

Inleiding

Virtualisatie is niet meer weg te denken uit een hedendaagse ICT architectuur. Als gespecialiseerde consultant worden we dagelijks geconfronteerd met vragen van onze klanten hoe de klassieke beheersmiddelen kunnen gebruikt worden voor het management van de gevirtualiseerde omgeving. Het antwoord is dikwijls: 'je kan de klassieke tools wel herbruiken, maar dan mis je heel cruciale informatie die specifiek is aan de gevirtualiseerde IT wereld'. Om een antwoord te vinden op deze vraagstelling hebben we vanuit Centix een selectie gemaakt van best-of-breed tools die specifieke oplossingen bieden voor **backup, monitoring, capaciteitsmanagement, antivirus beheer, profielbeheer, authenticatie en disaster recovery** in een gevirtualiseerd datacenter. Elk van deze producten vanuit de basis al gedesigned voor een virtueel platform. Bovendien zijn al deze bedrijven marktleider in hun niche. Onze specialisatie heeft zich vertaald in partnerships en certificaties van volgende vendors:

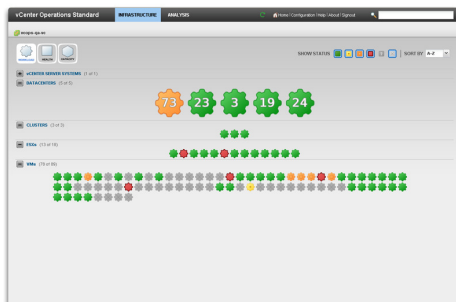


VMWare vSphere5

En toen was de nieuwe versie van VMware vSphere er ineens: versie 5! Er zitten een hoop verbeteringen en nieuwe mogelijkheden in vSphere 5:

- **vMotion verbeteringen:** er zijn tal van optimalisaties aangebracht aan de vMotion functionaliteit, en dit op vlak van loadbalancing en performance. vMotion over high-latency lijnen is nu ook mogelijk.
- **vSphere Auto Deploy:** een nieuw deployment en patching framework
- **Support voor Apple producten:** vSphere5 ondersteunt nu ook Apple Xserve servers met OS X Server 10.6 (Snow Leopard) als guest OS
- **Profile driven storage:** bepaal de noodzakelijke storage op basis van de SLA voor een virtuele machine
- **vSphere Network I/O control:** nieuwe per-virtuele-machine controle-mechanismen laten een meer granulaire SLA toepassing mogelijk.
- **Grotere VM's:** virtuele machines kunnen nu tot 32 virtuele CPU's en 1 TB RAM groot zijn.
- **Licenties:** de core afhankelijkheid van de licenties is nu vervangen door een vRAM afhankelijkheid.

Bent U op zoek naar een tool voor capaciteitsbeheer, performantie-analyse en configuratie-management? Bekijk dan zeker eens **vCenter Operations Manager**. Deze add-on op vCenter is rijk aan functionaliteiten, afgestemd op de gevirtualiseerde wereld, en erg kost-efficiënt.



Citrix XenApp 6.5

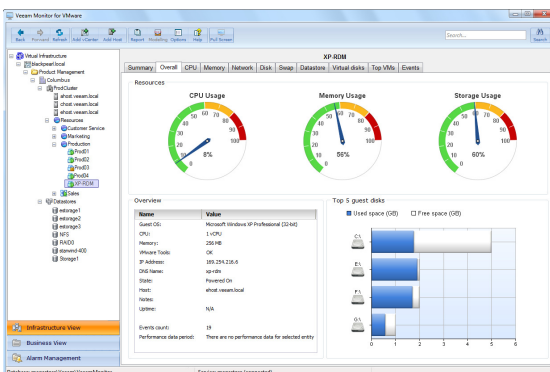
Met de meest recente release van XenApp, de 6.5 versie, brengt Citrix een aantal nieuwigheden die zorgen voor een verbeterde gebruikers-ervaring en voor een efficiënter beheer. De voornaamste verbeteringen bevinden zich op volgende vlakken:

- **Snellere opstarttijden:** wanneer een gebruiker aanloopt op de Citrix farm, kan nu ook automatisch een TS sessie gelanceert worden, nog voordat de gebruiker op een applicatie klikt (*session prelaunch*). Daarnaast kunnen TS sessies levend gehouden worden na afsluiten van een applicatie (*session lingering*). Tot slot laat de *Fast reconnect* toe om met nog minder vertraging opnieuw te connecteren naar bestaande sessies.
- **Verbeterde printing:** de Add-on van XA 6.0 voor lagere bandbreedte zit nu geïntegreerd in de XA 6.5
- **Enhanced Desktop Experience:** laat toe om eindgebruikers in een XenApp published Desktop omgeving toch een gepersonaliseerd bureaublad en andere personalisatie uit te voeren.
- **Multistream-ICA:** ICA kan nu over 4 verschillende kanalen gestuurd worden. Dit maakt het mogelijk om audio/video van superieure kwaliteit te sturen, zonder de applicaties zelf te impacteren.
- **HDX Medistream Flash Redirection Gen2:** Flash redirection nu ook ondersteund op Linux clients en geoptimaliseerd voor WAN links.



XenDesktop 5.5 brengt overigens ook een interessante nieuwigheid: de **persoonlijke vDisk**. Deze laat toe om user-specifieke applicaties en settings te bewaren.

Veeam: Backup en Monitoring van uw VMWare omgeving



Veeam is genoegzaam bekend als dé oplossing voor backup & recovery van virtuele machines. Veeam heeft echter nog meer schitterende producten. Hier willen we U **Veeam ONE** onder de aandacht brengen.

Veeam ONE biedt een oplossing om Uw virtuele omgeving te beheren op een manier die rekening houdt met de gevirtualiseerde wereld. Veeam ONE biedt een oplossing voor monitoring van virtuele servers, capacity management en forecasting van noodzakelijke upscaling / downsizing, beheer van changes, SLA rapportage en charge back mechanismes.

Dit alles gebeurt agentless en zonder bijkomende load op Uw virtuele omgeving. Contacteer ons voor meer info !

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 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 XenApp 4.5: EOL 31/03/2013 (dit ligt nog even in de toekomst, maar betekent een belangrijke milestone. Een upgrade betekent immers overgang naar een 64bit platform.)

Over Centix

Nieuwe medewerkers:

Wim Kestens vervoegde Centix in juni 2011 als Virtualisatie Consultant. Wim heeft een uitgebreide ervaring met Citrix en NetApp als systeembeheerder bij LeasePlan.

Certificaties:

Tijdens de afgelopen zomermaanden heeft Centix accreditaties gehaald bij volgende software partners:

- Veeam: Silver Propartner
- TrendMicro: Affinity Partner
- Vasco: Vasco Partner

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 nauwe partnerships met Citrix, VMWare, Microsoft en NetApp. 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