

DIGI-feitje 7: Werken in de cloud

De 'cloud' (Nederlands: wolk) ofwel 'cloud computing' is de online opslagruimte van gegevens, software en bestanden waar je altijd en overal ter wereld toegang tot hebt. De term cloud wordt gebruikt omdat deze online opslagruimte niet zichtbaar en tastbaar is.



Ook jij maakt gebruik van de cloud. *Weet jij welke applicaties gebruik maken van de cloud?*

Onlineapplicaties als WhatsApp, Instagram en de videogame Fortnite maken gebruik van de cloud. Ook de streamingdienst Netflix is hier een voorbeeld van.

Voorbeeld: Je favoriete serie op Netflix kun je bekijken via je laptop thuis, maar ook op je smartphone als je onderweg bent. Sterker nog, wanneer je in het buitenland inlogt op jouw Netflix account kun je, mits je internetverbinding hebt, je favoriete serie doorkijken. Netflix bewaart dus zijn series en films in de cloud, zodat jij en andere miljoenen klanten daar altijd en overal toegang tot hebben.

Opslaan in de cloud

Je kunt zelf ook bestanden zoals foto's, documenten en video's opslaan in de cloud. Waarschijnlijk ben je wel bekend met Google Drive, WeTransfer en Dropbox. Dit zijn aanbieders die het online bewaren van bestanden in de cloud mogelijk maken.

Waar gebruik jij de cloud voor?

Voorbeelden: Muziek streamen via Spotify, Microsoft 365



Voordelen van het werken in de cloud

- Je hebt overal ter wereld vanaf elk apparaat toegang tot de cloud
- Je hebt altijd de nieuwste versie software, geen onderhoud nodig
- Je raakt je data niet kwijt wanneer je laptop crasht of je smartphone kwijtraakt
- In de cloud kun je mensen toegang geven tot jouw bestanden om samen te werken

Wist je dat veel scholen werken in de cloud?

Veel programma's en digitale lesmateriaal zijn tegenwoordig alleen via het internet toegankelijk. Dankzij de cloud kunnen docenten en leerlingen veilig en snel in hun leer- en werkomgeving zonder dat je er iets voor hoeft te installeren. Je hebt wel toegang tot het internet nodig.

Het werken in de cloud, maakte het afstandsonderwijs ook een stuk eenvoudiger en sneller. Docenten en leerlingen waren niet afhankelijk van de devices op school maar konden vanuit huis werken aan lesmateriaal.

