

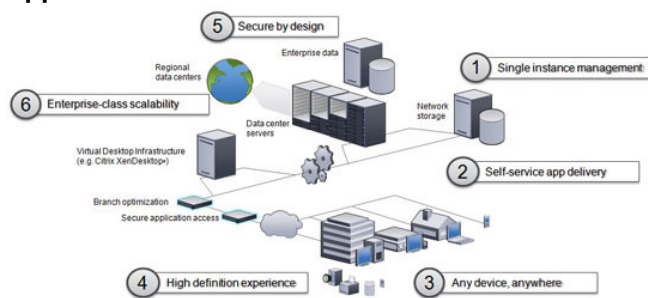
Inleiding

Centix heeft een vliegende start genomen in 2010, met een paar zeer mooie virtualisatie projecten, zowel op gebied van desktop, applicatie- als server virtualisatie. Tussen al deze projecten door realiseerden we ons dat het originele Centix logo niet duidelijk genoeg aangaf waarmee we elke dag bezig zijn....namelijk virtualisatie in al zijn facetten ! Om dit beter te reflecteren hebben we een nieuw logo ontworpen, met als tag-line "Virtualization Solutions". Op die manier willen we ons naar de markt toe nog beter profileren als dé virtualisatie experts.



Citrix XenApp 6

Citrix heeft recent versie 6 van XenApp vrijgegeven, de oplossing waarmee applicaties kunnen worden gecentraliseerd in het datacenter en als on-demand service worden geleverd aan zowel fysieke als virtuele desktops. De nieuwe versie is **nog beter schaalbaar** en vereenvoudigt het centrale beheer van applicaties. XenApp 6 levert volledige ondersteuning voor Microsoft **Windows Server 2008 R2** en integreert met Microsoft **App-V**.



De belangrijkste nieuwe eigenschappen en voordelen van XenApp 6 zijn:

- XenApp 6 vereenvoudigt desktopbeheer met AppCenter, waarmee alle bedrijfsapplicaties eenvoudig centraal beheerd kunnen worden.
- Door de verregaande integratie met Microsoft App-V, kunnen gebruikers applicaties centraal beheren, of het nu gaat om lokale of hosted oplossingen.
- Door de integratie van Citrix Dazzle met Microsoft App-V kunnen gebruikers zelf on-demand al hun applicaties kiezen.
- Met Citrix Receiver kunnen gebruikers desktops en Windows-applicaties gebruiken vanaf elke desktop, waaronder Mac, Linux en verschillende smartphones als Windows Mobile, Apple iPhone en Google Android.
- Ondersteuning van HDX-technologie, zodat rich media applications (met hoge geluidskwaliteit) in high-definition kunnen worden geleverd aan eindgebruikers met XenApp 6. Dat geldt ook voor USB-apparaten zoals webcams, microfoons, digitale camera's en scanners. De oplossing is schaalbaar tot meer dan 100.000 gelijktijdige gebruikers op één server-farm.

Microsoft RemoteFX

Eind maart heeft Microsoft de RemoteFX oplossing aangekondigd, waarbij gebruikers van virtuele desktops een rijkere 3D & multimedia gebruikerservaring voorgeschoteld krijgen. Het gaat om een versnelling van de manier waarop remote desktops zich over het netwerk gedragen en dan met name voor zware grafische applicaties: video's, games, 3D, etcetera.

De technologie bestaat uit twee componenten :

- **Server-zijde** : enkel van toepassing als de virtuele desktop draait op Microsoft Hyper-V (volgens het VDI model dus), of via RDS (beter bekend als Terminal Services). Op de server vindt rendering plaats via een encoder op een aantal manieren: (1) alleen in software, (2) met ondersteuning van een Graphical Processing Unit (GPU) of (3) met ondersteuning van een speciale chip (ASIC).
- **Client-zijde** : aan client-zijde moeten de getransporteerde beeld-informatie weer worden samengesteld tot een beeld. Deze decoder komt ook in een aantal varianten beschikbaar: (1) puur in software, (2) in combinatie met een lokale fysieke GPU, (3) embedded in een thin client chip en (4) als ASIC.

Het Microsoft RemoteFX platform, een nieuwe **functionaliteit van de geplande Windows Server 2008 R2 service pack 1**, zal ook worden ondersteund door Citrix. In de reeds verregaande samenwerking tussen Citrix en Microsoft wordt Citrix' high-definition HDX-technologie ook uitgebreid voor RemoteFX, waardoor deze technologie breder beschikbaar wordt. Ook gebruikers van de meest veeleisende grafische omgevingen kunnen zo beschikken over desktopvirtualisatie met een high-definition gebruikerservaring.



Citrix Access Gateway vs. Secure Gateway

De Citrix Secure Gateway is een populaire oplossing die inbegrepen is in de XenApp licenties. De Secure Gateway laat immers toe om op een eenvoudige wijze een beveiligde toegang te voorzien om de Citrix omgeving via het internet toegankelijk te maken.

Zeer recent heeft Citrix een virtuele appliance (VPX) gereleased van zijn Access Gateway oplossing. Deze Access Gateway VPX biedt een alternatief voor de Secure Gateway. Nieuw daarbij is dat de client licenties voor secure acces nu niet langer betalend zijn. De Access Gateway VPX zelf is zeer attractief geprijsd, bovendien is er geen Microsoft Windows Server licentie meer noodzakelijk.

Goed om weten: de Secure Gateway wordt officieel niet ondersteund voor toegang tot XenDesktop.

End-of-life aankondigingen

De end-of-life (EOL) datum is de dag waarop actieve ondersteuning vanwege de software leverancier eindigt. Na deze datum worden geen nieuwe patches meer uitgebracht of kan U geen problemen meer registreren bij de hen. Natuurlijk blijft de technische documentatie en de knowledge base verder beschikbaar en willen we U vanuit Centix op best effort basis verder blijven ondersteunen. Volgende EOL data willen we graag onder de aandacht brengen:

Citrix Access Gateway 4.5 : EOL 31/10/2010

Citrix Netscaler Operation System 7.x : EOL 05/07/2010

Citrix XenDesktop 2.0, 2.1, 3.0, 3.0 FP1 : EOL 31/12/2010

Heeft U één van bovenstaande producten, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op zodat we een upgrade pad kunnen bespreken.

Over Centix

Nieuwe Medewerker: Tom De Backer heeft het Centix team vervoegd als Virtualizatie Consultant. Tom heeft eerdere IT ervaringen opgedaan bij Sony, Centric en Exatis. Voor deze 2 laatste heeft Tom reeds eerdere Citrix implementaties uitgevoerd.

Storage Expo: Erik De Nert heeft tijdens storage expo 2010 in Brussel een seminarie bijdrage geleverd rond 'Backup in virtual server omgevingen'. Tijdens deze voordracht werd een overzicht gegeven van de diverse backupstrategieën in een virtuele omgeving alsook een overzicht van de beschikbare oplossingen op de markt. De presentatie kan alsnog worden gedownload via onze website (www.centix.be/p_112.htm).

Certificaties: Recent behaalden 2 Centix architecten de Citrix CCIA (Citrix Certified Integration Architect) certificatie. Deze hoge certificatie is een kwaliteitslabel dat waarborgt dat onze designs volgens alle best practices verlopen. Centix is nu ook één van de eerste Belgische Citrix Partners die een certificatie behaald voor alle Citrix oplossingen

Centix is een consultancy-bedrijf dat zich positioneert als Competence Center in de virtualisatie- en centralisatie-technologieën. Wij begeleiden onze klanten doorheen de hele levenscyclus van een virtualisatie-project. Dit kan starten met strategisch advies rond virtualisatie/consolidatie. Vervolgens kunnen onze IT-architecten U helpen bij het uittekenen van een technische architectuur op maat van Uw behoeften. Onze gecertificeerde system engineers staan U graag bij bij de implementatie en opvolging van deze omgevingen.

De ervaring van Centix is gematerialiseerd in het Gold partnership met Citrix en het Enterprise partnership met VMware. Onze klanten bevinden zich in diverse sectoren: Overheid, Logistiek, Industry, Banking, Services.

Wenst U meer informatie rond één van de onderwerpen van deze nieuwsbrief, of wenst U een vrijblijvende afspraak om Uw ICT Consolidatie of Virtualisatie problematiek, te bespreken? Aarzel dan niet, en neem contact op:

Centix BVBA
Wilfried Baeten

Olsenesteenweg 56
9770 Kruishoutem

Tel. +32 9 222 5 888
Mob.+32 473 70 52 69

wilfried.baeten@centix.be
www.centix.be