

# Microsoft Windows Server 2016

## Readiness Assessment

### NIEUWE FUNCTIES WINDOWS SERVER 2016

Meer beveiligingslagen  
Verbeter de beveiliging en beperk risico's met meerdere ingebouwde beveiliging-slagen

Nieuwe implementatieopties  
Verhoog de beschikbaarheid en beperk bronnengebruik met de lichte Nano Server.

Ingebouwde containers  
Ontwikkel en beheer flexibel met Windows Server- en Hyper-V-containers.

Voordelige opslag  
Bouw hoog beschikbare, schaalbare software-gedefinieerde opslag en verlaag de kosten.

Innovatief netwerken  
Software-gedefinieerde netwerken om processen te automatiseren met een cloudachtige efficiëntie.

Sinds 12 oktober is Windows Server 2016 beschikbaar. Ook is System Center 2016 beschikbaar gekomen met een verbeterde ondersteuning voor private en hybride clouds. Microsoft Windows kent interessante verbeteringen ten opzichte van de vorige Microsoft Windows Server edities. Met name met betrekking tot Security (Shielded VM's, Isolatie van Applicaties), Flexibiliteit (Vm's verplaatsen naar Azure) en Storage (Storage Spaces Direct).

Om de impact van deze upgrade te bepalen en het benodigde tijdspad, is het noodzakelijk om te weten wat er in de huidige omgeving gedaan moet worden om deze upgrade mogelijk te maken.

### Wat bieden wij u?

Square One Solutions biedt u een Readiness Assessment aan zodat u een overzicht heeft van uw huidige omgeving en welke acties er eventueel nodig zijn om Microsoft Windows Server 2016 in gebruik te nemen inclusief een advies voor de benodigde Microsoft Windows Server 2016 licenties. Met de introductie van Windows Server 2016 is Microsoft namelijk van licenties per fysieke processor naar licenties per fysieke core in de processor overgegaan.

### Voor wie ?

Dit Readiness Assessment is ontwikkeld voor organisaties die gebruik maken van Microsoft Windows Server besturingssystemen en een upgrade naar versie 2016 willen realiseren.

### Voordelen

Het voordeel van dit assessment is dat u een compleet overzicht krijgt wat er nodig is om een transitie uit te voeren naar het nieuwste Microsoft Server Platform. Na de transitie naar Microsoft Windows Server 2016 kunt u gebruik maken van de nieuwste features zoals de meest recente Hyper-V versie, Storage Spaces Direct met synchrone replicatie en QoS, verbeterde Powershell en nog veel meer.

### De aanpak

Tijdens de intake bespreken de huidige omgeving. Aan de hand van een checklist wordt bekeken of uw omgeving klaar is voor een upgrade. Vervolgens doen wij een inventarisatie van de huidige infrastructuur met behulp van de Microsoft Assessment & Planning (MAP) toolkit. Door middels van Windows Management Instrumentation (WMI) en Powershell vragen wij gegevens op uit de server omgeving. De doorlooptijd van de inventarisatie is afhankelijk van het aantal computerobjecten dat gescand moet worden. Een

gemiddelde infrastructuur (50 tot 100 servers) kan binnen een half uur in beeld gebracht worden.

Na de intake en de inventarisatie stellen we een adviesrapport op waarin de aanbevelingen zijn opgenomen die nodig zijn voor de upgrade naar Microsoft Windows Server 2016.

De onderwerpen die onder andere aan bod komen zijn:

Licenties  
Software  
Hardware

### Rollen en verantwoordelijkheden

Op deze dienst zijn de volgende afspraken van toepassing:

- Square One Solutions zorgt voor een checklist
- Square One Solutions zorgt voor een gekwalificeerde Consultant
- U zorgt voor een overzicht van de kernapplicaties
- Als u Hyper-V gebruikt of Microsoft Windows Server op fysieke servers, levert u een overzicht van de hardware van deze omgeving.
- Square One Solutions zorgt voor een adviesrapport met aanbevelingen zodat u inzicht heeft in de benodigde acties voor een upgrade naar Microsoft Windows Server 2016.

### Vereisten

Dit assessment is bedoeld voor een omgeving tot maximaal 100 Windows Servers. Daarnaast is toegang tot de omgeving nodig voor het gebruik van de MAP toolkit.

### Investering en voorwaarden

Deze propositie bieden wij u aan tegen de volgende condities:

- Investering: € 2.500,- excl. BTW;
- De readiness assessment zal gebeuren tijdens de normale kantoor tijden, maandag t/m vrijdag van 08:30 – 17:00.

Onderstaande zaken kunnen tegen meerprijs worden afgenomen:

- Extra servers (meer dan 100)
- Klantspecifieke applicaties

## OVER SQUARE ONE SOLUTIONS

Al sinds 1997 is (desktop-) virtualisatie onze core business. Op basis van de "grote 3" (Citrix, Microsoft & Vmware) aangevuld met geselecteerde state-of-the-art producten implementeren wij de best passende mobile- & cloud oplossing voor onze klanten.



### Square One Solutions bv

Oosteinde 34  
2361 HE Warmond  
Telefoon: 071 - 362 72 92  
[www.square1.nl](http://www.square1.nl)  
[solutions@square1.nl](mailto:solutions@square1.nl)