Saher-Elearning

GETTING STARTED WITH CMD

البداية مع موجه الأوامر

Open Command Prompt, read the prompt, and use three information commands.

90 minutes • Arabic explanations on every command slide

Lesson overview

Saher-Elearning

Goal

Open Command Prompt, read the prompt, and use three information commands.

Open Start, type cmd, select Command Prompt. Use a normal window.

الهدف

يفتح المتدرب موجه الأوامر ويفهم المحث، ثم يستخدم ثلاثة أوامر للقراءة ويفسر نتائجها.

لا تحتاج هذه الجلسة إلى صلاحية المسؤول. ثم اختر موجه الأوامر cmdافتح قائمة ابدأ واكتب

Reading the prompt

```
C:\Users\Student>ver
```

ENGLISH

The prompt is supplied by CMD. You type only ver.

الشرح بالعربية

المحث يظهر تلقائيًا. يكتب المتدرب ver فقط بعد علامة الاستعداد، ولا يعيد كتابة المسار أو الرمز.

User and location

```
whoami
C:\Users\Student>
```

ENGLISH

whoami answers “who runs this session?” The prompt answers “where am I?”.

الشرح بالعربية

اسم الحساب يجيب عمّن ينفذ الأوامر، أما المسار في المحث فيجيب عن المجلد الحالي. قد يتشابهان دون أن يكونا الشيء نفسه.

Command 1 · ver

```
ver
```

ENGLISH

Shows the Windows version string reported by CMD. Record the entire output. The numeric value alone does not identify the full Windows edition.

الشرح بالعربية

يعرض رقم إصدار نظام التشغيل كما يراه موجه الأوامر. دوّن السطر كاملًا؛ فالرقم وحده لا يكفي لتحديد اسم الإصدار التجاري، وقد تختلف صياغة الناتج بين الأجهزة.

Command 2 · whoami

Saher-Elearning

```
whoami
```

Shows the account running the current CMD session, often in computer-or-domain\user format. Its identity determines the permissions available.

يعرض هوية الحساب الذي ينفذ الجلسة الحالية
ترتبط صلاحية تنفيذ الأوامر بهذا الحساب، بينما يعرض المحث
المجلد الحالي؛ فلا تخلط بين هوية المستخدم وموقع العمل.

Command 3 · help

```
help
help ver
```

ENGLISH

help lists command guidance. Adding a command name, such as help ver, displays focused help. Read the purpose and syntax before trying an unfamiliar command.

يعرض قائمة المساعدة، ويمكن تحديد أمر واحد للحصول على صيغة استخدامه. ابدأ بقراءة وظيفة الأمر ومعاملاته، ثم جرّب الأمثلة في مجلد التدريب بعد فهم أثرها.

Command 4 · whoami /?

Saher-Elearning

```
whoami /?
```

ENGLISH

The /? switch asks whoami to display its usage options. It is another way to look up guidance for a specific Windows tool.

يعرض خيارات استخدام الأداة نفسها عند إضافة معامل الاستفهام. نفّذ طلب المساعدة منفصلًا، ثم قارن بينه وبين المساعدة العامة دون إجراء تعديل على النظام.

Guided practice

```
ver
whoami
help
help ver
whoami /?
```

نفّذ كل سطر على حدة، وسجّل إصدار النظام والحساب الحالي والمجلد الظاهر في المحث، ثم فسّر وظيفة كل أمر.

Knowledge check

1. What does > at the end of a prompt indicate?

2. Which command shows the version string?

3. Which command identifies the current account?

أسئلة فهم قبل عرض الإجابات.

Knowledge check continued

4. How does help ver differ from help?

5. What should you type in C:\Users\Student>whoami?

اطلب تفسير الإجابة بمثال من المختبر.

Assessment and next lesson

Practical task

Open Command Prompt, read the prompt, and use three information commands.

التقييم العملي

نفّذ كل سطر على حدة، وسجّل إصدار النظام والحساب الحالي والمجلد الظاهر في المحث، ثم فسّر وظيفة كل أمر.

Next: Paths and folders