

Wichtigste CLI- Befehle

ITT-Netzwerke

Sebastian Meisel

10. Januar 2023

1 Dateien und Verzeichnisse

Alle CMD-Befehle und die meisten einfachen (einfach probieren) Linux Befehle funktionieren auch in der Powershell. Sie sind als *Alias* für die eigentlichen Powershell Cmdlets umgesetzt, dass heißt, man gibt z. B. den Linux-Befehl `ls` ein, in der Powershell wird aber `Get-ChildItem` ausgeführt.

Was?	Linux (& MacOS)	Windows (CMD)	Windows Powershell
Dateien anzeigen	<code>ls</code>	<code>dir</code>	<code>Get-ChildItem</code>
aktuelles Verzeichnis	<code>pwd</code>	<code>cd</code>	<code>Get-Location</code>
Verzeichnis wechseln	<code>cd Verzeichnis</code>	<code>cd Verzeichnis</code>	<code>Set-Location Verzeichnis</code>
Verzeichnis erstellen	<code>mkdir Verzeichnis</code>	<code>mkdir Verzeichnis</code>	<code>New-Item -Type Directory Verzeichnis</code>
Verzeichnis löschen	<code>rmdir Verzeichnis</code>	<code>rmdir Verzeichnis</code>	<code>Remove-Item Verzeichnis</code>
Datei erstellen	<code>touch Datei</code>	<code>copy con Datei</code>	<code>New-Item -Type File Datei</code>
Datei löschen	<code>rm Datei</code>	<code>del Datei</code>	<code>Remove-Item Datei</code>