
Comandes terminal Windows

Cristina Roigé Gaja

Table of Contents

| | |
|------------------------------|---|
| Comandes bàsiques | 1 |
| Comandes de diagnòstic | 1 |

Comandes bàsiques

Table 1.

| COMANDA | DESCRIPCIÓ |
|----------------------|---|
| CD | Canvia el directori o carpeta , *cd< RutaDirector>* per anar al directori o carpeta concreta que li diguis, o *cd..* per sortir d'unacarpeta i anar al nivell superior on eres. |
| DIR | Llista el contingut del directori o carpeta on et trobes. |
| TREE NOMDIRECTORI | Mostra l'arbre de directoris d'una carpeta concreta |
| CLS | Neteja la consola de Windows |
| EXIT | Tanca la finestra de la consola |
| HELP | Mostra totes les comandes que hi ha disponibles amb una breu descripció |
| COPY ARXIUESTI | Còpia un o més arxius a la direcció de destí |
| ROBOCOPY | Funció millorada que permet aturar la còpia, cancel·lar-la o continuar copiant, per arxius pesats |
| MOVE ARXIUESTI | Mou l'arxiu concret a la direcció de destí |
| DEL ARXIU_O_CARPE-TA | Eborra l'arxiu o carpeta que li diguis. |
| RENAME ARXIU | Canvia el nom de l'arxiu |
| MD NOMCARPETA | Crea una carpeta amb el nom que li diguis a la direcció que et troves |
| TYPE ARXIU.EXTENSIO | Crea un arxiu amb text interior |
| FORMAT | Formateja la unitat (és perillós). |

Comandes de diagnòstic

Table 2.

| COMANDA | DESCRIPCIO |
|------------|---|
| SYSTEMINFO | Obté informació sobre el sistema |
| CHKDSK | Analitza superfície del disc dur per detectar possibles sectors defectuosos i fa comprovacions lògiques del sistema d'arxius. |
| IPCONFIG | Obté informació sobre la connexió de xarxa, mostra IP, màscara de subxarxa o la porta d'enllaç per defecte. |

| COMANDA | DESCRIPCIO |
|-------------------------------|---|
| NETSTAT | Analitza i mostra les estadístiques del protocol i les connexions TCP/IP en us per els dispositius. |
| TRACERT DIRECCIOHOST | T'ajuda a saber el camí que segueix la teva connexió fins arribar al host que li diguis |
| GETMAC | Mostra la direcció MAC del teu ordinador |
| VER | Mostra la versió exacta del sistema operatiu |
| CONTROL PANEL | Comanda que serveix com accés directe i que obre directament el panell de control de Windows sense que el tinguis que buscar. |
| TIME | Mostra l'hora exacta de l'ordinador |
| DRIVERQUERY | Mostra la llista completa de tots els drivers que tens instal·lats a l'ordinador, amb el seu nom, mòdul, nom complet i tipus de controlador que es tracta |
| TASKLIST | Mostra la llista completa de tots els processos que tens en execució en el sistema, així com la quantitat de memòria que esta utilitzant cada un d'ells. |
| TASKKILL/PID NUMEROIDDEPROCES | Amb TASKLIST s'assigna un PID o identificador de procés, amb aquesta comanda es pot tancar el procés indicat. |
| SFC | Examina l'integritat de tots els arxius del teu sistema i substitueix els que detecta que estiguin malmesos utilitzant còpies en caché del sistema. (permís administrador) |
| CLEANMGR | Apareix una finestra emergent demanant que seleccionis una unitat de disc, el que hauràs fet és llançar l'aplicació de Windows per alliberar espai |
| WINSAT FORMAL | Executa un benchmark complet que analitza el rendiment de l'equip i tots els seus components. Aquesta comanda també pot acompanyarse d'altres cognoms a part de FORMAL, com CPUFORMAL per mesurar el rendiment de la CPU, MEMFORMAL per la RAM, GRAPHICSFORMAL per la targeta gràfica o DISKFORMAL per les unitats d'emmagatzemament. |
| DEFRAG | Inicia la desfragmentació del disc dur que li indiquis, igual que l'aplicació nativa que Windows té per això |
| DISKPART | Amb el cognom LIST o LIST VOLUME obté un llistat dels discs o volums de l'equip. amb aquesta funció per gestionar les particions i discs durs. |
| SHUTDOWN | Serveix per apagar l'ordinador directament des de la consola de comandes de Windows. Pots afegir el atribut -s -t TempsEnSegons per programar l'apagada o SHUTDOWN -R per reiniciar l'ordinador. |
| LOGOFF | Tanca la sessió d'usuari que estas accedint a l'ordinador encara que l'ordinador estigui encés. |