

ROADMAP TO VIRTUALIZATION

Methodiek voor succesvolle virtualisatietrajecten.



Steeds meer bedrijven en overheden kiezen voor virtualisatie als een strategische manier om hun IT-middelen flexibeler en efficiënter in te zetten. Maar hoe stelt u vast op welke wijze virtualisatie ingezet moet worden om de gestelde doelen te behalen en het rendement te optimaliseren. De Qurius Roadmap to Virtualization wijst u de weg.

Virtualisatie

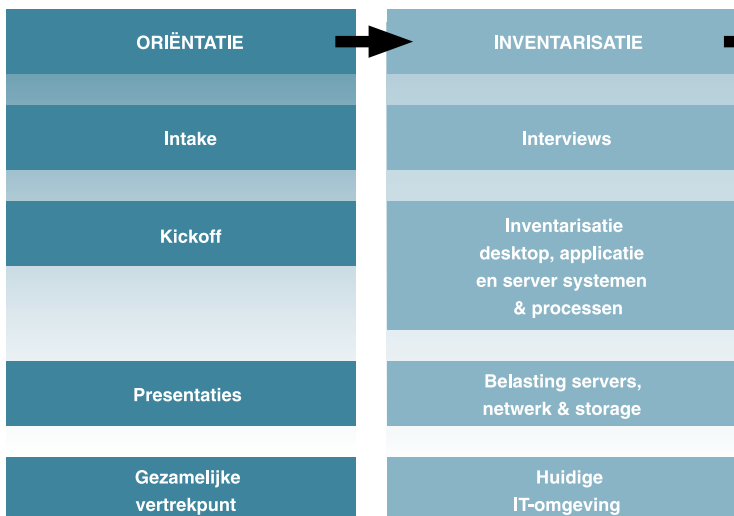
Kernidee van virtualisatie is een abstractielaag die twee lagen in een IT-systeem ontkoppelt met als doel een efficiënter gebruik van de hardware en grotere flexibiliteit. Steeds meer bedrijven en overheden kiezen voor virtualisatie als een strategische manier om zo, via flexibelere en efficiëntere inzet, besparingen op de kosten voor het gebruik en beheer van hun infrastructuur te realiseren. Kortom: voor een verhoging van het rendement van hun IT-investeringen. Zowel kleinere als grotere bedrijven kunnen met virtualisatie veel voordeel behalen voor een breed spectrum van toepassingen en bedrijfskritische applicaties.

End-to-end virtualisatie

Tot voor kort werden virtualisatie en servervirtualisatie als hetzelfde beschouwd. Maar virtualisatie is veel meer. Qurius spreekt wel van end-to-end virtualisatie. Binnen end-to-end virtualisatie zien we dat ook andere onderdelen van de automatiseringsketen gevirtualiseerd worden: de server, de storage, de desktop, het netwerk en de applicaties. Virtualisatie reikt veel verder dan alleen het samenvoegen van huidige, fysieke servers.

Roadmap to virtualisatie

Virtualisatie kan dus bij veel ondernemingen een snel en aanzienlijk rendement opleveren. Maar hoe pakt u dat aan? Is virtualisatie eigenlijk wel het juiste instrument voor uw organisatie? En als dat zo is, hoe stelt u vast op welke wijze virtualisatie ingezet moet worden om de gestelde doelen te behalen en het rendement te optimaliseren?



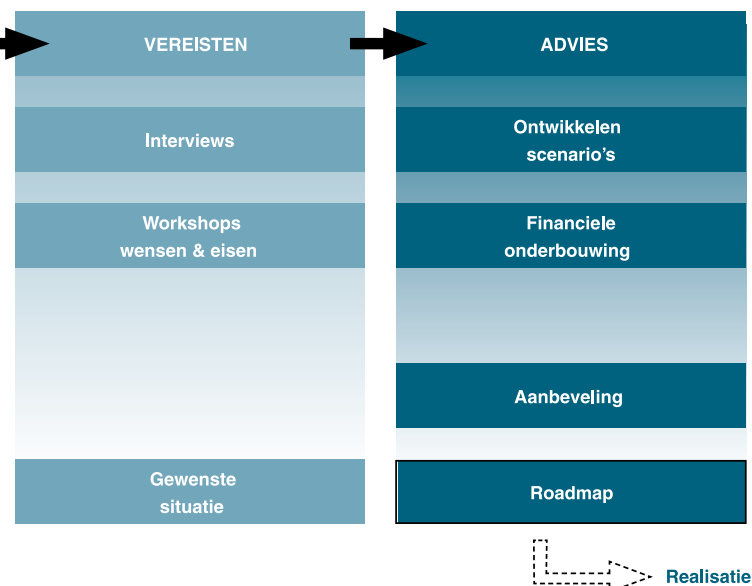


Efficiënter gebruik van hardware en grotere flexibiliteit

De Qurius Roadmap to Virtualization is speciaal gemaakt voor organisaties die een helder beeld willen hebben van wat virtualisatie voor hen kan betekenen.

Qurius heeft een aantal diensten, hulpmiddelen en ervaringen gecombineerd tot een unieke Virtualisatie Quickstart. Wij stellen vast waar uw IT-omgeving zich bevindt en brengen met u in kaart welke mogelijkheden een volledige virtualisatiestrategie biedt om uw doelstellingen te realiseren. In korte tijd wordt zo specifiek voor én met u een Roadmap to Virtualization opgesteld.

Tijdens het opstellen van de Roadmap wordt aandacht besteed aan de wensen, eisen en voorwaarden vanuit de organisatie, wordt een inventarisatie van de huidige IT-middelen uitgevoerd, worden IT-doelstellingen en knelpunten beschreven en worden de mogelijkheden van server-, opslag-, desktop- en applicatievirtualisatie gemapt met de beschreven doelstellingen. De Roadmap resulteert in een helder adviesrapport voor de komende periode met mogelijke deelprojecten.





Waarom virtualisatie?

Kostenreductie

Met virtualisatie worden servers efficiënter benut, het vereenvoudigt het beheer en resources worden optimaal benut, dit resulteert in een vermindering van de investeringen in hardware, vloeroppervlak, energieverbruik en koelcapaciteit.

Verhoging beschikbaarheid

Met virtualisatie is het mogelijk de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van de IT-infrastructuur te optimaliseren en te garanderen. Downtime behoort tot het verleden.

Verhoging flexibiliteit

Nieuwe servers, werkplekken en applicaties kunnen snel beschikbaar worden gemaakt door geautomatiseerde procedures, onafhankelijk van de fysieke hardware. De IT-infrastructuur kan zo snel veranderende businessdoelstellingen ondersteunen.

Virtualisatie Quickstart

Onze jarenlange ervaring in dit soort trajecten hebben wij gebundeld in een pragmatische en doeltreffende aanpak, de Virtualisatie Quickstart. In slechts 2 weken biedt de Virtualisatie Quickstart u de antwoorden en wordt een Roadmap to Virtualization opgesteld. In de Roadmap worden de optimale stappen beschreven die u het best helpen om uw bedrijfs- en IT-doelstellingen te realiseren. Daarbij wordt gekozen uit de beste oplossingen van toonaangevende leveranciers, zoals VMware, Citrix en Microsoft. Zonodig wordt de juiste werking van de oplossing aangetoond binnen een proof-of-concept.

Vier stappen

Onze Virtualisatie Quickstart bestaat uit 4 gedefinieerde stappen (oriëntatie, inventarisatie, vereisten en advies) en ons Quickstart Team loopt deze stappen samen met u door. Normaliter doorlopen wij alle vier de stappen met u. Maar wanneer u zelf bepaalde stappen al genomen hebt en de uitkomsten hiervan helder zijn, dan kunt u er met minder toe.

Stap 1. Oriëntatie: waar gaat het over?

Deze stap geeft alle betrokken personen in uw organisatie inzicht in de kenmerken en de toepasbaarheid van virtualisatietechnieken en verhoogt het draagvlak binnen de organisatie. Dit gebeurt door middel van virtualisatiepresentaties, voorbeelden van uitgevoerde projecten en/of demonstraties.

Stap 2. Inventarisatie: wat is er?

Met behulp van kwantitatieve en kwalitatieve tools inventariseren wij uw huidige IT-omgeving en mogelijke knelpunten en stellen vast in welke ontwikkelingsfase uw IT-omgeving zich bevindt. Wij identificeren welke servers, desktops, storage, netwerk en applicaties onderdeel uitmaken van uw huidige IT-infrastructuur. Er is aandacht voor zaken als beheer, softwarelicenties en beveiliging. Tevens wordt de belasting van uw huidige serverinfrastructuur, netwerk en storage geanalyseerd.

Stap 3. Vereisten: wat wilt u?

Tijdens deze stap worden met behulp van workshops en/of interviews de wensen, eisen en voorwaarden van de organisatie geformuleerd. Waar nodig op zowel operationeel, tactisch als strategisch niveau.

Stap 4. Aanbeveling: wat kan er?

Wij zetten uw wensen af tegen de feitelijke situatie. Onze specialisten ontwikkelen mogelijke scenario's met specifieke aanbevelingen voor de beste oplossing van de beoogde nieuwe situatie. Qurius voorziet u van een kostenindicatie en ROI-berekening op basis van de aanbevelingen. De bevindingen worden helder aan u gepresenteerd en vastgelegd in een concreet adviesrapport. Aanvullend kan de haalbaarheid aangetoond worden met een Proof of Concept.

Vervolg

De Virtualisatie Quickstart draagt bij aan een goede voorbereiding voor de realisatie van een gevirtualiseerde infrastructuur. Met het adviesrapport kunt u met Qurius of alleen verder gaan met de gedetailleerde ontwerp-, bouw- en implementatiefases. Ook voor de realisatie van de binnen de roadmap gedefinieerde projecten heeft Qurius een standaard en bewezen projectaanpak zodat uw plannen succesvol geïmplementeerd worden.

Wilt u weten wat Qurius voor uw bedrijf kan betekenen?

Neem contact op met **Wilma Lammertse**.
Sales Support Qurius Nederland B.V.

tel: +31(0)418 68 35 00,
mob: +31(0)6 430 661 46
w.lammertse@qurius.com.



Qurius biedt IT-oplossingen: ontwerp, architectuur, infrastructuur, implementatie en systeembeheer van op Microsoft gebaseerde bedrijfs- en IT-oplossingen. Vanuit ons hoofdkantoor in Zaltbommel bedienen we klanten door heel Europa, onder andere in België, Duitsland, Nederland, Spanje, het Verenigd Koninkrijk en Tsjechië. In 2010 hebben we openlijk onze doelstelling uitgesproken om honderd procent duurzaam te opereren in 2014. Hiermee willen we uitgroeien tot de Europese organisatie, leidend in duurzame ICT. We werken met klanten en partners die net zo ambitieus zijn en dezelfde duurzaamheidsdoelstellingen hebben. Qurius is genoteerd aan Euronext Amsterdam sinds 1998. Voor meer informatie kijk op www.qurius.nl