

Commandes Windows

Achref El Mouelhi

Docteur de l'université d'Aix-Marseille
Chercheur en programmation par contrainte (IA)
Ingénieur en génie logiciel

`elmouelhi.achref@gmail.com`

- 1 Commandes de fichiers et dossiers
- 2 Commandes utilisateurs et permissions
- 3 Commandes de gestion système
- 4 Commandes réseau
- 5 Commandes liées aux services
- 6 Commandes d'interface et outils

Commandes de fichiers et dossiers

Commande	Description
<code>dir</code>	lister les fichiers dans un dossier
<code>cd</code>	changer de répertoire
<code>mkdir <nom></code>	créer un dossier
<code>mkdir <nom1\>nom2></code>	créer une arborescence de dossier
<code>del <fichier></code>	supprimer un fichier
<code>rmdir <dossier></code>	supprimer un dossier vide
<code>rmdir /s <dossier></code>	supprimer un dossier non vide avec demande de confirmation
<code>rmdir /s /q <dossier></code>	supprimer un dossier non vide sans demande de confirmation
<code>copy <src> <dest></code>	copier un fichier
<code>copy nul > <fichier></code>	créer un fichier vide
<code>copy texte > <fichier></code>	écrire <code>texte</code> dans un fichier si le fichier existe, il sera écrasé.
<code>copy texte >> <fichier></code>	écrire <code>texte</code> à la fin d'un fichier
<code>type <fichier></code>	afficher le contenu d'un fichier
<code>more fichier.txt</code>	afficher page par page
<code>xcopy /s /e</code>	copier dossiers + sous-dossiers

Commandes utilisateurs et permissions

Commande**Description**`net user`

lister les utilisateurs

`net user <nom> /add`

ajouter un utilisateur

`whoami`

afficher l'utilisateur courant

Commandes de gestion système

Commande	Description
systeminfo	afficher les informations système
tasklist	lister les processus en cours
taskkill /PID <pid>	terminer un processus par son PID
msconfig	ouvrir la configuration du système
sfc /scannow	vérifier et réparer les fichiers système
chkdsk	vérifier l'intégrité du disque dur
shutdown /r /t 0	redémarrer immédiatement le PC

Commandes réseau

Commande	Description
<code>ipconfig</code>	afficher les infos IP du PC
<code>ipconfig /flushdns</code>	vider le cache DNS
<code>ping <adresse></code>	tester la connectivité réseau
<code>tracert <adresse></code>	tracer le chemin vers une adresse IP
<code>netstat -an</code>	afficher les connexions réseau
<code>nslookup <nom></code>	interroger les serveurs DNS
<code>netsh wlan show profiles</code>	lister les réseaux Wi-Fi enregistrés

Commandes liées aux services

Commande	Description
<code>services.msc</code>	ouvrir la fenêtre des services
<code>sc query</code>	lister les services
<code>net start <nom></code>	démarre un service
<code>net stop <nom></code>	arrêter un service

Commandes d'interface et outils Windows

Commande	Description
explorer .	ouvrir l'explorateur de fichiers
control	ouvrir le panneau de configuration
compmgmt.msc	gestion de l'ordinateur
devmgmt.msc	gestionnaire de périphériques
eventvwr	visionneur d'événements
regedit	ouvrir l'éditeur de registre
cmd	ouvrir Invite de commandes
powershell	ouvrir PowerShell