effet. En outre, pour certaines commandes CMD, vous avez besoin des droits d'accès en tant qu'administrateur.

Commandes de base

Commandes	Description	Versions
bitsadmin	Crée et surveille les chargements et les téléchargements (Downloads and Uploads).	10/8/7/Vista
break	Interruption sous DOS Ctrl+C-Checking, ce qui pourrait arrêter les processus dans l'ancien système d'exploitation. N'est disponible que sous Windows pour des raisons de compatibilité.	Toutes versions
call	Appelle un fichier batch dans un autre fichier batch. La commande n'a aucun effet si vous l'entrez directement dans CMD et non dans un fichier batch.	Toutes versions
cd	Affiche le répertoire actuel et vous permet de passer à d'autres répertoires. Avec le paramètre /D plus le disque dur et le chemin d'accès, vous pouvez également modifier le disque dur. Avec cd. vous passez au répertoire supérieur. (possède la même fonction que la commande chdir.)	Toutes versions
chcp	Modifie la page de code actuelle (tableau des jeux de caractères) ou affiche le numéro de la page de code actuelle.	Toutes versions
chdir	Affiche le répertoire courant et vous permet de passer à d'autres répertoires. Avec le paramètre /D plus le disque dur et le chemin d'accès, vous pouvez également modifier le disque dur. Avec chdir. vous passez au répertoire supérieur. (possède la même fonction que la commande cd.)	Toutes versions
choice	Crée une liste de sélection : un exemple typique est la sélection de Oui (O) ou Non (N), que vous créez avec /C JN. Avec le paramètre /M vous pouvez ajouter un message d'explication pour l'utilisateur.	Toutes versions
cls	Supprime le contenu de l'écran	Toutes versions
clip	Renvoie le résultat d'une commande dans le presse-papiers. Par exemple, vous pouvez copier la structure du répertoire (dir clip) ou le contenu d'un fichier (clip < nom de fichier) dans le presse-papiers.	10/8/7/Vista
cmd	Démarre CMD.EXE.	10/8/7/Vista/XP
color	Modifie l'arrière-plan (première valeur) et la couleur du texte (deuxième valeur) de l'invite de commande. Les couleurs sont comprises entre 0 (noir) et F (blanc).	10/8/7/Vista/XP
date	Affiche la date actuelle et vous permet de la modifier. Avec le paramètre /T, seule la date est affichée sans possibilité de la modifier.	Toutes versions
dir	Affiche tous les dossiers et fichiers du répertoire courant. Vous pouvez limiter l'édition par attributs (/A), simplifier la liste (/B), ou afficher tous les sous-répertoires et leurs fichiers (/S).	Toutes versions
doskey	Crée des macros, rappelle des commandes et édite l'entrée de commandes.	Toutes versions
echo	Affiche un message et est principalement utilisé dans les scripts et les fichiers batch.	Toutes versions
exit	Quitte CMD.EXE	Toutes versions

Commandes	Description	Versions
find	Recherche un ou plusieurs fichiers pour une chaîne de caractères spécifique. Si vous voulez juste savoir à quelle fréquence le mot ou l'expression se produit, utilisez le paramètre /C. Avec l'extension /I, la commande ignore les majuscules et les minuscules lors de la recherche.	Toutes versions
findstr	Trouve des chaînes de caractères dans un ou plusieurs fichiers. Par rapport à la commande find, il existe plus d'options disponibles : vous pouvez rechercher des fichiers qui contiennent des termes différents ou rechercher une phrase exacte avec /C.	10/8/7/Vista/XP
help	Affiche un texte d'aide pour une commande spécifique. (Alternativement, vous pouvez utiliser la commande /?)	Toutes versions
logoff	Déconnecte l'utilisateur de Windows. Vous pouvez également l'utiliser pour terminer des sessions sur des serveurs.	10/8/7/Vista/XP
lpq	Affiche l'état d'une file d'attente d'impression pour les ordinateurs qui utilisent un Line Printer Daemon (LPD). (Pour utiliser la commande sous Windows 10, 8, 7 ou Vista, vous devez d'abord activer le LPD Print Service et le LPR Port Monitor.)	Toutes versions
lpr	Envoie un fichier à un ordinateur qui utilise Line Printer Daemon (LPD). (Pour utiliser la commande sous Windows 10, 8, 7 ou Vista, vous devez d'abord activer le LPD Print-Service et le LPR Port Monitor.)	Toutes versions
md	Crée un nouveau répertoire au chemin spécifié. Si les répertoires n'existent pas déjà sur le chemin d'accès, md les crée automatiquement (Alternativement, vous pouvez aussi utiliser la commande mkdir).	Toutes versions
mkdir	Crée un nouveau répertoire au chemin spécifié. Si les répertoires n'existent pas déjà sur le chemin, mkdir les crée automatiquement. (la commande md peut également être utilisée.)	Toutes versions
more	Affiche le contenu d'un fichier (par exemple, un fichier texte) page par page. Vous pouvez également utiliser la commande pour diviser la sortie d'une autre commande sur les pages.	Toutes versions
msg	Envoie un message à un autre utilisateur. Vous pouvez écrire les noms d'utilisateur dans la commande ou créer des fichiers dans lesquels vous stockez les noms d'utilisateur. Vous pouvez ensuite inclure les fichiers dans la commande avec @Nomdefichier.	10/8/7/Vista/XP
path	Spécifie et affiche le chemin de recherche des fichiers exécutables.	Toutes versions
pause	Suspend l'exécution dans les fichiers batch et des scripts. L'utilisateur sera alors invité dans un message à continuer en appuyant sur une touche.	Toutes versions
popd	Passe au dossier sauvegardé par la commande pushd. La commande fait principalement partie des fichiers batch et des scripts.	10/8/7/Vista
print	Imprime un fichier texte. L'appareil à utiliser pour l'impression doit être spécifié.	Toutes versions
prompt	Modifie l'affichage de l'invite de commande.	Toutes versions
pushd	Enregistre un chemin spécifique dans un script ou un fichier batch. Avec popd vous pouvez changer de répertoire.	10/8/7/Vista/XP
rd	Supprime un répertoire. Celui-ci ne doit pas contenir de fichiers, même cachés. Le paramètre /S peut être utilisé pour supprimer des arborescences de répertoires entières. (Vous pouvez également utiliser la commande rmdir de manière alternative.)	Toutes versions
rem	Écrit des commentaires dans des fichiers batch et les scripts qui sont ignorés pendant l'exécution.	Toutes versions
rmdir	Supprime un répertoire. Celui-ci ne doit pas contenir de fichiers, même cachés. Le paramètre /S peut être utilisé pour supprimer des arborescences de répertoires entières. (Vous pouvez également utiliser la commande rd)	Toutes versions
runas	Permet à un utilisateur d'exécuter des commandes avec les droits d'un autre utilisateur. Par exemple, vous pouvez exécuter des commandes en tant qu'administrateur à partir d'un compte utilisateur normal, tant que vous connaissez le mot de passe correspondant.	10/8/7/Vista/XP

Commandes	Description	Versions
schtasks	Règle l'heure à laquelle certains programmes et commandes sont exécutés. Vous pouvez créer, supprimer et modifier des tâches et afficher toutes les tâches planifiées	10/8/7/Vista/XP
set	Affiche les variables d'environnement pour CMD.EXE et vous permet de les configurer.	Toutes versions
shift	Déplace les variables dans les fichiers batch et les scripts.	Toutes versions
shutdown	Arrête l'ordinateur (/s), lance un redémarrage (/r) ou déconnecte l'utilisateur (/l). Une interface utilisateur graphique s'affiche lorsque vous saisissez le paramètre /i comme première option de la commande.	10/8/7/Vista/XP
sort	Lit les données (d'un fichier ou d'une commande) et les sort triées et cela directement dans la ligne de commande, dans un nouveau fichier ou à une autre sortie.	Toutes versions
start	Ouvre une nouvelle fenêtre d'invite. Dans ce cas, un programme ou une commande spécifique peut être exécuté.	Toutes versions
subst	Affecte une lettre de disque à un chemin et crée ainsi un disque virtuel	Toutes versions
taskkill	Met fin à une ou plusieurs tâches en cours d'exécution. Pour cela, vous devez spécifier soit l'ID de processus (PID), soit le nom de l'image.	10/8/7/Vista
tasklist	Liste tous les processus en cours d'exécution, même sur des ordinateurs distants. L'ID de processus, qui est nécessaire pour la commande taskkill par exemple, est également spécifié.	10/8/7/Vista/XP
time	Affiche l'heure actuelle et vous permet de la modifier. Si vous saisissez /T comme paramètre, la ligne de commande affiche uniquement l'heure et ne vous permet pas de la modifier directement.	Toutes versions
timeout	Arrête un processus pour une durée déterminée. La commande est utilisée dans les fichiers batch et les scripts. Si le paramètre /NOBREAK est utilisé, la commande ignore toute entrée au clavier.	10/8/7/Vista
title	Modifie le titre de l'invite. Les espaces sont autorisés, mais pas tous les caractères spéciaux, car par exemple la barre oblique est interprétée comme une introduction à un paramètre.	Toutes versions
tree	Affiche graphiquement la structure de répertoire d'un disque ou d'un chemin. Le paramètre /F liste en outre tous les fichiers des dossiers. /A garantit que seuls des caractères ASCII sont utilisés pour la représentation graphique. La commande considère tous les sous-répertoires à partir du chemin spécifié. Si vous ne saisissez pas de chemin, le dossier courant est utilisé comme sortie/résultat.	Toutes versions
type	Affiche le contenu d'un fichier texte.	Toutes versions
tzutil	Affiche (/g) ou modifie (/s) le fuseau horaire actuellement défini. Le paramètre /l permet de déterminer les fuseaux horaires valides.	10/8/7
ver	Affiche le numéro de version actuel de Windows ou de MS-DOS.	Toutes versions

Fichier

Commandes	Descriptions	Versions
assoc	Modifie le programme associé à une extension de fichier spécifique.	10/8/7/Vista/XP
attrib	Modifie les attributs de certains fichiers. Vous pouvez utiliser le paramètre +R pour protéger un fichier des modifications, par exemple.	Toutes versions
cipher	Affiche et modifie l'état de cryptage des fichiers et répertoires sur les partitions NTFS.	10/8/7/Vista/XP
comp	Compare le contenu de deux fichiers ou de deux ensembles de fichiers. Le résultat peut être affiché sous forme de valeur décimale (/D) ou avec des caractères ASCII (/A).	10/8/7/Vista/XP
compact	Affiche et modifie l'état de compression des fichiers et répertoires sur les partitions NTFS.	10/8/7/Vista/XP
copy	Copie un ou plusieurs fichiers vers un autre emplacement. De plus, il est possible de combiner plusieurs fichiers en un seul. Vous pouvez utiliser l'astérisque comme méta caractère.	Toutes versions
cscript	Exécute des scripts à partir du Microsoft Script Host. Avec l'option /D vous pouvez aussi activer le débogage.	Toutes versions
del	Supprime un ou plusieurs fichiers. Si vous souhaitez également supprimer tous les fichiers des sous-dossiers, utilisez le paramètre /S. Les fichiers protégés en écriture peuvent être supprimés avec /F. (Vous pouvez également utiliser la commande erase.)	Toutes versions
endlocal	Met fin à la portée des modifications apportées aux fichiers batch ou aux scripts. Après la commande, les modifications s'appliquent à nouveau à l'ensemble du système (la localisation est lancée avec setlocal).	10/8/7/Vista/XP
erase	La fonction est la même que del.	Toutes versions
expand	Pour extraire les fichiers et dossiers qui sont dans les fichiers CAB.	Toutes versions
extrac32	Pour extraire les fichiers et dossiers qui sont dans les fichiers CAB. Le programme fait en fait partie d'Internet Explorer, mais peut également être utilisé dans l'invite de commande.	Toutes versions
fc	Compare deux fichiers individuels ou deux ensembles de fichiers et affiche les différences.	Toutes versions
for	Spécifie qu'une commande précise doit être exécutée pour chaque fichier individuel d'un ensemble de fichiers. La commande est principalement utilisée dans les fichiers batch et script.	Toutes versions
forfiles	Sélectionne un ou plusieurs fichiers et exécute une commande qui fait référence à ces fichiers. Principalement utilisé pour les fichiers batch et les scripts.	10/8/7/Vista
ftype	Spécifie un programme à utiliser pour ouvrir un type de fichier spécifique.	10/8/7/Vista/XP
goto	Déplace l'exécution d'un programme batch sur une certaine ligne (marqueur).	Toutes versions
if	Représente une instruction conditionnelle et, en tant que telle, n'exécute des expressions dans les fichiers batch que sous certaines conditions. Peut être étendu par non si les commandes ne doivent pas être exécutées sous certaines conditions.	Toutes versions
makecab	Compressez les fichiers sans perte au format CAB. (Alternativement, la commande dianz peut également être utilisée pour cela.)	10/8/7/Vista/XP
mklink	Crée un lien symbolique vers un fichier. Vous pouvez également utiliser /D pour créer des liens vers des répertoires. Pour créer un lien fixe au lieu d'un lien symbolique, utilisez /H.	10/8/7/Vista
move	Déplace un ou plusieurs fichiers d'un répertoire à un autre. La commande peut aussi changer le nom des répertoires. Par défaut, lors du déplacement de fichiers à destination, la commande écrase d'autres fichiers portant le même nom. Si vous voulez l'empêcher, utilisez le paramètre /-Y.	Toutes versions
openfiles	Affiche et sépare les fichiers et dossiers ouverts d'un système.	10/8/7/Vista/XP

Commandes	Descriptions	Versions
recover	Récupère les fichiers lisibles stockés sur un disque défectueux.	10/8/7/Vista/XP
ren	Modifie le nom d'un fichier spécifique. Le répertoire et le disque ne peuvent pas être modifiés. (Vous pouvez également utiliser la commande rename).	Toutes versions
rename	La fonction est la même que pour ren.	Toutes versions
replace	Remplace-le(s) fichier(s) sélectionné(s) par un ou plusieurs autres fichiers. /S remplace également les fichiers dans les sous-dossiers. L'ajout /U ne remplace les fichiers que si l'autre version est plus récente. Le paramètre /A permet aux utilisateurs d'ajouter simultanément de nouveaux fichiers dans le répertoire cible. Ce paramètre n'est pas compatible avec /S et /U	Toutes versions
robocopy	Permet la copie de fichiers « robuste ». Ceci est une version étendue de copy et xcopy. Avec robocopy, il est possible de transférer des données avec succès même en cas d'interruption du réseau. Au total, 72 paramètres permettent d'adapter la commande de copie.	10/8/7/Vista
setlocal	Limite la portée des modifications apportées aux fichiers batch ou aux scripts. Après la commande, les modifications ne s'appliquent qu'à ces fichiers (la localisation est lancée avec endlocal).	10/8/7/Vista/XP
sxstrace	Démarre WinSxs Tracing Utility, un outil de programmation des diagnostics.	10/8/7/Vista
takeown	Restaure les droits d'accès des administrateurs qui ont été perdus lors de la réassignation d'un utilisateur à un fichier.	10/8/7/Vista
verify	Vérifie, si activé, si les fichiers ont été écrits correctement sur un disque. Dans le réglage par défaut, le contrôle est désactivé.	Toutes versions
where	Trouve les fichiers qui correspondent à un schéma de recherche spécifique. Dans le schéma, les caractères génériques * et ? peuvent être utilisés.	10/8/7/Vista
xcopy	Copie des fichiers et des structures de répertoires entiers. Pour cela, la commande offre de nombreuses options supplémentaires. Par exemple, vous pouvez spécifier que seuls les fichiers inférieurs à une certaine date (/D) doivent être copiés. Vous pouvez également spécifier que les fichiers protégés en écriture sont également écrasés (/R).	Toutes versions Win

Systeme

Commandes	Descriptions	Versions
at	Permet de démarrer les commandes et les programmes à un moment précis. Avec le paramètre /every:Date[,...], vous pouvez également définir des rendez-vous réguliers.	10/8/7/Vista/XP
auditpol	Affiche les politiques de surveillance actuelles.	10/8/7/Vista
bcdboot	Crée et répare les fichiers de démarrage	10/8/7
bcdedit	Permet aux utilisateurs d'apporter des modifications à la mémoire de données de configuration de démarrage (la commande est une variante plus récente de bootcfg).	10/8/7/Vista
bdehdcfg	Prépare un disque dur pour le cryptage du disque BitLocker.	10/8/7
bootcfg	Crée, édite ou affiche le contenu de boot.ini (est toujours à partir de Windows 7 contenu dans le CMD, mais a perdu sa fonction, car boot.ini n'est plus utilisé pour les options de démarrage. Au lieu de cela, vous devriez utiliser bcdedit).	10/8/7/Vista/XP
bootsect	Règle le Master Boot Code pour qu'il soit compatible avec le gestionnaire de démarrage Windows ou le chargeur NT. (Ne peut être démarré que sous Windows 7 et Vista via la restauration du système).	10/8/7/Vista
cacls	Modifie et affiche la liste de contrôle d'accès. Ceci définit les droits d'accès. (est obsolète et sera remplacé par icacls dans les nouvelles versions de Windows).	10/8/7/Vista/XP
chkdsk	Vérifie et répare (avec le paramètre /R) un support de données.	Toutes versions
chkntfs	Modifie ou affiche le contrôle du volume au démarrage.	10/8/7/Vista/XP
cmdkey	Peut afficher (/list), créer (/add) et supprimer (/delete) les informations d'identification.	10/8/7/Vista
convert	Convertit les partitions FAT/FAT32 en NTFS.	10/8/7/Vista/XP
defrag	Défragmente tous les disques ou seulement certains disques. Pour surveiller la progression, utilisez /U. Pour afficher les statistiques d'évaluation après la défragmentation, utilisez le paramètre /V.	Toutes versions
diskpart	Gère, crée et supprime des partitions sur les disques durs.	10/8/7/Vista/XP
diskperf	Permet aux utilisateurs de contrôler à distance le Disk Performance Counter.	10/8/7/Vista
diskraid	Gestion des systèmes RAID	10/8/7/Vista
dism	Attend pour les images Windows et les intègre.	10/8/7
dispdiag	Crée un fichier dans le répertoire actuel dans lequel vous pouvez trouver des informations sur votre Display.	10/8/7/Vista
driverquery	Crée une liste de tous les pilotes installés.	10/8/7/Vista/XP
esentutil	Gère les bases de données dans l'Extensible Storage Engine.	10/8/7/Vista/XP
eventcreate	Crée une entrée (ID et information de surveillance) dans un journal des événements.	10/8/7/Vista/XP
fltmc	Permet aux utilisateurs de gérer et de visualiser les pilotes de filtre.	10/8/7/Vista/XP
fondue	Installe des fonctionnalités Windows supplémentaires. (la commande est l'abréviation de l'outil sous-jacent : Features on Demand User Experience Tool.).	10/8
format	Formate un disque vers le système de fichiers spécifié par l'utilisateur.	Toutes versions
fsutil	Possède de nombreuses fonctions liées au système de fichiers, telles que la suppression de lecteurs.	10/8/7/Vista/XP
hwrcomp	Compilation de dictionnaires créés par l'utilisateur pour la reconnaissance de l'écriture manuscrite.	10/8/7
hwrreg	Installe un dictionnaire compilé pour la reconnaissance de l'écriture manuscrite.	10/8/7

Commandes	Descriptions	Versions
icacls	Modifie et affiche la liste de contrôle d'accès. Ceci définit les droits d'accès (une version obsolète de cette commande est cacls).	10/8/7/Vista
ktmutil	Démarre le Kernel Transaction Manager.	10/8/7/Vista
label	Modifie ou supprime le nom d'un disque.	Toutes versions
licensingdiag	Crée un fichier XML et un fichier CAB qui contiennent des informations sur la licence de produit Windows.	10/8
lodctr	Met à jour toutes les entrées du registre relatives aux compteurs de performance.	Toutes versions
logman	Crée et gère les Event Tracing Sessions et des logs de performance.	10/8/7/Vista/XP
manage-bde	Configure le cryptage du lecteur avec BitLocker. Puis utilisez -on pour crypter un lecteur. Avec -off, vous le décryptez à nouveau et mettez ainsi fin à la protection BitLocker.	10/8/7
mode	Configure les périphériques du système, en particulier sur le port COM ou LPT.	Toutes versions
mofcomp	Analyse les fichiers au format MOF (Managed Object Format) et ajoute des classes et des instances au référentiel WMI.	Toutes versions
mountvol	Crée et supprime les points de terminaison pour les lecteurs et les affiche.	10/8/7/Vista/XP
msiexec	Démarre Windows-Installer, avec lequel on peut installer et configurer Windows.	10/8/7/Vista/XP
muiunattend	Démarre un processus de configuration automatique de l'interface utilisateur multilingue (MUI).	10/8/7/Vista
netcfg	Installe le système d'exploitation minimisé Microsoft Windows PE.	10/8/7/Vista
pkgmgr	Installe, désinstalle et configure des paquets et des fonctionnalités pour Windows.	10/8/7/Vista
pnpunattend	Automatise l'installation des pilotes de périphériques.	10
pnputil	Installe les périphériques Plug-and-play à partir de l'invite de commande.	10/8/7/Vista
powercfg	Permet à l'utilisateur de modifier les options d'alimentation de l'ordinateur et de contrôler les plans d'alimentation.	10/8/7/Vista/XP
pwlauncher	Configure les options de démarrage de Windows To Go, vous permettant de démarrer Windows à partir d'une clé USB.	10/8
qprocess	Fournit des informations sur les processus en cours d'exécution.	10/8/7/Vista
query	Affiche le statut d'un service spécifique.	10/8/7/Vista
quser	Fournit des informations sur les utilisateurs actuellement enregistrés.	10/8/7/Vista
reagentc	Configure l'environnement de restauration Windows pour réparer l'installation du système d'exploitation.	10/8/7
reg	Gère le registre à partir de l'invite de commande. Les utilisateurs peuvent créer de nouvelles clés (reg add) et les supprimer (reg delete).	10/8/7/Vista/XP
regini	Modifie les permissions pour les registres.	10/8/7/Vista/XP
register-cimprovider	Enregistre un Common Information Model Provider (CIM-Provider) dans Windows.	10/8
regsvr32	Enregistre un fichier DLL dans le registre.	10/8/7/Vista/XP
relog	Crée de nouveaux protocoles d'indicateurs de performance à partir des données des protocoles existants.	10/8/7/Vista/XP
repair-bde	Répare et décrypte les disques qui sont cryptés avec BitLocker. Les fichiers doivent être stockés sur un disque de rechange.	10/8/7
reset	Réinitialise une session. (Alternativement, la commande rwinsta peut aussi être utilisée pour cela.)	10/8/7/Vista/XP
rwinsta	La commande a la même fonction que reset.	10/8/7/Vista/XP
sc	Gère les services en connectant la commande au Service Controller.	10/8/7/Vista/XP
sdbinst	Applique des fichiers de base de données personnalisés (SDB).	10/8/7/Vista/XP

Commandes	Descriptions	Versions
secedit	Analyse les paramètres de sécurité en comparant la configuration actuelle avec les modèles. Les paramètres peuvent également être configurés, importés et exportés à l'aide de cette commande.	10/8/7/Vista/XP
setx	Crée ou modifie des variables d'environnement dans l'environnement utilisateur ou système.	10/8/7/Vista
sfc	Vérifie tous les fichiers système importants et protégés. Les mauvaises versions seront remplacées par des versions correctes.	10/8/7/Vista/XP
systeminfo	Affiche des informations sur l'installation de Windows, y compris tous les Service Packs installés. L'information peut se référer à la fois au système local et à l'ordinateur à distance.	10/8/7/Vista/XP
tpmvscmgr	Crée et supprime les TPM-Virtual-Smart-Cards. Il s'agit de Smartcards virtuelles qui sont cryptées sur la base du Trusted Platform Module.	10/8
tracert	Traite les logs ou les données en temps réel pendant le traçage des programmes informatiques.	10/8/7/Vista/XP
typeperf	Affiche ou écrit les données du compteur dans un fichier.	10/8/7/Vista/XP
unlodctr	Supprime les noms et les explications des compteurs de performance extensibles dans le registre Windows.	10/8/7/Vista/XP
vaultcmd	Crée, supprime et affiche les informations de connexion enregistrées.	10/8/7
vol	Affiche le nom et le numéro de série d'un disque dur	Toutes versions
vssadmin	Gère le Volume Shadow Copy Service, avec lequel vous pouvez enregistrer différentes versions (Snapshots) de disques.	10/8/7/Vista/XP
wbadmin	Crée des sauvegardes du système d'exploitation et fournit des informations sur les sauvegardes effectuées.	10/8/7/Vista
wevtutil	Gère les journaux d'événements et les fichiers de journaux d'événements.	10/8/7/Vista
whoami	Retourne des informations sur l'utilisateur actuel. Le paramètre /GROUP fournit des informations supplémentaires sur l'appartenance à un groupe	10/8/7/Vista
winmgmt	Gère les dépôts WMI. Par exemple, les sauvegardes sont possibles via la commande (/backup).	Toutes versions
winsat	Évalue de nombreux facteurs du système, tels que la performance du processeur ou les capacités graphiques.	10/8/7/Vista
wmic	Démarre l'instrumentation de gestion Windows dans l'invite de commande. Cela vous permet de modifier de nombreux paramètres Windows, à la fois localement et sur des ordinateurs à distance.	10/8/7/Vista/XP
xwizard	Enregistrer les données Windows sous forme de fichiers XML.	10/8/7

Réseau

Commandes	Descriptions	Versions
arp	Affiche et modifie les entrées qui se trouvent dans le cache de l'Address Resolution Protocol.	Toutes versions
certreq	Gère et crée les demandes d'enregistrement des certificats auprès des autorités de certification.	10/8/7/Vista
certutil	Gère les services liés à l'authentification par certificat.	10/8/7/Vista
change	Modifie les paramètres d'un terminal server et est utilisé avec les paramètres logon, port ou user. (Remplace les commandes chglogon, chgport et chgusr.)	10/8/7/Vista
checknetisolation	Vérifie la capacité réseau des applications de Windows store.	10/8
chglogon	Active, désactive ou ajuste les connexions aux sessions Terminal Server.	10/8/7/Vista
chgport	Affiche ou modifie l'affectation du port COM pour les serveurs de terminaux pour assurer la compatibilité DOS.	10/8/7/Vista
chgusr	Modifie le mode d'installation d'un terminal server.	10/8/7/Vista
cmstp	Installe ou désinstalle les profils pour le Gestionnaire de connexions.	10/8/7/Vista/XP
djoin	Crée un nouveau compte dans Active Directory Domain Services (AD DS).	10/8/7/Vista
finger	Fournit des informations sur les utilisateurs d'appareils à distance qui utilisent le service Finger (unix).	10/8/7/Vista/XP
ftp	Transfère des données vers ou depuis un serveur FTP vers un PC. La commande offre d'autres options : par exemple, vous pouvez activer le débogage avec -d.	Toutes versions
getmac	Affiche l'adresse MAC de tous les adaptateurs réseau. Vous définissez le format de sortie (Table, Liste, CSV) avec /FO. Vous pouvez également utiliser /S pour appliquer la commande aux systèmes à distance.	10/8/7/Vista/XP
gpresult	Affiche des informations sur le Group Policy.	10/8/7/Vista/XP
gpupdate	Actualise les informations sur le Group Policy.	10/8/7/Vista/XP
hostname	Donne le nom de l'hôte actuel.	10/8/7/Vista/XP
ipconfig	Fournit des informations sur l'IP de chaque adaptateur réseau utilisé. Vous pouvez également utiliser la commande pour libérer (/release) ou renouveler (/renew) les adresses. Le cache DNS peut également être vidé avec /flushdns.	Toutes versions
irftp	Transfère les fichiers par connexion infrarouge s'il en existe une.	10/8/7/Vista
iscsikli	Gère iSCSI, permettant les connexions via le protocole SCSI.	10/8/7/Vista
klist	Affiche tous les tickets utilisés pour s'authentifier au service Kerberos. De plus, la commande vous permet de supprimer les Tickets (purge).	10/8/7
ksetup	Configure une connexion au serveur Kerberos.	10/8/7
mrinfo	Fournit des informations sur le routeur.	10/8/7/Vista/XP
nbtstat	Affiche des statistiques et des informations sur les connexions TCP/IP sur les ordinateurs distants.	10
net	Configure et affiche les paramètres réseau.	Toutes versions
net1	Configure et affiche les paramètres réseau. (Il est recommandé d'utiliser net à la place. La commande net1 n'a été conçue que comme une solution temporaire à un problème Y2K.	10/8/7/Vista/XP
netsh	Démarre le shell réseau, qui vous permet de définir les paramètres réseau des ordinateurs locaux et distants.	10/8/7/Vista/XP
netstat	Affiche des statistiques et des informations sur les connexions TCP/IP sur l'ordinateur local.	Toutes versions
nltest	Affiche des informations sur les canaux sécurisés dans Active Directory Domain Services (AD DS) et teste ces connexions.	10/8/7
nslookup	Envoie une requête DNS à une adresse IP ou un nom d'hôte spécifique au serveur DNS par défaut. Alternativement, un autre serveur DNS peut être spécifié.	10

Commandes	Descriptions	Versions
pathping	Fournit des informations sur le transfert et la perte de paquets lors de l'envoi sur un réseau et spécifie également la Latency.	10/8/7/Vista/XP
ping	Envoie une Internet Control Message Protocol Echo Request à un hôte spécifique pour vérifier s'il est accessible. De plus, la durée de l'écho est donnée. Les signaux Ping peuvent être transmis en continu avec -t. Pour afficher une statistique pour cette action, appuyez sur Ctrl+Afficher, vous pouvez annuler l'opération avec Ctrl+C.	Toutes versions
qappsrv	Affiche tous les ordinateurs distants disponibles sur le réseau.	10/8/7/Vista/XP
qwinsta	Affiche les informations sur les sessions Remote Desktop ouvertes.	10/8/7/Vista
rasautou	Gestion des adresses AutoDialer	10/8/7/Vista/XP
rasdial	Démarre et arrête les connexions réseau pour les clients Microsoft.	10/8/7/Vista/XP
rdpsign	Signature d'un fichier Remote Desktop Protocol (fichier RDP).	10/7
route	Affiche la table de routage et vous permet de modifier (change), ajouter (add) ou supprimer (delete) des entrées.	Toutes versions
rpcping	Envoie un Ping à un serveur via Remote Procedure Call (RPC) et vérifie si une connexion est possible.	10/8/7/Vista
setspn	Crée, supprime et modifie les SPN. Ce sont des identifiants uniques pour les services sur un réseau qui utilise l'authentification Kerberos.	10/8/7
tcmsetup	Active ou désactive un client pour la Telephony Application Programming Interface (TAPI), une interface de programmation pour les applications téléphoniques.	10/8/7/Vista/XP
telnet	Permet la communication avec un autre ordinateur qui utilise également le protocole Telnet.	Toutes versions
ftftp	Permet l'échange de fichiers entre l'ordinateur local et un serveur qui prend en charge le protocole Trivial File Transfer Protocol (TFTP) (pour utiliser la commande, le client TFTP doit être activé dans les préférences système).	10/8/7/Vista/XP
tracert	Piste un paquet de données sur son chemin à travers le réseau vers un serveur. Celui-ci ne se contente pas de vérifier si le paquet arrive et en combien de temps, mais il enregistre également les Hops que le paquet réalise sur son chemin. Tous les paquets ont un temps de survie fixe (TTL), qui augmente progressivement avec la commande.	Toutes versions
tscon	Connecte la session utilisateur locale en cours à une session sur un ordinateur distant.	10/8/7/Vista/XP
tsdiscon	Met fin à la connexion entre une session utilisateur locale et la session sur un ordinateur distant.	10/8/7/Vista/XP
tskill	Terminer un processus sur un ordinateur distant.	10/8/7/Vista/XP
w32tm	Gère le fuseau horaire de Windows, qui synchronise la date et l'heure sur tous les ordinateurs qui partagent un domaine AD-DS.	10/8/7/Vista/XP
waitfor	Envoie ou attend un signal. Si le signal ne doit pas être envoyé à tous les ordinateurs d'un domaine, mais seulement à un ordinateur spécifique, utilisez le paramètre /S. Cette commande permet de synchroniser les ordinateurs d'un réseau.	10/8/7/Vista
wecutil	Crée et gère les abonnements aux événements. Celles-ci sont transmises à partir de sources d'événements distantes qui prennent en charge le protocole de management WS.	10/8/7/Vista
winrm	Gère les connexions sécurisées entre les ordinateurs locaux et distants en utilisant le protocole de gestion WS.	10/8/7/Vista
winrs	Permet d'accéder à la ligne de commande d'un ordinateur distant via une connexion sécurisée pour effectuer des modifications. Si vous voulez désactiver le cryptage, utilisez un '-'	10/8/7/Vista
wsmanshhttpconfig	Gère les fonctions de la Windows Remote Managements (winrm).	10/8/7/Vista