



Windows Server 2019: The operating system that bridges on-premises and cloud

# HPE ROK

# Welke licensing past perfect bij jouw klant?

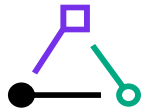
Kiezen tussen Windows Server 2019 Essentials.

Windows Server 2019 Standard en Windows Server 2019 Datacenter.

## Wat is HPE ROK?

De **HPE Reseller Option Kit** combineert best-in-market hardware met best-in-market operating system, in één voordelig pakket. Dat betekent: een premium HPE ProLiant server, met een voorgeconfigureerde versie van Windows Server besturingssysteem.

Dit besturingssysteem is hetzelfde als het besturingssysteem dat je rechtstreeks via Microsoft kan krijgen, maar dan aangepast en geoptimaliseerd voor HPE ProLiant servers. Het is een voordelige package, die perfect is afgestemd op de behoeften van je klant en die meteen startklaar is.



Alle stuurprogramma's en softwaretools zijn **vooraf al op de server geladen**



Servers kunnen veel **sneller ingezet worden**: er is geen tijd nodig voor configuratie.



Als **package** kost de server + besturingssysteem minder voor uw klant.

## Overstappen naar Windows Server 2019

Wanneer jouw klant nieuwe infrastructuur wil kopen, dan wordt HPE ROK meteen interessant, want bij nieuwe infrastructuur hoort ook een nieuw besturingssysteem, en de voordelen van een package deal zijn duidelijk.

Windows Server 2019 is perfect afgestemd op de IT-omgeving van vandaag. Hybride, multi-cloud of on-premise. Gelijk welke kant jouw klant uit wil, Windows Server 2019 is een goede optie.

Het is ook beter beveiligd en biedt grote voordelen voor het gebruik van containers en microservices. Ideaal dus voor ontwikkeling van applicaties. Verder staat Windows Server 2019 ook verregaandere vormen van virtualisatie toe: Jouw klant zet met Windows Server 2019 de stap naar een efficiënte, hypergeconvergeerde infrastructuur.

Overstappen naar Windows Server 2019 heeft veel voordelen, en met de End of Support voor Windows Server 2008 achter de rug, zijn steeds meer organisaties geneigd om de overstap te maken.

## Windows Server 2008 End of Support

Sinds 14 januari werd de support voor het Windows Server 2008 besturings-systeem stopgezet.

**Wat betekent dat in de praktijk?** Servers met dat besturingssysteem krijgen geen security updates meer, en zijn niet meer compliant.

De End of Support voor Windows Server 2008 is dus een **belangrijke motivatie** om over te stappen naar een nieuwere versie, of om over te stappen naar cloud.

## Welke versie van Windows Server 2019 is de ideale match?

Er bestaan drie versies van het Windows Server 2019 besturingssysteem, met verschillende opties, voor verschillende types klanten. Windows Server 2019 Essentials is de ideale instapoptie voor ondernemingen met minder dan 25 users. Windows Server 2019 Datacenter is dan weer meer geschikt voor meer complexe omgevingen, met meer VM's, meer datavolumes en hogere replicatievereisten.

## Voor je erin duikt... nog even dit.

### Welke Client Access Licences heb je nodig?

Elke gebruiker en elk toestel dat toegang wil tot de server, moet een Client Access Licence (CAL) hebben. Deze licenties zijn nodig om de veiligheid te garanderen en ze kunnen eenvoudig bijgekocht worden. Er bestaan drie soorten CALs.

### User CAL

Eén user,  
met een onbeperkt  
aantal devices

### Device CAL

Eén toestel,  
met een onbeperkt  
aantal users

### RDS CAL

Een remote desktop  
licentie om vanop afstand  
toegang te krijgen.

# Windows Server 2019 Essentials

Soms is de essentie genoeg. Voor kleine ondernemingen met beperkte behoeften is er het toegankelijke en voordelige Windows Server 2019 Essentials.

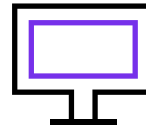
## Windows Server 2019 Essentials features



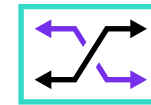
1 fysieke of virtual instance beschikbaar.



Tot 25 users of 50 devices zijn toegestaan, zonder Client Access Licences (CALs)



Moet de root van het domein zijn. Er is ook maar één domein toegestaan.



Geen storage replica en enkel voor servers met maximaal twee processors

## De ideale klant

Kleine organisaties met een beperkt aantal gebruikers en toestellen, die hun server vooral gebruiken voor hun werkplek (SharePoint, Messaging) en voor File & Print Sharing.

## De ideale server

- HPE Microserver
- HPE ProLiant ML30 Gen10 (1P/4U)
- HPE ProLiant DL20 Gen10 (1P/1U)

# Windows Server 2019 Standard

Het Windows Server 2019 Standard besturingssysteem is ideaal voor kleinere bedrijven met relatief eenvoudige eisen op het vlak van virtualisatie, replicatie en prestaties.

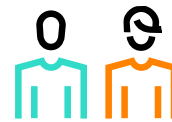
## Windows Server 2019 Standard features



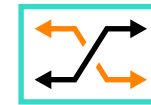
Standaard tot 2 Virtual Machines (VMs) of 2 Microsoft Hyper-V containers beschikbaar\* \*\*



Onbeperkt gebruik van Windows Server Containers



Onbeperkte user en device access, mits de nodige Client Access Licenses



Storage Replica is beschikbaar, met één partnership, voor één Replication Group en één volume van 2TB

## De ideale klant

Mkb-klant met groeiende behoeften. Beperkte vraag naar virtualisatie en verschillende locaties, maar met relatief bescheiden eisen op het vlak van workloads en storage.

## De ideale server

- HPE ProLiant Gen10 ML110
- HPE ProLiant Gen10 ML350
- HPE ProLiant Gen10 DL360
- HPE ProLiant Gen10 DL380

\*Als alle server cores gelicenseerd zijn \*\* Meer VMs mogelijk met aanvullende licensing

# Windows Server 2019 Datacenter

Het Windows Server 2019 Datacenter besturingssysteem is ideaal voor organisaties met complexere omgevingen en hogere eisen op het gebied van virtualisatie en replicatie. Meer veiligheid, meer virtualisatie en een pak meer mogelijkheden.

## Windows Server 2019 Datacenter features



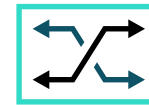
Onbeperkt aantal Virtual Machines (VMs) of Microsoft Hyper-V containers beschikbaar\*



Geëncrypteerde Shielded Virtual Machines, voor optimale beveiliging.



Software-defined networking en de stap naar Hyperconverged infrastructuur met Storage Spaces Direct.



Storage Replica is beschikbaar, zonder beperkingen.

## De ideale klant

Mid-market klant met grotere uitdagingen en meer complexiteit. Meer virtualisatie, flexibiliteit en beheersgemak en grotere eisen op het gebied van replicatie.

## De ideale server

- HPE ProLiant Gen10 ML350
- HPE ProLiant Gen10 DL300-serie
- HPE ProLiant Gen10 DL500-serie

\*Als alle server cores gelicenseerd zijn

## Op zoek naar meer informatie over HPE ROK?

Voor meer informatie over HPE ROK kan je altijd terecht bij jouw distributeur of bij HPE en Microsoft. Om jou te helpen om HPE ROK licenties te verkopen is er heel wat collateral ontwikkeld, zowel voor intern gebruik als voor jouw potentiële klanten.

Alvast veel succes met de verkoop,

**Pieter Kooij**

Hewlett Packard Enterprise

**Sebastiaan Driessen**

Microsoft



**Hewlett Packard  
Enterprise**



**Microsoft**

Windows Server 2019: The operating system that bridges on-premises and cloud