1**. Copy-Item**

الهدف من هذا الأمر هو نسخ عنصر (ملف أو مجلد) من مسار إلى آخر.

الصيغة العامة:

Copy-Item -Path <المسار المصدر> -Destination <المسار الهدف> [الخيارات]

بعض الـ Arguments و Flags الخاصة بـ Copy-Item:

-Path <المسار>: يحدد الملف أو المجلد الذي تريد نسخه.

-Destination <المسار>: يحدد المكان الذي تريد نسخ الملف أو المجلد إليه.

-Recurse: يستخدم لنسخ المجلدات الفرعية والمحتويات داخلها.

-Force: يسمح بنسخ العناصر حتى لو كانت محمية أو تحتوي على سمات خاصة (مثل الملفات المخفية أو القراءة فقط).

-Container: إذا كنت تقوم بنسخ مجلد، يقوم بنسخ المجلد بأكمله مع هيكل المجلدات الفرعية.

-WhatIf: يعرض ما سيتم فعله بدون تنفيذ الأمر فعليًا.

-Confirm: يطلب تأكيدًا قبل تنفيذ الأمر.

مثال:

Copy-Item -Path "C:\Documents\File.txt" -Destination "D:\Backup\"

2**. Move-Item**

الهدف من هذا الأمر هو نقل عنصر من مسار إلى آخر.

الصيغة العامة:

Move-Item -Path <المسار المصدر> -Destination <المسار الهدف> [الخيارات]

بعض الـ Arguments و Flags الخاصة بـ Move-Item:

-Path <المسار>: يحدد الملف أو المجلد الذي تريد نقله.

-Destination <المسار>: يحدد المكان الذي تريد نقل الملف أو المجلد إليه.

-Force: يسمح بنقل العناصر حتى لو كانت محمية أو تحتوي على سمات خاصة.

-Recurse: يستخدم لنقل المجلدات الفرعية والمحتويات داخلها.

-WhatIf: يعرض ما سيتم فعله بدون تنفيذ الأمر فعليًا.

-Confirm: يطلب تأكيدًا قبل تنفيذ الأمر.

مثال:

Move-Item -Path "C:\Documents\File.txt" -Destination "D:\Backup\"

مقارنة بين Copy-Item و Move-Item:

Copy-Item: يقوم بنسخ الملفات أو المجلدات من مكان إلى آخر، ويترك الأصل كما هو.

Move-Item: يقوم بنقل الملفات أو المجلدات من مكان إلى آخر، ويزيل العنصر من المسار الأصلي بعد النقل.