Noah Kuipers

DCTerra - ICT Lyceum

Advies lokaal of cloud

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc183427314)

[Advies 3](#_Toc183427315)

[Prijs indicaties 4](#_Toc183427316)

# Inleiding

Hallo, ik ga jullie in dit advies vertellen over werken in de cloud of lokaal, en wat beter en veiliger is. Ik leg uit wat veiliger is, wat het meest betrouwbare is en wat het meest toegankelijk is ook geef ik 2 prijs indicaties

# Advies

Persoonlijk vindt ik dat de cloud veel toegankelijker en betrouwbaarder is dan lokaal. In de cloud worden je gegevens namelijk ergens anders opgeslagen dan je eigen locatie, de term cloud wordt ook wel gebruikt om aan te geven dat de opslagplek onzichtbaar en onbekend is. Ik vindt het toegankelijker omdat je vanaf iedere locatie en met elke apparaat bij je gegevens kan, zo kan je overal werken. De schaalbaarheid is ook beter, als je lokaal werkt moet je van te voren ongeveer inschatten hoe groot je server wordt, dit hoeft niet bij een cloud omgeving. Dan kun je makkelijk je opslag upgraden, het hostingbedrijf doet al het werk voor je. Ook in kosten is de cloud goedkoper dan lokaal er zijn bij een lokale omgeving opstartkosten en kosten van serverruimtes, onderhoud, beheer, beveiliging en het inhuren van IT-personeel. Als je gegevens in de cloud staan dan betaal je een vast bedrag per maand en komen er geen andere onverwachte kosten bij. Ook het updaten is makkelijker als je op een lokale omgeving werkt dan moet je zelf updaten. Als je werkt vanuit de cloud wordt dit allemaal geregeld en heb je de meest actuele updates. Daarom is in de cloud werken gelijk een stuk veiliger.

# Prijs indicaties

Met lokaal werken maak je de volgende kosten.

Goedkoopste server 500,- Eenmalig

Kleine ruimte 23,- Maandelijks

Stroom 100,- Maandelijks

IT’er 160,- Maandelijks

Beveiligd pand 700,- Eenmalig

Beveiligde serverruimte 100,- Eenmalig

TOTAAL na 5 jaar 18.280,-

Met werken in de cloud maak je de volgende kosten. Het kost gemiddeld tussen de 50 en 130 euro per gebruiker ik ga er bijna tussen in zitten met 69 euro per gebruiker.

Dat zal na 5 jaar 4140 euro kosten veel goedkoper dus en je hoeft veel minder zelf te doen.