

## Keuzedeel Datacenter IT Techniek K1171

### Opdracht 1 – Cloud Oplossingen

#### Opdracht 1

Hieronder vinden jullie twee casussen. Nadat je deze goed hebt doorgelezen, schrijf je per casus een advies voor de klant.

Je legt in dit advies uitgebreid uit voor welke cloudoplossing je hebt gekozen en je verteld waarom je voor deze oplossing hebt gekozen. Daarnaast beschrijf je de voor- en nadelen van deze oplossing.

#### **Casus 1:**

Klant-x is een ZZP'er die, heel handig, zelf zijn website host op zijn desktop.

Hij koopt en verkoopt onderdelen voor drones en de webshop hiervoor heeft hij gekoppeld aan zijn website. Meestal werkt hij alleen en vanuit huis. Hij merkt dat, door het toenemende aantal klanten én artikelen, zijn website steeds trager wordt. De klant is dus opzoek naar een andere oplossing.

Nu heeft de klant goede verhalen gehoord over 'werken in de Cloud'. Wat zou jij hém aanraden?

#### **Casus 2:**

Klant-y is een IT dienstverlener welke in 2005 begonnen is in Hogeveen. Door de enorme toename van verschillende klanten vanuit onder andere de agrarische, bouw en economische sectoren is het bedrijf genoodzaakt om uit te breiden.

Na uitgebreid research te hebben gedaan, is er besloten om de gehele IT omgeving extern te hosten.

De omgeving bestaat op dit moment uit 4 fileservers, enkele databaseservers, een dedicated (Linux) DHCP server en een uitgebreide CRM omgeving.

Het uitbesteden van deze omgeving zal het bedrijf erg veel kosten gaan besparen, maar welke Cloud oplossing is nu eigenlijk het beste voor dit bedrijf?