

Czym jest chmura?

Chmura internetowa – jest to rodzaj usługi, który polega na przechowywaniu danych na serwerze usługodawcy, który daje klientowi stały dostęp do jego zawartości. Dane te to najczęściej multimedia - pliki muzyczne, zdjęcia, filmy, ale także oprogramowanie, wirtualny sprzęt i bazy danych.



Innymi słowy, chmura to taki **wirtualny dysk przenośny**. Możemy na niego wrzucić zdjęcia i filmy, ale nie musimy się martwić, że upadnie nam na ziemię, zepsuje się czy zapomnimy go zabrać z domu. Chmura daje nam **dostęp do danych z każdego miejsca na ziemi, gdzie dociera Internet**.



Usługodawcy tacy jak **Google**, **Microsoft** czy **Dropbox** pozwalają przesyłać do chmury dokumenty - zdjęcia, filmy, pliki tekstowe. Takie przechowywanie danych generuje jednak koszty - dokumenty muszą być zabezpieczone, a fizycznie też trzeba je gdzieś przechowywać i zapewnić im płynność transferu. Większość usług w chmurze jest więc płatna.

Przykłady popularnych chmur:

- **Google Drive (Google Disk)** – pozwala przechowywać pliki, tworzyć i edytować dokumenty online.
- **Dropbox** – służy do łatwego udostępniania i synchronizacji plików między urządzeniami.
- **OneDrive (Microsoft)** – zintegrowany z pakietem Office, umożliwia automatyczne zapisywanie plików z programów Word, Excel czy PowerPoint.
- **iCloud (Apple)** – przechowuje zdjęcia, pliki i kopie zapasowe urządzeń Apple.