

Citrix NetScaler CloudConnectors rozšiřují možnosti počítačových sítí při práci s cloudovými službami

Citrix rovněž oznámil novou verzi CloudBridge, která zajišťuje efektivní připojení datového centra podniku k externím výpočetním kapacitám v cloudu

Praha, 31. října 2011 — Na konferenci [Citrix Synergy™](#) zaměřené na problematiku cloud computingu, virtualizace a počítačových sítí oznámila společnost Citrix dostupnost [NetScaler® CloudConnectors](#), nového řešení, které bezešvým způsobem rozšiřuje tradiční pojetí počítačových sítí – ty se totiž rozrůstají za hranice datového centra v podniku do libovolného místa na světě a vytvářejí tak skutečně hustou pavučinu pro doručování IT služeb. Tyto změny dovolují podnikům, internetovým aplikacím a poskytovatelům obsahu docílit nové úrovně transparentnosti u hybridních síťových řešení pro web, SaaS a mobilní aplikace v “poslední míli” připojení k internetu. NetScaler CloudConnectors jsou první řešení spřádající on-premise a off-premise kapacity do bezešvé pavučiny, což zaručuje dva- až třikrát vyšší optimalizaci, než mohou nabídnout samostatná řešení. Citrix rovněž oznámil nové updaty pro CloudBridge, což je řešení, které “hlídá zadní vrátka v datovém centru”, jež se otevírají v případě potřeby vyšší výpočetní kapacity cloudu ([více viz infografika](#)).

S přechodem IT odvětví z PC období směrem do Éry Cloudů souvisí skutečnost, že moderní podniky dnes rozšiřují své vlastní aplikace o celou řadu služeb na bázi cloudu, SaaS nebo mobility. V Éře Cloudů jsou virtualizovány i samotné deskopy, přičemž služby se doručují z datových center v cloudu prostřednictvím internetu na celou řadu různých zařízení podle preference koncového uživatele. V této nové době musí IT infrastruktura zajistit dostatečnou rychlost doručování aplikací, jejich dostupnost a zabezpečení. NetScaler CloudConnectors definují nový standard pro hybridní řešení, jaká se stanou normou v následujících letech.

Citrix rovněž odhalil první z nových konektorů, NetScaler CloudConnector for CDN (cloud delivery network). Jedná se o hybridní řešení, které optimalizuje síťové spoje mezi datovým centrem a “poslední mílí” internetu. NetScaler CloudConnector for CDN je nabízen po boku aplikací společnosti Cotendo, což je vedoucí poskytovatel služeb právě v oblasti CDN. Kombinace NetScaleru a CDN služeb společnosti Cotendo zrychlí doručování statického i dynamického obsahu až pětinasobně. Zároveň dochází k redukci požadavků kladených na šíři síťového pásma až o 95 procent, a to při udržení vysoké míry zabezpečení.

Co je nového

NetScaler CloudConnector for CDN nabízí následující možnosti:

- **Zrychluje mobilní, webové a SaaS aplikace:** CloudConnector for CDN používá symetrickou TCP optimalizaci, kompresi i deduplikaci dat k tomu, aby minimalizoval dobu odezvy mezi datovým centrem a CDN PoPs. Zrychlení přitom může být až pětinasobné.
- **Snižuje požadavky na šířku pásma:** Stejně technologie, které se používají pro snížení doby odezvy a zrychlení síťového provozu, rovněž výrazně redukuje objem dat vycházející z datového

centra. CloudConnector for CDN snižuje požadavky kladené na šířku síťového pásma až o 95%, což platí i pro dynamicky generovaný obsah.

- **Zachovává bezpečnost:** Pro aplikace, u nichž jsou bezpečnost a soukromí na prvním místě, NetScaler CloudConnector for CDN zajišťuje šifrování dat mezi CDN PoPs a datovým centrem.
- **Udržuje transparentnost:** NetScaler CloudConnector for CDN je zcela transparentní vůči in-house aplikacím, poskytovatelům SaaS a koncovým uživatelům.

Zpráva dále pokračuje v původním znění

New Release of Citrix CloudBridge

Citrix also showcased enhancements to Citrix CloudBridge, making it even easier for enterprise customers to tap into extra capacity in the cloud in a secure, optimized fashion. New enhancements to CloudBridge include:

- **IaaS “Cloud Catalog” within NetScaler:** Leading cloud providers worldwide will be “pre-certified” for supporting CloudBridge. This provides enterprises a validated list of cloud data centers worldwide that can be easily tapped for additional capacity.
- **Simple, “One-sided” Setup:** Wizard-driven automation between CloudBridge and leading cloud providers makes it easy for enterprises to extend their networks from entirely within the CloudBridge user interface.
- **CloudBridge Citrix Ready Program:** Citrix also launched a Citrix Ready certification program, enabling any cloud provider to certify its cloud as “Citrix CloudBridge ready”.

Quotes

Mark Fabbi, Vice President, Distinguished Analyst, Gartner Research

“To fully optimize the delivery of web, mobile and SaaS applications to customers and employees, enterprise IT organizations must look beyond the four walls of the data center. Hybrid networking solutions combining on-premise footprints with off-premise services will emerge as a key component of any enterprise service delivery toolkit.”

Sunil Potti, Vice President and General Manager, Cloud Networking Platforms Group, Citrix

“As our customers transition to the Cloud era and leverage services globally across a multitude of devices, their demands on traditional application delivery have dramatically changed. To meet these new needs, we are happy to announce a game-changing addition of our new NetScaler CloudConnectors. This new solution creates a ‘service delivery fabric’ from the datacenter to the user edge that will deliver five to ten times faster user experiences for web, SaaS, mobile services and desktop delivery. We expect NetScaler CloudConnectors to herald in a new class of “hybrid” cloud networking offerings that will become the norm in years to come.”

Ronni Zehavi, CEO, Cotendo

“The ability to provide end-to-end acceleration between the end user and the data center is a critical step in enabling Enterprises to deliver on the promise of providing employees, partners and other users with a consistent, secure and rewarding experience. “Our innovative relationship with Citrix has led to a hybrid network solution which eliminates the silos that exist today between traditional CDNs, advanced cloud-based acceleration services and on-premise application delivery infrastructure. This unique approach brings content providers and large Enterprises a solution that removes the complexity faced by IT departments while expanding the value of their applications and helping to significantly reduce capital expenditures as well as operational expenditures.”

Pricing and Availability

NetScaler CloudConnector for CDN will be available in November 2011. Available as a hybrid solution, NetScaler CloudConnector for CDN requires two components:

- An option added to the NetScaler MPX, VPX or SDX appliance running in the enterprise data center. SRP for this option starts at \$5,000.
- A service offered and sold by Cotendo. SRP for this service starts at \$500/month.

Additional NetScaler CloudConnectors for optimizing HDX and for hybrid security solutions will be available in 2012.

About Citrix NetScaler

Citrix NetScaler makes applications and cloud-based services run five times better by offloading application and database servers, accelerating application and service performance, and integrating security. Customers looking for a powerful application delivery solution can choose the popular NetScaler MPX hardware appliance, which powers most of the world’s largest enterprises and websites – as well as thousands of small to midsized companies. Organizations requiring the full breadth of NetScaler features in a flexible software form factor can choose the NetScaler VPX virtual appliance. Enterprises and cloud providers that want to deliver applications and services in a virtualized, multi-tenant platform can choose NetScaler SDX.

Více informací můžete nalézt na:

- Expert Blog: “[NetScaler CloudConnectors — The Future is a Hybrid](#)” by Morgan Gerhart, Director of Products, Cloud Networking Group at Citrix
- Expert Blog: “[Citrix CloudConnector for CDN ... Extend Your Reach to the Internet Edge](#)” by Craig Curum, Global Cloud Networking Architect, Cloud Networking Group at Citrix
- Expert Blog: “[Your Logo Here... Enabling Enterprises to Use YOUR Cloud!](#)” by Pete Downing, Principal Product Manager, Netscaler Cloud Bridge and Citrix Cloud Platforms at Citrix
- Partner Announcement: [Cotendo and Citrix Accelerate Mobile, Web and SaaS applications with NetScaler CloudConnector for CDN](#)
- [Announcement: Citrix Unveils End-to-End Cloud Networking Lineup](#)
- Announcement: [Citrix Unveils NetScaler Cloud Bridge, Bringing Infinite Capacity to Enterprise Datacenters](#)

- Announcement: [Citrix Drives Mobile Cloud Innovation with Strategic Investment in Cotendo](#)

Follow Us Online

- Twitter: [@Citrix](#)
- Citrix on [Facebook](#)

O společnosti Citrix Systems, Inc.

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ:CTXS) je předním dodavatelem virtuálních počítačových řešení, která pomáhají firmám poskytovat IT jako službu na vyžádání. Citrix, založený v roce 1989, spojuje technologie virtualizace, sítí a cloud computingu do uceleného portfolia produktů, které nabízejí uživatelům virtuální pracovní styl a IT oddělením virtuální datová centra. Přes 250.000 organizací z celého světa spoléhá na to, že jim Citrix pomůže vybudovat jednodušší a ekonomičtější IT prostředí. Citrix udržuje partnerský vztah s více než 10.000 firmami ve více než 100 zemích. Roční příjem v roce 2010 byl 1,87 miliardy dolarů. Více informací získáte na [www.citrixnews.cz](#) nebo [www.citrix.com](#).

Pro investory Citrixu

Tato zpráva obsahuje výhledová prohlášení, která jsou učiněna „v dobré víře“ v souladu s ustanoveními podle části 27A amerického zákona o cenných papírech (Securities Act) z roku 1933 a části 21E amerického zákona o burze cenných papírů (Securities Exchange Act) z roku 1934. Prognostické předpoklady v této zprávě nejsou zárukou budoucího vývoje. Tato prohlášení zahrnují řadu faktorů, které by mohly způsobit značnou odlišnost skutečných výsledků, včetně rizik spojených s produkty, jejich vývojem, integrací a distribucí, poptávkou po produktech a zajištěním výroby, přijetím nových produktů u uživatelů, ekonomickými a konkurenčními faktory, klíčovými strategickými vztahy Citrixu, akvizičními a příslušnými integračními riziky a také dalšími riziky uvedenými v dokumentech společnosti, které jsou předkládány komisi pro regulaci amerického finančního trhu SEC (Securities and Exchange Commission). Citrix nepřebírá žádné závazky ohledně aktualizace jakýchkoli informací o očekávaném vývoji, obsažených v této tiskové zprávě nebo týkajících se zde zveřejněných prohlášení.

Plánování a vývoj jakýchkoli popisovaných vlastností a funkcí produktů a načasování jejich uvedení na trh zůstává výlučně v naší kompetenci a může být bez upozornění nebo konzultace změněno. Poskytované informace jsou pouze orientační a nejsou závazkem, slibem ani zákonnou povinností dodat jakýkoli materiál, kód nebo funkci a nemělo by se na ně spoléhat při rozhodování o nákupu, ani by neměly být začleňovány do žádného kontraktu.

###

Citrix[®], NetScaler[®], XenApp[™], XenDesktop[®] and XenServer[®] jsou ochrannými známkami společnosti Citrix Systems, Inc. anebo jedné či více jejích poboček, a mohou být registrovány u amerického úřadu U. S. Patent and Trademark Office a také v jiných zemích. Xen[®] je ochranná známka společnosti Citrix Systems, Inc. řídící se podle [Xen.org](#) a může být registrována u amerického úřadu U. S. Patent and Trademark Office a také v jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Kontakt:

Eva Čerešňáková

Communication Manager Czech Republic & Slovakia

Citrix Systems Inc. | Prague

M +420 777 650 351

eva.ceresnakova@citrix.com