

🔗 (موجه الأوامر) Windows Command Prompt دليل أوامر

♦ تمكّن المستخدمين من التحكم Windows أداة قوية في نظام (Command Prompt) يعد موجه الأوامر :مقدمة
بالنظام وتنفيذ العديد من المهام عبر الأوامر النصية.

✓ 1. أوامر النظام والمعلومات:

- عرض معلومات النظام (نوع النظام، الإصدار، الذاكرة، إلخ) `systeminfo` →
- عرض اسم الكمبيوتر `hostname` →
- عرض إصدار نظام التشغيل `ver` →
- عرض اسم المستخدم الحالي `echo %username%` →
- عرض قائمة بالمهام (العمليات) التي تعمل حاليًا `tasklist` →
- إنهاء عملية محددة بالقوة `taskkill /IM processname.exe /F` →

✓ 2. أوامر التنقل بين المجلدات:

- عرض محتويات المجلد الحالي `dir` →
- التنقل إلى مجلد محدد `cd foldername` →
- الرجوع إلى المجلد السابق `cd ..` →
- الانتقال إلى مجلد على محرك أقراص مختلف `cd /d D:\path` →
- مسح الشاشة `cls` →

✓ 3. أوامر إدارة الملفات والمجلدات:

- إنشاء مجلد جديد `mkdir foldername` →
- إنشاء ملف جديد فارغ `type nul > filename.txt` →
- نسخ ملف إلى مكان آخر `copy source.txt destination.txt` →
- نسخ المجلدات والملفات بشكل كامل `xcopy source destination /s /e` →
- نقل ملف إلى مجلد آخر `move file.txt D:\path` →
- حذف ملف `del filename.txt` →
- حذف مجلد مع جميع ملفاته `rmdir /s /q foldername` →

✓ 4. أوامر إدارة الشبكة المتقدمة:

- عرض جميع تفاصيل الشبكة `ipconfig /all` →
- عرض اتصالات الشبكة النشطة `netstat -an` →
- تتبع مسار الاتصال إلى موقع `tracert www.google.com` →
- المحفوظة Wi-Fi عرض ملفات تعريف `netsh wlan show profile` →
- عرض كلمة مرور شبكة `netsh wlan show profile name="ProfileName" key=clear` → Wi-Fi.

✓ 5. أوامر إدارة المستخدمين المتقدمة:

- إضافة مستخدم إلى مجموعة المسؤولين → `net localgroup administrators username /add`
- حذف مستخدم → `net user username /delete`

✓ 6. أوامر الصيانة والإصلاح المتقدمة.

- DISM إصلاح ملفات النظام باستخدام → `DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth`
- إدارة خيارات التمهيد → `bcdedit`

✓ 7. أوامر الأذونات والأمان المتقدمة.

- تشفير الملفات والمجلدات → `cipher /e /s:D:\path`
- فك التشفير → `cipher /d /s:D:\path`
- إعادة تعيين الأذونات الافتراضية → `icacls folder /reset /t`

✓ 8. أوامر متقدمة لإدارة النظام.

- إعادة تشغيل النظام فوراً → `shutdown /r /t 0`
- sctasks /create /sc daily /tn "Backup" /tr "C:\backup.bat" /st 02:00
→ جدولة مهمة يومية.

لإكمال tab استخدم [2]. استخدم السهم الأعلى (↑) لإعادة استخدام الأوامر السابقة [1]: نصائح لاستخدام الأوامر بفعالية ✨
> استخدم [4]. command1 & command2: لتشغيل أوامر متعددة بالتسلسل & استخدم [3]. أسماء الملفات والمجلدات تلقائيًا
logfile.txt مع أي أمر لمعرفة تفاصيله (مثال help استخدم [5]. لحفظ ناتج الأوامر في ملف نصي
(/?).