

Inleiding

Het is nu officieel, **Citrix XenApp 5 is beschikbaar**. Binnen de specialisatie van Centix, virtualisatie en centralisatie van ICT, is deze gebeurtenis voldoende bijzonder om er een extra editie van onze nieuwsbrief volledig aan te wijden.

Met XenApp 5 doet Citrix ineens de naam 'Presentation Server' vergeten. Vanaf nu wordt enkel nog de term 'XenApp' gebruikt. Centix wil U met deze nieuwsbrief in begrijpbare termen de voordelen en inzetbaarheid van XenApp 5 duidelijk maken. Citrix trekt nu volop de *Virtualisatie*-kaart. Waar XenServer en XenDesktop respectievelijk de server en desktop virtualisatie-oplossingen zijn, vormt XenApp een applicatie-virtualisatie oplossing, volledig complementair aan XenServer en XenDesktop.

Voor de geïnteresseerden: een demo-versie van XenApp 5 is beschikbaar via Uw mycitrix.com portal of kan aangevraagd worden via Centix.

De grootste vernieuwingen

De voornaamste vernieuwingen van Citrix XenApp 5 vindt U in volgende lijst:

Verbeterde performantie: opstarten van applicaties verloopt tot 10x sneller;

Preferential Load Balancing: om optimaler de load te verdelen over de verschillende servers in de XenApp farm, laat Preferential load balancing toe om prioriteiten te geven aan user(groepen) en/of applicaties op basis van vooraf gedefinieerde parameters. Dit laat toe om Service Levels nauwkeurig te definiëren of nog meer voorrang te geven aan kritische eindgebruikers of applicaties.

Windows Server 2008 support: XenApp 5 is volledig compliant met het nieuwe W2008 server platform. Bovendien kunnen in één XenApp farm zowel Windows2003 als Windows 2008 servers gebruikt worden.

Printer Management: biedt de administratieve tools om de systeembeheerder toe te laten dingen te beheren als printer drivers, compressie, printer routing en bandbreedte controle.

Nieuwe Web Interface: de look&feel van de web interface is grondig herbekeken. Het laat de eindgebruiker toe om makkelijker toegang te krijgen tot zijn hosted applicaties of zijn desktop.

Kerberos en RADIUS support voor Web Interface

Isolation 3.0: laat toe om applicaties die dienen gestreamed te worden, afzonderlijk te packagen. Daarbij blijft 'inter-isolation' communicatie tussen de apart gepackagede, en gestreamde, applicaties mogelijk.

IPv6 support: client devices kunnen vanuit een zuiver IPv6 netwerk connecteren naar XenApp hosted toepassingen.

De verschillende versies

Net als bij de vorige versies van XenApp, zijn er verschillende edities beschikbaar. De **Advanced Edition** is voor omgevingen die een performante wijze zoeken om applicaties server based aan te bieden.

De **Enterprise Edition** is voor omgevingen die de nodige tools zoeken om hun applicatie virtualisatieplatform efficiënt te beheren. Applicatie streaming is inbegrepen in de Enterprise Editie.

De **Platinum Edition** ten slotte is het vlaggenschip die een geïntegreerde oplossing aanbiedt voor centraal applicatie beheer, single sign-on, toegankelijkheid en auditeerbaarheid van de omgeving. De Platinum Editie biedt gesofisticeerde tools voor beheer en optimalisatie van het platform.

Volgende tabel vat de functionaliteiten per editie samen:

Feature or Component	ADVANCED	ENTERPRISE	PLATINUM
Server-side application virtualization	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Progressive Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SpeedScreen Support for 64-bit platforms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Client-side application virtualization		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Health Assistant		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPU Utilization Management		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Resource Manager powered by Citrix		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EdgeSight		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartAuditor 1.2			<input checked="" type="checkbox"/>
EasyCall 1.2*			<input checked="" type="checkbox"/>
Application Performance Monitoring powered by Citrix EdgeSight 5.0			<input checked="" type="checkbox"/>
SmartAccess powered by Citrix Access Gateway			<input checked="" type="checkbox"/>
Single Sign-on powered by Citrix Password Manager 4.6			<input checked="" type="checkbox"/>
Preferential Load Balancing			<input checked="" type="checkbox"/>
WAN Optimization for WANScaler 4.3*			<input checked="" type="checkbox"/>

XenApp 5.0: Frequently Asked Questions

Waarschijnlijk zit U met tal van vragen rond een aanschaf van of upgrade naar Citrix XenApp 5.0. De volgende lijst vat enkele veelgestelde vragen samen:

Vanaf wanneer kan XenApp 5.0 besteld worden? XenApp 5.0 kan reeds besteld worden sinds 10 september 2008.

Wat is XenApp? XenApp is de nieuwe naam voor 'Presentation Server'.

Is een licentie-upgrade naar XenApp 5.0 inbegrepen in mijn SA? De Software Assurance (SA) van Citrix dekt alle upgrades naar een hogere release van dezelfde XenApp editie. M.a.w. als Uw SA van Presentation Server 4.0 Enterprise Edition 'current' is, dan kan U zonder extra licentiekosten upgraden naar XenApp 5.0 Enterprise Edition.

Is het nuttig om naar XenApp 5.0 te upgraden zolang we nog op Windows Server 2003 zitten? Belangrijke functionaliteiten zoals Preferential Load Balancing zijn inderdaad enkel beschikbaar op het Windows Server 2008 platform. De performantie winst en extra security features zijn ook beschikbaar op het Windows Server 2003 platform. Bovendien laat XenApp 5.0 toe om in één farm W2003 en W2008 servers te combineren. Een upgrade, gevolgd door een latere, graduele, migratie naar Windows Server 2008 is bijgevolg een aan te raden scenario.

Kan ik Windows Server 2000 en Windows Server 2008 beiden gebruiken in één XenApp 5.0 farm? Neen, XenApp 5.0 ondersteunt geen gemengde farms met W2000 en W2008 servers.

Moet ik de license server upgraden voordat XenApp 5.0 kan gebruikt worden? Ja, minimaal versie 11.5 van de license server moet geïnstalleerd zijn voordat U kan upgraden naar XenApp 5.0

Kunnen Access Gateway, Password Manager en EdgeSight ook als aparte producten gekocht worden? Ja, al deze producten zijn vervat in de XenApp Platinum Edition, maar kunnen ook als afzonderlijke producten gekocht worden. Deze kunnen dan in combinatie met een XenApp Advanced of Enterprise Edition gebruikt worden, maar ook als volledig onafhankelijk product.

Wat kan Centix voor mij doen? Centix kan allereerst vrijblijvend bij U langskomen om de verschillende upgrade scenarios of functionaliteiten van XenApp 5.0 in detail te bespreken. Het is onze core-business om Citrix technologie zoals XenApp 5.0 te implementeren. Wij zijn bijgevolg goed geplaatst om U te assisteren bij de realisatie van deze projecten.

Over Centix

Centix is een consultancy-bedrijf gespecialiseerd 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. Deze architectuur-diensten worden ook dikwijls geapprecieerd in de vorm van een audit van bestaande Citrix- of VMware omgevingen. Onze gecertificeerde consultants staan U graag bij bij de implementatie en opvolging van deze omgevingen.

De kennis en 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