

AVNET NEWS

LISTOPAD 2007

Témata: Leader v oblasti správy identit uživatelů
Grafická stanice Sun Ultra 24
Sun Blade 6048

www.avnet.cz



Leader v oblasti správy identit uživatelů

Manažeři informačních technologií dnes stojí před nelehkým úkolem. Požadavky na zabezpečení a soulad s legislativou kladou stále vyšší nároky na správu identit uživatelů v rámci podniku. Pokud se tato správa provádí ručně, přináší zvýšená bezpečnostní rizika, větší možnosti chyb, nehledě na špatné využití lidských zdrojů z oblasti administrace IT.

Sun Java System Identity Manager zjednodušuje zdoluhavé činnosti spojené s poskytováním a správou uživatelských účtů nabídkou flexibilních nástrojů a funkcí auditování. Jde o komplexní řešení pro celý životní cyklus správy identit, které opět dokládá prvenství společnosti Sun v řešení problémů souvisejících se zabezpečením.

Firma Gartner zařadila Sun mezi vedoucí společnosti v oblasti poskytování uživatelských účtů a to na základě kombinace dvou činitelů: ucelenosti vize a schopnosti její realizace.

Produkt Sun Java System Identity Manager obdržel také cenu „Hot Pick“ od časopisu Information Security, který o něm uvedl, že „umožňuje podnikům použít jedinou konzolu pro množství úloh spojených se správou identit, jako je delegování rolí, synchronizace hesel, automatizované poskytování účtů a auditování v souladu s legislativou.“

Co obnáší správa uživatelských účtů?

Efektivní zabezpečení musí zahrnovat čtyři oblasti: autentizaci, autorizaci, průběžnou správu a auditování. A právě tato „průběžná“ správa identit může vyžadovat postupy, které jsou náročné na čas i prostředky. Uvažme například činnosti, které je třeba provést při každém příchodu nového zaměstnance nebo odchodu pracovníka z organizace.

Při příchodu je třeba poskytnout všem novým zaměstnancům přístup do příslušných systémů (zajistit jim přístup do budovy, k serverům pracovních skupin, atd.). Bez výkonného systému pro poskytování uživatelských účtů může být tento proces mimořádně náročný - podle Johna Barca, ředitele společnosti Sun pro produkty správy identit, může trvat až 10 dnů.

Sun Blade 6048

Výpočetní výkon 7 TFLOPS v jediné rackové skříni? Ano, Sun Blade 6048 přichází...

Společnost Sun uvedla na trh novinku v oblasti serverů určených pro nejnáročnější výpočetní aplikace. Nový modulární Sun Blade 6048 poskytuje v jedné rackové skříni 48 blade modulů (až 768 procesorových jader). Stejně jako u Blade 6000 můžete aplikace provozovat na procesorech UltraSPARC s technologií CoolThreads, AMD Opteron nebo Intel Xeon. Podporované operační systémy zahrnují Solaris, Linux i Microsoft Windows.



Více informací o Sun Blade 6048:

<http://www.sun.com/servers/blades/6048chassis/>

Grafická stanice Sun Ultra 24

Firma Sun vždy nabízela špičkové grafické stanice určené pro nejnáročnější aplikace v oblasti grafiky, vývoje a výzkumu. Nejinak je tomu i nyní, kdy Sun uvádí jedinečné spojení procesoru Intel a grafických karet NVIDIA. Ultra 24 je osazena jedním dvou nebo čtyřjádrovým procesorem Intel Core2 s frekvencí od dvou do tří GHz (QX6850 Extreme Quad-Core). Pro uložení dat je možné použít čtyři SATA disky s výslednou kapacitou 3TB, nebo využít rychlejší disky SAS s 15 000 otáčkami za minutu a kapacitou 300 GB na jeden disk. Grafický systém je založen na kartách NVIDIA Quadro, jedná se konkrétně o velmi výkonné karty FX 5600, FX 4600, FX 1700, FX 570, NVS 290. Stanice je certifikována na Solaris 10, Windows Vista Ultimate, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux a též SuSE Linux Enterprise Desktop 10.



Bližší informace:

http://www.nvidia.com/object/quadro_fx_5600_4600.html
<http://www.sun.com/desktop/workstation/ultra24/>

Správa odchodu zaměstnanců může být stejně tak náročná a následky pomalého nebo neodpovídajícího zásahu do systémů mimořádně závažné. Pokud není včas ukončen přístup k síti, dochází k narušení zabezpečení, které může mít za následek únik obchodních nebo jiných informací.

Výkonná správa

Sun Java System Identity Manager zjednodušuje procesy přijímání, průběžné správy a odchodu zaměstnance díky sadě výkonných správních funkcí. „Identity Manager umožňuje dokončit během hodin či minut to, co by ručně trvalo týden či déle,“ říká Barco.

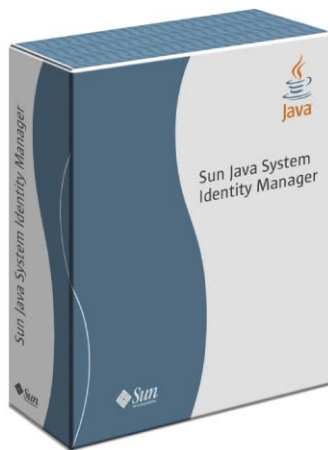
Robustní auditování

Funkce auditování produktu Sun Java System Identity Manager pomáhají bránit nákladným narušením zabezpečení a porušováním legislativních předpisů. Vyznačují se komplexností a důrazem na prevenci. Umožňují auditovat celý podnik, a to mnohem rychleji, snadněji a efektivněji než s použitím jakékoli ruční metody.

Daleko před konkurencí

I když důraz na správu identit a zajištění shody s legislativou patří mezi tržní priority poměrně krátkou dobu, produkt Sun Java System Identity Manager je stabilní a vyspělé řešení, které vám pomůže snížit náklady na správu identit nejen uvnitř, ale také vně vaší organizace.

A to nejlepší nakonec, Sun Java System Identity Manager si zdarma můžete stáhnout na níže uvedené adrese.



Sun Identity Manager ke stažení:

http://www.sun.com/software/products/identity_mgr/get.jsp

Další informace:

<http://cz.sun.com/temata/2007/20/>

Solaris Cluster jako open source?

Solaris Cluster je softwarová platforma, která zajišťuje běh clusterů s vysokou dostupností pro klíčové podnikové aplikace. Zdrojový kód byl vývojářům zpřístupněn pod názvem Open High Availability (HA) Cluster. Zpřístupnění má celkem tři fáze. V první fázi společnost Sun zpřístupnila aplikační moduly (agenty), které zajišťují aplikacím vysokou dostupnost v rámci clusteru. Vývojářům na platformě open source umožní zdrojový kód softwaru Open HA Cluster snadněji vytvářet a nasazovat vysoce dostupné aplikační služby.

Jakmile vývojář napíše agenty s použitím zdrojového kódu Open HA Cluster, může podniková aplikace začít využívat výhod clusteringu. Následně může být nasazena v jednom ze dvou prostředí: buď na bázi produktu Solaris Cluster 3.2 v systému Solaris, nebo na bázi stoprocentní open source platformy s binárním kódem Cluster Express v prostředí Solaris Express založeném na systému OpenSolaris.

Další fáze otevírání kódu

Ve druhé fázi bude zpřístupněn kód nově uváděného produktu Solaris Cluster Geographic Edition, který podporuje clustering u geograficky vzdálených prostředí. Ve třetí fázi (plánované na konec roku 2008) pak společnost Sun zpřístupní kód základní infrastruktury platformy Solaris Cluster spolu s testy SCATE a dokumentací. V závěru třetí fáze budou moci vývojáři na platformě open source vytvářet úplná prostředí na bázi softwaru Open HA Cluster a zajistit vysokou dostupnost všech vyvíjených aplikací.

Více informací najdete na:

<http://cz.sun.com/temata/2007/16/>



Avnet s.r.o.
V Olšínách 75
100 00 Praha 10
Tel: +420 281 002 383
Fax: +420 281 002 122
ats.cz@avnet.com
www.avnet.cz