

Citrix NetScaler přináší masivní konsolidaci sítě pro privátní i veřejné cloudy

Nové řešení NetScaler používá integrovanou virtualizaci ke konsolidaci až 40 zařízení do jedné platformy

Praha, Česká republika – 11. října 2011 – Společnost Citrix Systems představila čtyři nové přírůstky produktových řad [Citrix® NetScaler®MPX™](#) a [SDX™](#). Novinky nabízejí vysoký výkon a pokročilé schopnosti v oblasti virtualizace, které podniky potřebují pro úspěšný přechod do Éry Cloudu. Virtualizace se totiž postupem času stala vedoucím elementem pro rozvoj privátních cloudů v podnicích, a umožnila tak IT infrastruktuře dosáhnout vysoké elasticity a dříve nevídaných způsobů využití. Zatímco infrastruktury serverů a datových úložišť těší z výhod virtualizace dlouhodobě, síťová infrastruktura, reprezentující více než jednu pětinu nákladů na investice do datových center, se ještě nedočkala masivního nasazení virtualizace svých klíčových služeb. K tomuto účelu je totiž vyžadována síťová platforma příští generace, která integruje virtualizaci přímo do síťové infrastruktury za účelem konsolidace síťových služeb a nabízí tak elasticitu [Pay-As-You-Grow](#). Nové platformy NetScaler MPX a SDX, včetně zařízení 50 Gbps SDX 21550, poskytují správné prostředí pro zvládnutí velkokapacitní síťové konsolidace s potřebnou stabilitou a flexibilitou pro škálování bez nutnosti používání dalšího hardware.

Úspěšná konsolidace sítě však vyžaduje více než pouhé vyčlenění síťových funkcí ze závislosti na dedikovaném hardware. Nutností je nativně virtualizovaná architektura schopná efektivně škálovat služby, zabezpečit dodržování SLA prostřednictvím plné izolace jednotlivých zdrojů a doručením elasticity on-demand. Nové platformy NetScaler SDX tyto požadavky splňují a navíc podporují až 40 kompletně nezávislých instancí NetScaleru na každém zařízení – to znamená 2,5x více, než srovnatelné řešení postavené na hardwarovém základu.

NetScaler SDX kompletně izoluje systémové zdroje jako je paměť, CPU a zpracování SSL, takže požadavky kladené na výkon jedné aplikace nedegradují výkon těch dalších. Kromě doručování SSL zdrojů pro každou NetScaler službu v prostředí více uživatelů, nová platforma nastavuje také novou výkonnostní laťku v oblasti zpracování SSL.

Organizace se přesouvají směrem k 2048-bit SSL standardům za účelem dosažení vyšší aplikační bezpečnosti. Tato změna, spolu s rozšiřujícím se využíváním SSL napříč aplikacemi, znamená riziko pro výkon sítě a aplikací v důsledku zvýšení nároků na zpracování delšího SSL klíče. Plynulý přechod na 2048-bitové SSL vyžaduje znovudefinování infrastruktury za účelem zajištění potřebné kapacity pro zpracování. Nové platformy NetScaler MPX a SDX jsou již od samotného základu navrženy tak, aby 2048-bitové šifrování zvládaly bez jakýchkoliv problémů. Nové produkty zvládají až 90 000 SSL 2048-bitových transakcí za vteřinu, což je více než dvojnásobek v porovnání se soudobou konkurencí.

Novinky:

- **Prvotřídní úroveň síťové konsolidace:** Nová zařízení NetScaler SDX integrují virtualizaci přímo do struktury sítě – ve výsledku tak zajišťují až 40 kompletně nezávislých instancí NetScaleru pro rozsáhlé konsolidační projekty. Každá instance Netscaleru je podporována přiřazením zdrojů pro SSL

a kompresi, CPU a paměti, aby bylo možné dodržet SLA u aplikací a splnit požadavky kladené na bezpečnost

- **Nejvyšší výkon v 2048-bit SSL:** NetScaler zvládá 90 000 nových SSL transakcí za vteřinu s 2048-bitovými klíči, což je více než dvojnásobný výkon v porovnání s nejbližší konkurencí

Ceny a dostupnost

Citrix NetScaler ve verzích MPX a SDX pro zařízení 17550, 19550, 20550 a 21550 splňují širokou škálu požadavků kladených na cenu a její poměr k výkonu. Tyto modely budou celosvětově dostupné později v tomto kvartálu prostřednictvím partnerské sítě Citrix Solution Advisors. Ceny se pohybují od \$145,000 za NetScaler MPX do \$220,000 za NetScaler SDX – a to bez dalších nákladů ve spojitosti s dosažením maximálního výkonu v SSL. Zákazníci mohou zvyšovat výkonnost platformy a její škálovatelnost prostřednictvím licencí NetScaler Pay-As-You-Grow.

Citace

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

“Inovace ve společnosti Citrix předznamenávají přesun do Éry Cloudu. Naše schopnost konsolidovat 40 virtuálních zařízení na jednom kousku hardware znamená obrovskou výhodu pro zákazníky, kteří implementují veřejné i privátní cloudy. Nová platforma NetScaler je jediným produktem na trhu, který používá integrovanou virtualizaci k tomu, aby nabídl potřebnou flexibilitu při škálování i bez nutnosti rozsáhlých investic do dalšího hardware. To vše díky tomu, že přináší do sítí skutečnou elasticitu.”

Jim Frey, Managing Research Director, Enterprise Management Associates (EMA)

“Citrix vytrvale prokazuje snahu o vylepšení výkonu virtualizovaných aplikací doručovaných prostřednictvím cloudu, a to včetně vrstvy zahrnující síťovou infrastrukturu. Nová sada funkcí dostupná prostřednictvím platformy NetScaler představuje agresivní pohyb směrem k optimálnímu využívání kapacit síťové infrastruktury. “

O platformě Citrix NetScaler

Citrix NetScaler zajišťuje až pětikrát rychlejší chod aplikací a služeb založených na cloudu prostřednictvím obcházení aplikačních a databázových serverů, akcelerací výkonu aplikací a služeb a integrací bezpečnosti. Zákazníci, kteří hledají výkonné řešení pro doručování aplikací, mohou zvolit populární hardwarové zařízení NetScaler MPX, které zabezpečuje síťový provoz u většiny velkých podniků a webových stránek stejně jako u tisíců malých a středně velkých firem. Organizace vyžadující plný rozsah vlastností NetScaleru ve formě flexibilního software mohou zvolit virtuální zařízení NetScaler VPX. Podniky a poskytovatelé cloudu, kteří chtějí doručovat aplikace a služby na virtualizované platformě schopné obsluhovat více uživatelů zároveň, mohou zvolit NetScaler SDX.

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, sítě a cloud computingu do uceleného portfolia produktů, které nabízejí uživatelům virtuální pracovní styl a IT oddělením virtuální datová centra. Přes 230.000 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. řídicí 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