

DiskPart – Narzędzie do Zarządzania Dyskami w Windows Server

DiskPart to narzędzie wiersza poleceń systemu Windows, służące do zarządzania dyskami, partycjami i woluminami. Jest to bardziej zaawansowany następca polecenia 'fdisk' i pozwala na wykonywanie wielu operacji związanych z dyskami, zarówno podstawowymi, jak i dynamicznymi.

Aby Uruchomić diskpart uruchom wiersz polecenia jako administrator, a następnie wpisz:

```
diskpart
```

Polecenie	Opis
list disk	Wyświetla wszystkie dyski fizyczne (HDD/SSD).
select disk <nr>	Wybiera dysk do dalszych operacji.
clean	Czyści dysk (usuwa wszystkie partycje i dane – ostrożnie!).
create partition primary	Tworzy podstawową partycję.
format fs=ntfs quick	Formatuje partycję jako NTFS (szybko).
assign letter=<litera>	Przypisuje literę dysku (np. assign letter=E).
active	Oznacza partycję jako aktywną (dla MBR, np. bootowalny USB).
list volume	Pokazuje dostępne woluminy (partycje).
select volume <nr>	Wybiera określony wolumin.
delete partition	Usuwa wybraną partycję.
extend	Powiększa wolumin o dostępne nieprzydzielone miejsce.
shrink	Zmniejsza wolumin o określoną ilość MB.

Przykład użycia DiskPart do utworzenia nowej partycji:

```
diskpart
list disk
select disk 1
clean
create partition primary
format fs=ntfs quick
assign letter=E
exit
```

- Polecenie 'clean' trwale usuwa wszystkie dane z dysku.
 - DiskPart nie oferuje cofania operacji – zmiany są wykonywane natychmiast.
- Niektóre polecenia są dostępne tylko dla określonych typów dysków (MBR lub GPT).