

windows server 2003™ end of support

Microsoft eindigt de support voor Windows Server 2003 op 14 juli 2015. Dit is **het** moment om actie te nemen.

Beëindiging van de support voor alle versies van Windows Server 2003 kan serieuze gevolgen hebben voor uw bedrijfsvoering. Doordat Microsoft geen updates en patches meer beschikbaar stelt, vermindert de veiligheid en betrouwbaarheid van uw ICT infrastructuur. Om risico's voor uw bedrijfsvoering te voorkomen staat u voor een belangrijke keuze: investeren in extra beveiligingsmaatregelen in uw huidige infrastructuur of migreren naar een oplossing die past bij de huidige en toekomstige ontwikkelingen in uw organisatie?

Intro

Uw fysieke en virtuele 2003 servers voldoen mogelijk niet langer aan beveiligings-eisen vanaf het moment dat er geen updates en patches meer beschikbaar worden gesteld door Microsoft. Om dit in perspectief te plaatsen: In 2013 heeft Microsoft nog 37 kritische updates ontwikkeld en gedistribueerd voor Windows Server 2003. Uit onderzoek van Computer Profile blijkt dat - elf jaar na de releasedatum - Windows Server 2003 nog altijd in gebruik is bij 28 procent van de locaties met vijftig of meer werknemers. Indien na beëindiging van de support ook in uw organisatie nog Windows Server 2003 servers in gebruik zijn, dan loopt u het risico dat uw organisatie niet slaagt voor beveiligings audits en niet meer voldoet aan industrie-brede standaarden en regelgeving. Dit kan uw bedrijfsvoering aanzienlijk bemoeilijken, wat uiteindelijk kan resulteren in verlies van business, imagoschade of het naar buiten komen van bedrijfs- of privacy-gevoelige informatie.

Niet migreren is feitelijk geen optie. Verouderde systemen brengen over het algemeen hogere onderhoudskosten met zich mee en voor beveiliging tegen indringers zult u worden geconfronteerd met extra kosten. Dat verouderde software verstrekkende gevolgen kan hebben, bleek uit een onderzoek van het College Bescherming Persoonsgegevens (CBP)

eind november 2014 naar een beveiligingslek bij een ziekenhuis. Daarbij kwamen in 2012 de patiëntendossiers van 47 mensen op straat te liggen. Oorzaken voor de problemen bleken het gebruik van verouderde software zoals Windows 2000 of Windows XP en een slechte netwerkbeveiliging.

Uw uitdagingen

Organisaties hebben vaak veel verschillende applicaties, databases en systemen in gebruik, waarvan een groot deel op dit moment nog werkt met een Windows Server 2003 operating systeem. Dat er in veel van die gevallen geen upgrade of migratie heeft plaats gevonden kan verschillende oorzaken hebben. Mogelijke redenen zijn dat de doelarchitectuur voor de nieuwe infrastructuur nog niet gereed is of dat de migratie is uitgesteld in verband met de extra kosten. Ook kunnen activiteiten met een hogere prioriteit de ICT medewerkers in beslag nemen of wordt getracht risico's, die een migratie met zich meebrengt, te vermijden.

Overstappen naar een nieuwe versie van Windows Server kan meerdere uitdagingen en risico's met zich meebrengen. Uw organisatie heeft waarschijnlijk verschillende applicaties, databases en systemen in gebruik, waarvan sommige speciaal voor uw organisatie zijn ontwikkeld. Mogelijk gebruikt u hardware of software die niet geschikt is voor een nieuwere

Windows server 2003™ End of support

versie van Windows en zijn werkplekken en randapparatuur zoals uw printers niet compatibel. Hierdoor kan migratie een complexe aangelegenheid zijn terwijl van uw organisatie wordt verwacht dat bedrijfsprocessen continue beschikbaar zijn en dat klanten en medewerkers geen hinder ondervinden van wijzigingen in de ICT infrastructuur.

Onze oplossing

Een migratie brengt niet alleen uitdagingen en risico's met zich mee, maar biedt ook kansen: mogelijkheden om in te spelen op actuele en toekomstige ontwikkelingen binnen uw organisatie. Het is bijvoorbeeld een goed moment om te onderzoeken welke voordelen uw organisatie zou kunnen behalen door virtualisatie van uw ICT-infrastructuur of door een overstap te maken naar Cloud services zoals Office 365. Dit biedt tevens de mogelijkheid om "Het nieuwe werken" te introduceren of verder te ontwikkelen.

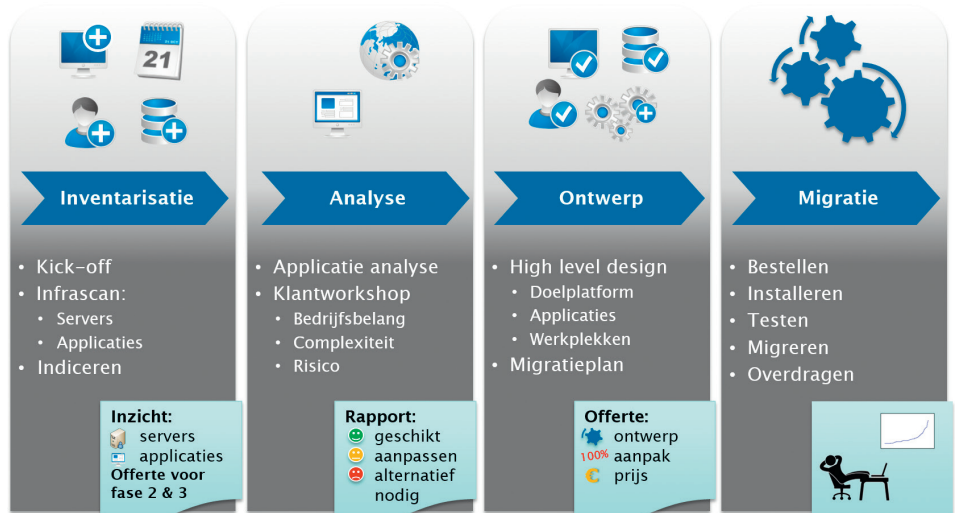
Om veilig en zonder hinder voor klanten en medewerkers te migreren heeft Atos op basis van Best Practice een gestandaardiseerde migratieaanpak ontwikkeld, in samenwerking met Dell. Deze aanpak bestaat uit vier duidelijke fasen, waarbij iedere fase een helder resultaat oplevert.

Inventarisatie

Bij de start van het traject wordt uw totale Microsoft serverlandschap op basis van een vaste prijs in kaart gebracht. Daarbij wordt onderzocht welke applicaties nog op Windows Server 2003 (of eerdere versies) draaien. Er zal een eerste opgave worden gedaan, die inzicht geeft welke applicaties probleemloos zullen werken op een Windows Server 2012 omgeving, welke applicaties niet zullen werken en welke applicaties nader onderzocht moeten worden. Deze inventarisatie fase zal worden afgesloten met een offerte voor de Analyse en de Ontwerp fase.

Analyse

De installatiebronnen van de applicaties worden nader geanalyseerd met gespecialiseerde en bewezen software van Dell. Het resultaat is een totaaloverzicht met alle applicaties in uw omgeving die nog op Windows Server 2003 draaien. Van elke applicatie is dan bekend of



het zal werken op een Windows Server 2012 omgeving, of het zal werken na een aanpassing of dat de applicatie niet zal werken en dat naar een alternatief moet worden gezocht. In gezamenlijke workshops worden de applicaties gecategoriseerd op het bedrijfsbelang, de complexiteit en de risico's.

Ontwerp

Aan de hand van het rapport uit de analyse fase wordt samen met u per applicatie vastgesteld voor welke doelinfrastructuur gekozen wordt. Uw beslissingen worden verwerkt in het globale ontwerp en de migratieaanpak wordt opgesteld. Aan het eind van deze fase zal op basis van het globale ontwerp en de migratieaanpak een offerte voor de migratie worden opgesteld.

Migratie

De laatste fase wordt gestart met het bestellen van nieuwe hardware en software en het installeren van de nieuwe omgeving. Vervolgens wordt door middel van een testmigratie gecontroleerd of de kwaliteit van de doelinfrastructuur en het migratiescenario aan de eisen voldoet. Na succesvolle afronding van de testen wordt de daadwerkelijke migratie uitgevoerd. Na acceptatie van de gemigreerde systemen zal overdracht naar uw beheerorganisatie en nazorg plaatsvinden.

Daarom Atos

Atos Project Services is dé leverancier voor turn-key infrastructuurprojecten voor zowel globaal- als nationaal georganiseerde klanten. Onze slagvaardige projectteams reageren snel en flexibel en maken alle binnen Atos beschikbare expertise toegankelijk voor onze klanten. Wij zijn de integrator voor alle bij een project betrokken partijen en beschikken met een trackrecord van meer dan 10 jaar over ervaren teams en een beproefde projectaanpak waarmee tijd en geld wordt bespaard bij het opzetten en uitvoeren van projecten. In combinatie met de beproefde oplossingen van Dell biedt Atos als Microsoft Gold partner u de beste aanpak voor een veilige en kost-effectieve migratie van uw Windows Server 2003 platform.