

Windows/MS-DOS

Introduction

Ce document présente les principales commandes Windows pour gérer, diagnostiquer et configurer un système.

Chaque commande est expliquée simplement pour un usage rapide et efficace.

Commande	Explications
ipconfig	Affiche les informations de configuration IP
systeminfo	Affiche les informations système
netstat	Affiche les statistiques du réseau
whoami	Affiche l'utilisateur actuel
getmac	Affiche l'adresse MAC /v ajoute une sortie détaillée avec plus d'informations
hostname	Affiche le nom de l'ordinateur
ver	Affiche la version de Windows
winver	Affiche la version et la build de Windows
ping	Teste la connectivité réseau Remplacer n [nombre] par le nombre de pings à envoyer
tracert	Trace l'itinéraire vers une destination
nslookup	Interroge les serveurs DNS
tasklist	Liste les processus en cours d'exécution

Windows/MS-DOS

taskkill	Termine les processus /IM désigne le "Nom de l'image" du processus /F force l'arrêt du processus
sfc	Analyse et répare les fichiers système
chkdsk	Vérifie le disque pour détecter des erreurs
diskpart	Gère les disques et les partitions
format	Formate un disque
xcopy	Copie des fichiers et des répertoires
robocopy	Utilitaire avancé de copie de fichiers
dir	Liste les fichiers et répertoires
cd	Change de répertoire
md	Crée un nouveau répertoire
rd	Supprime un répertoire
del	Supprime des fichiers
copy	Copie des fichiers
move	Déplace des fichiers
ren	Renomme des fichiers ou des répertoires
type	Affiche le contenu d'un fichier texte

Windows/MS-DOS

find	Recherche une chaîne de texte dans des fichiers
findstr	Recherche des chaînes dans des fichiers
sort	Trie le contenu d'un fichier nommé "names.txt" par ordre alphabétique
comp	Compare le contenu de deux fichiers
fc	Compare des fichiers et affiche les différences
tree	Affiche la structure d'un répertoire de manière graphique
attrib	Modifie les attributs des fichiers
cipher	Affiche ou modifie le chiffrement des fichiers
compact	Affiche ou modifie la compression des fichiers
powercfg	Gère les paramètres d'alimentation
shutdown	Éteint ou redémarre l'ordinateur
gpupdate	Met à jour les paramètres de stratégie de groupe
gpresult	Affiche les résultats de l'application des stratégies de groupe
net user	Gère les comptes utilisateurs
net localgroup	Gère les groupes locaux
net start	Démarre un service réseau

Windows/MS-DOS

net stop	Arrête un service réseau
netsh	Outil de configuration réseau
sc	Gère les services Windows
reg	Gère le registre Windows
runas	Exécute un programme en tant qu'autre utilisateur
schtasks	Planifie des commandes et des programmes
wmic	Interface en ligne de commande pour la gestion de Windows. Outil puissant permettant des tâches légitimes d'administration système mais pouvant être détourné par des attaquants.
assoc	Affiche ou modifie les associations d'extensions de fichiers
ftype	Affiche ou modifie les types de fichiers
driverquery	Affiche les pilotes de périphériques installés
msinfo32	Affiche les informations système
mmc	Ouvre la console de gestion Microsoft (Microsoft Management Console)
eventvwr	Ouvre l'observateur d'événements
services.msc	Ouvre la console de gestion des services
devmgmt.msc	Ouvre le Gestionnaire de périphériques

Windows/MS-DOS

diskmgmt.msc	Ouvre la Gestion des disques
taskmgr	Ouvre le Gestionnaire des tâches
perfmon	Ouvre le Moniteur de performances
resmon	Ouvre le Moniteur de ressources
msconfig	Ouvre la Configuration du système
control	Ouvre le Panneau de configuration
mstsc	Ouvre la Connexion Bureau à distance
cleanmgr	Ouvre l'Utilitaire de nettoyage de disque
defrag C:	Défragmente un disque (exemple ici pour C:)
fsutil ou fsinfo	Utilitaire de système de fichiers
path	Affiche ou définit la variable d'environnement PATH
set	Affiche, définit ou supprime des variables d'environnement
echo	Affiche des messages ou active/désactive l'écho des commandes
cls	Efface l'écran
query	Affiche des informations sur les processus actifs sur un serveur de session distante