

AVNET NEWS

ZÁŘÍ 2007

Téma: První ovoce od Intelu v barvách Sunu

www.avnet.cz



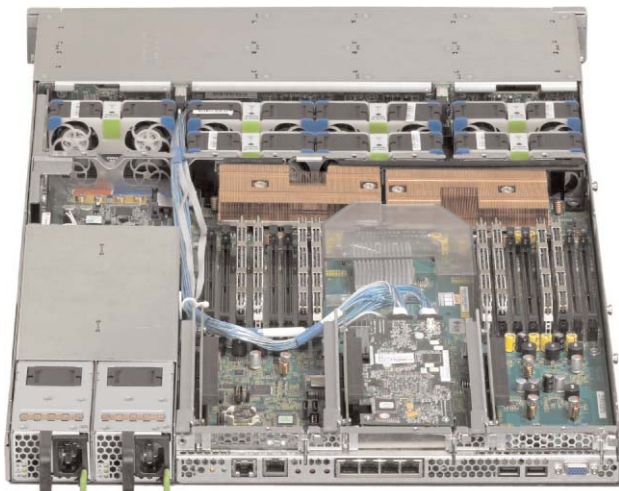
První ovoce od Intelu v barvách Sunu

Osm jader a osm disků v 1U serveru? Ano, přesně to je Sun Fire X4150!

Nový server X4150 je prvním zástupcem z nové řady x64 serverů založené na procesorech Intel Xeon. Do X4150 je možné osadit Dual-Core nebo Quad-Core procesory Intel Xeon se spotřebou od 50 do 120W. Do 1U šasi se Sunu podařilo integrovat vše, co je potřebné pro opravdu dobrý server – redundantní hot-swap ventilátory, pevné disky a zdroje. Díky osmi SAS diskům a možnosti osadit server RAID řadičem je možné dosáhnout diskové kapacity až 1TB. V šestnácti DIMM bankách je možné použít až 64GB operační paměti. Vzdálená správa je vyřešena integrovaným servisním procesorem LOM, který má sériové i síťové rozhraní. Komunikaci s okolním světem zajišťují čtyři gigabitové karty Intel.

Klíčové vlastnosti Sun Fire X4150

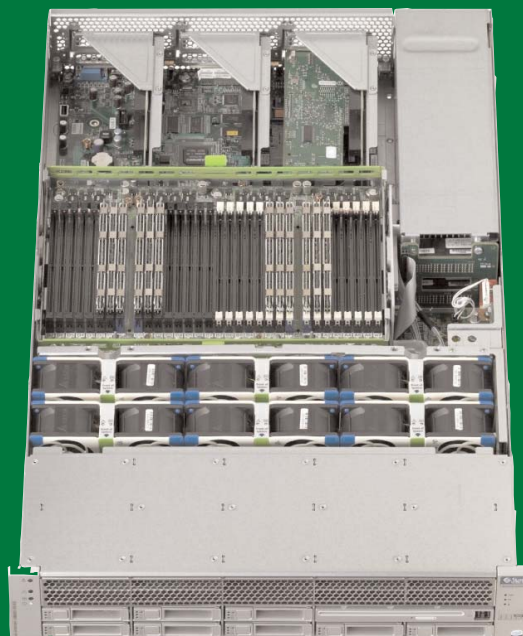
- 1U šasi
- až dva procesory Dual-Core nebo Quad-Core Intel Xeon
- až 64GB operační paměti
- až osm hot-swap SAS disků
- HW RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 5EE, 50, 6, 60
- DVD+/-RW mechanika
- čtyři Gigabitové síťové karty Intel
- pět USB 2.0 portů
- tři PCI-Express sloty
- integrovaný servisní procesor
- jeden nebo dva napájecí zdroje
- záruka 3 roky



Více informací o Sun Fire X4150 najdete na:
<http://www.sun.com/servers/x64/x4150/>

Sun Fire X4450

Sun Fire X4450 je druhým zástupcem z nové řady Sun serverů s procesory Intel. Jedná se o 2U server se čtyřmi čtyřjádrovými procesory Intel Xeon. Server disponuje 32 bankami pro operační paměť, díky nimž je možno dosáhnout kapacity 128GB. Pro ukládání dat je připraveno osm pozic pro SAS disky. Rozšiřující karty je možné umístit do šesti PCI Express slotů. O napájení se stará dvojice 1050W zdrojů.



Klíčové vlastnosti Sun Fire X4450

- 2U šasi
- až čtyři procesory Dual-Core nebo Quad-Core Intel Xeon
- až 128GB operační paměti
- až osm hot-swap SAS disků
- HW RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 5EE, 50, 6, 60
- DVD+/-RW mechanika
- čtyři Gigabitové síťové karty Intel
- pět USB 2.0 portů
- šest PCI-Express slotů
- integrovaný servisní procesor
- dva napájecí zdroje
- záruka 3 roky

Podporované operační systémy

jsou důležitým parametrem při výběru nového serveru. V nabídce je vše, co si zákazník může přát. Oba servery podporují Solaris 10 Update 4, RHEL Linux 4 a 5, SLES 10 SP1, Windows 2003 a VMware ESX 3.0.2.

Více informací o Sun Fire X4450 najdete na:
<http://www.sun.com/servers/x64/x4450/>

Sun a Microsoft uzavírají strategické partnerství

Společnosti Sun Microsystems a Microsoft oznámily, že se Sun stal OEM partnerem pro operační systém Windows Server. Sun a Microsoft budou dále spolupracovat na podpoře nasazování Windows Server na serverech Sun x64.

„Dnešní oznámení je dalším příkladem podpory Microsoftu pro 64bitové počítačové systémy,“ řekl Bob Muglia, senior viceprezident divize serverů společnosti Microsoft. „Hardwarová platforma Sunu je vynikající základnou pro podniková řešení založená na systému Windows, například Microsoft Virtual Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server a Microsoft Internet Protocol Television (IPTV) Edition. Spolupráce se společností Sun Microsystems jako OEM partnerem pro Windows Server rozšiřuje možnosti výběru pro naše zákazníky.“

Spolupráce se nebude týkat pouze OEM distribuce, ale obě firmy se dohodly, že budou navzájem podporovat svá řešení tak, aby byla zajištěna výborná interoperabilita mezi operačním systémem Windows a hardware od Sunu. Pro testování bude v Redmondu zřízeno technologické centrum, jehož součástí bude demonstrační prostor pro systémy Sun x64. Tato laboratoř bude fungovat jako referenční nasazení a prodejní prezentace Windows na systémech Sun a bude se také zabývat podporou zákazníků, kteří realizují koncepční projekty Windows na systémech Sun x64 včetně společných řešení Sun/Microsoft v oblastech databází, elektronické pošty, virtualizace a také podpory protokolu RDP (Remote Desktop Protocol) u tenkých klientů Sun Ray.

Partnerství pro technologii IPTV

Sun a Microsoft budou nadále spolupracovat na podpoře celosvětového prosazování technologie Microsoft Mediaroom IPTV a multimediální platformy Microsoft na serverech a úložných systémech Sun. Společnost AT&T při vývoji své digitální televize U-verse vybrala Sun jako dodavatele jedné z největších světových implementací platformy Microsoft Mediaroom, jež

zahrnuje serverový a klientský software. Kombinace serverových řešení Sunu a televizní softwarové technologie Microsoftu má urychlit uvádění služeb IPTV do provozu při zajištění vynikajících charakteristik z hlediska nákladů a výkonu pro poskytovatele komunikačních služeb po celém světě.

Další informace najdete na:

http://cz.sun.com/tiskove_zpravy/2007/09/rozsireni.html

Vyšel Solaris 10 update 4

Sun uvolnil novou verzi Solarisu 10 (08/07). Změn je opravdu mnoho, mezi nejvýznamnější patří nové funkce a možnosti pro zóny.

- management zdrojů pro zóny
- dedikované procesory pro zónu
- Live Upgrade s podporou pro zóny
- podpora DTrace v zóně

Kompletní seznam nových vlastností najdete na:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-0547/getjd?l=en&a=view>

Solaris 10 je možné zdarma stáhnout z:

<http://www.sun.com/software/solaris/get.jsp>

Sun vydal novou verzi Java EE 5 aplikačního serveru GlassFish

GlassFish je open source Java EE 5 aplikační server, pro který můžete zakoupit podporu v rámci Sun Java System Application Server 9.1. GlassFish se vyznačuje vysokým výkonem, podporou clusteringu, centrální administrací a podporou pro vývojové prostředí NetBeans.

Aplikační server GlassFish můžete stáhnout na adrese:

<http://glassfish.java.net/>

Více informací najdete na:

<http://www.sun.com/aboutsun/pr/2007-09/sunflash.20070917.1.xml>



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