

# Azure Virtual Desktop Starterkit

## Een moderne en veilige werkplek op afstand met Windows 10

Iedere gebruiker binnen een organisatie heeft voor de toegang tot bedrijfskritische applicaties nog steeds een werkplek nodig. De applicaties stellen de gebruikers in staat om data te benaderen en/of te genereren waarmee ze vaak een cruciale rol in het primaire bedrijfsproces van een organisatiespelen.

Veel applicaties zijn al in SaaS vorm beschikbaar en in dat geval is een browser meestal voldoende. Helaas zijn er ook nog veel applicaties die een volledige installatie vereisen. Er zijn grofweg twee basismethoden om een werkplek aan te bieden, uitgaande van een besturingssysteem zoals Windows 10 met daarop alle gewenste applicaties.

De eerste methode gaat via een lokale installatie op het apparaat van de gebruiker zoals een PC of een laptop. De tweede methode is het creëren van een werkplek op afstand. De werkplek draait qua locatie in een datacenter, maar wordt lokaal zichtbaar gemaakt op basis van een specifieke client zoals Microsoft. Het apparaat dat in gebruik is, dient als een doorgeefluik.

Bij de [Azure Virtual Desktop Starterkit](#) richten we ons op de tweede variant. Beheer vindt centraal plaats in het datacenter en ook alle data blijft binnen deze grenzen veilig opgeborgen. Bedrijfskritische data komt niet op laptops en andere apparaten, waardoor de kans op data lekken en risico's ten aanzien van de privacy (GDPR) geminimaliseerd wordt. Applicaties en data zijn daarbij ook dicht bij elkaar geplaatst, waardoor toegang voor gebruikers snel en soepel verloopt. Veel organisaties gebruiken vanwege de genoemde voordelen oplossingen van Citrix of VMware, maar vragen zich wel af of met name de extra licentiekosten nog wel te rechtvaardigen zijn. Vanuit SoftwareONE zien we in toenemende mate dat Azure Virtual Desktop ook de belangrijkste wensen en eisen op dit gebied kan invullen, maar dan zonder de additionele licentiekosten. Hoewel Azure Virtual Desktop alleen in Azure beschikbaar is, past dit vaak prima in de cloudstrategie van veel bedrijven.

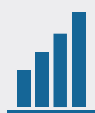
## Azure Virtual Desktop Starterkit gereed in 3 fases

Om snel inzicht te krijgen in de voordelen die Azure Virtual Desktop jouw organisatie kan bieden, is deze Starterkit ontwikkeld. We hanteren daarbij een bewezen drie stappenplan:



### Prepare

Ter voorbereiding op de realisatie van de Azure Virtual Desktop omgeving bieden we eerst de noodzakelijke (basis)kennis. In een workshop bespreken we de mogelijkheden en relevante keuzes in het ontwerp met alle voor- en nadelen. Ook horen we graag de eventuele uitdagingen in de huidige omgeving en de wensen en eisen voor de nieuw in te richten oplossing.



### Design

We gaan aan de slag met de vergaarde input en we maken een mooi en uitgebreid ontwerp in begrijpelijke taal. Pas wanneer de organisatie zich herkent in het ontwerp en inhoudelijk akkoord is, gaan we door met de laatste stap.



### Build

In deze laatste stap vindt de vertaling van ontwerp naar daadwerkelijke Azure Virtual Desktop omgeving plaats. Waar wenselijk kunnen medewerkers meekijken en direct kennis vergaren ten aanzien van het bouwproces.



In november 2020 heeft SoftwareONE als één van de eersten in Nederland de Azure Virtual Desktop Advanced Specialization behaald. Dit is een status voorbehouden aan Microsoft partners die een diepgaande kennis, uitgebreide ervaring en een bewezen track record hebben op het gebied van Azure Virtual Desktop. Het officiële overzicht voor deze status is te vinden op de Microsoft website [Azure Virtual Desktop Advanced Specialization](#).

## Wat levert jou dit op?

- › De voordelen van de cloud zoals schaalbaarheid en enorme wendbaarheid zijn direct beschikbaar. Bovendien is het gebruik van een speciale Windows 10 multi-user versie toegestaan binnen dit concept; het gebruik van Office 365 (tegenwoordig Microsoft 365 Apps geheten) is geoptimaliseerd.
- › Tijdens de laatste stap (Build) vindt er een aparte hand-over sessie plaats met uitleg en is vanzelfsprekend uitgebreide as-built documentatie ter referentie beschikbaar.
- › Er kan eventueel ook bespaard worden op Citrix of VMware licenties. Het gebruiksrecht voor Azure Virtual Desktop is al onderdeel van veel soorten Microsoft 365 licenties. De Azure Virtual Desktop management componenten worden door Microsoft kosteloos aangeleverd in de vorm van een managed service.
- › Omdat SoftwareONE een relatief grote Microsoft partner is, kunnen we benodigde zaken zoals subscripties en eventueel licenties ook gelijk in orde maken.

## Top 4 meest gestelde vragen van onze klanten

1. Hoe krijgen we alle lokale hardware van de gebruiker bijgewerkt en veilig?
2. Hoe komen we doeltreffend af van een verouderde werkplekomgeving met eventueel hergebruik van oudere hardware?
3. Op welke wijze houden we alle data gecentraliseerd?
4. Hoe komen we snel tot een Proof of Concept van Azure Virtual Desktop lettend op tijdsgebrek en gebrek aan IT capaciteit en/of kennis?

## Aan de slag!

Wil je meer informatie over Azure Virtual Desktop? Of ben je van plan aan de slag te gaan met het Azure platform? Neem dan contact met ons op.

