



### **Sun Microsystems technologické novinky a produkty**

[Sun Microsystems a Fujitsu rozšiřují řadu serverů SPARC Enterprise o nové systémy s procesorem UltraSPARC T2 Plus](#)

[Kontajnery pro běh systémů Solaris 8 a 9](#)

[NSA a Sun rozvíjejí technologie zabezpečení operačního systému OpenSolaris](#)

[Recenze](#)

[Try and Buy Program](#)

### **Avnet Promo akce**

[Sun Blade 6000 Promotion do 30. 6. 2008](#)

[Dárek za prodaný Sun StorageTek Array 2510, 2530 anebo 2540](#)

[Seznamte se s operačním systémem Solaris – jednodenní kurz Sun Microsystems](#)

[Připomínáme PROMO Cash Plus Program 2008 - platnost do 30. 6. 2008](#)

### **Pořádaná školení a workshopy**

#### **Avnet novinky**

#### **Soutěžní kvíz**

### Sun Microsystems technologické novinky a produkty 1/3

#### Sun Microsystems a Fujitsu rozšiřují řadu serverů SPARC Enterprise o nové systémy s procesorem UltraSPARC T2 Plus

Nové energeticky účinné servery nabízejí pětikrát vyšší výkon a 2,5krát vyšší výkon na watt při polovičních rozměrech než mají konkurenční systémy x86. Servery CMT třetí generace se systémem Solaris představují ideální platformu pro webové, javové a databázové aplikace.



Společnosti Sun Microsystems a Fujitsu Limited rozšířily řadu serverů Sun a Fujitsu SPARC Enterprise o dva nové systémy s procesorem UltraSPARC T2 Plus. Třetí generace serverů CMT SPARC Enterprise T5140 a T5240 přináší zákazníkům převratný výkon a škálovatelnost. Pomůže jim zkonsolidovat datové centrum na velmi husté a energeticky úsporné výpočetní prostředí optimalizované a spravované operačním systémem Solaris 10. Servery SPARC Enterprise T5140 a T5240 poskytují až 16krát vyšší výpočetní hustotu než konkurenční dvousoketové systémy x86 a až 32krát vyšší výpočetní hustotu než konkurenční čtyřsoketové systémy x86. Servery Sun a Fujitsu SPARC Enterprise T5140 a T5240 poskytují při polovičních rozměrech až třikrát vyšší výkon než konkurenční systémy RISC.

#### **Servery T5140 a T5240 umožňují zákazníkům zvládnout více úloh v menších prostředky**

Servery SPARC Enterprise T5140 a T5240 nabízejí flexibilní, open source bezplatné virtualizační technologie Solaris Containers a Logical Domains (LDoms). V každém systému může být nakonfigurováno až 128 virtuálních serverů. Díky tomu se nové systémy výborně hodí pro virtualizaci a konsolidaci serverů. Integrované rozhraní PCI-E a kryptografická akcelerace spolu s vysoce spolehlivou konstrukcí serveru a operačnímu systému Solaris umožňují zákazníkům bezpečně provozovat vysoce efektivní virtualizovanou infrastrukturu pro podporu náročných webových a podnikových aplikací. Další informace o serverech SPARC Enterprise T5140 a T5240 jsou k dispozici na webu:

[www.sun.com/t5140](http://www.sun.com/t5140), [www.sun.com/t5240](http://www.sun.com/t5240)

#### **Nové servery Sparc Enterprise přinášení rekordní výkon**

Systémy SPARC Enterprise CMT od uvedení v roce 2005 vytvořily více než 50 výkonnostních rekordů.

Podrobnější informace a úplný seznam výsledků systémů CMT v typových úlohách najdete na webových stránkách <http://www.sun.com/coolthreads/benchmarks>

**ZPĚT**

## Sun Microsystems technologické novinky a produkty 2/3

### Kontajnery pro běh systémů Solaris 8 a 9

Sun oznamuje nové virtualizační služby, které umožní přenést do nejnovějších systémů se Solarisem 10 aplikace ze systémů Solaris 8 a 9.

S novými produkty Solaris 8 Containers a Solaris 9 Containers pro Solaris 10 lze na jediném systému SPARC provozovat několik prostředí Solaris 8 nebo Solaris 9, případně kombinaci obou. Zákazníci tak mohou zoptimalizovat provoz IT, maximálně využít místo v datovém centru a ušetřit výdaje za energii, chlazení a podporu. Při přechodu na nejnovější hardware nemusí rovnou přejít na Solaris 10, ale mohou okamžitě začít využívat výkon, škálovatelnost a ekonomickou výhodnost nových serverů SPARC Enterprise CMT.

Více informací najdete na adrese:

[http://cz.sun.com/tiskove\\_zpravy/2008/04/sun\\_fujitsu.html](http://cz.sun.com/tiskove_zpravy/2008/04/sun_fujitsu.html)

**ZPĚT**

### NSA a Sun rozvíjejí technologie zabezpečení operačního systému OpenSolaris. Komunitní výzkumný projekt přinese posílení bezpečnostní funkčnosti systému OpenSolaris.

Společnost Sun Microsystems a Národní bezpečnostní agentura (NSA) Spojených států oznámily dohodu o spolupráci v rámci komunity OpenSolaris na výzkumu a vývoji bezpečnostních vylepšení, která doplní stávající bezpečnostní mechanismy systému OpenSolaris.

Sun a NSA budou spolupracovat s komunitou OpenSolaris na integraci další formy povinného řízení přístupu (MAC), která bude založena na architektuře Flux Advanced Security Kernel (Flask).

Společný výzkumný projekt doplní bezpečnostní mechanismy povinného řízení přístupu technologie Solaris Trusted Extensions a bude posouzen komunitou OpenSolaris. Architektura Flask podporuje širokou řadu zásad zabezpečení a umožňuje tak integrovat různá bezpečnostní pravidla a nakonfigurovat zásady zabezpečení odpovídající konkrétním bezpečnostním cílům různých počítačových prostředí.

Více informací najdete na adrese:

[http://cz.sun.com/tiskove\\_zpravy/2008/03/opensolaris.html](http://cz.sun.com/tiskove_zpravy/2008/03/opensolaris.html)

**ZPĚT**

## Sun Microsystems technologické novinky a produkty 3/3

### Recenze

#### **AnandTech IT Portal**

Sun Fire X4450: Challenging the HP and IBM bastion

<http://it.anandtech.com/IT/showdoc.aspx?i=3316>

#### **InfoWorld**

Lab test: Sun's X4150 shows the beef

The Sun Fire X4150, with four Intel cores, fast drives, and oodles of I/O, brings surprising heft and sizzling performance to a 1U frame.

[http://www.infoworld.com/article/08/05/23/21TC-sun-fire-x4150\\_1.html](http://www.infoworld.com/article/08/05/23/21TC-sun-fire-x4150_1.html)

[ZPĚT](#)

### Try and Buy Program

Společnost Sun Microsystems představuje nový program připravovaný speciálně pro obchodní partnery. Program Try&Buy umožňuje bezplatné zapůjčení vybraných Sun produktů zákazníkům a to na 60 dnů.

Seznam dostupných produktů najdete na

[http://partner.sun.com/sales\\_mktg/promotions/tnb-program](http://partner.sun.com/sales_mktg/promotions/tnb-program)

Více informací [karel.burian@avnet.com](mailto:karel.burian@avnet.com)

[ZPĚT](#)

## Avnet Promo akce

### Sun Blade 6000 Promotion do 30. 6. 2008

Objednáte-li současně Sun Blade 6000 Chassis a 3 Blades, zaplatíte pouze cenu za 2 Blades.

Pravidla promo akce na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>

[ZPĚT](#)

### Dárek za prodaný Sun StorageTekArray 2510, 2530 anebo 2540

Za prodaný Sun StorageTekArray Avnet obchodní partner dostane vodotěsný a voděodolný fotoaparát Olympus [mju:850] nebo externí zálohovací disk.

Pravidla promo akce na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>

[ZPĚT](#)

### **Seznamte se s operačním systémem Solaris 10 – jednodenní kurz Sun Microsystems**

Dovolujeme si pozvat naše obchodní partnery a jejich zákazníky na jednodenní kurz „Úvod do Solarisu“. Kurz je organizovaný ve spolupráci se společností Sun Microsystems a výuka bude vedena certifikovanými lektory společnosti.

Standardní cena kurzu je 10.000 Kč, pro **obchodní partnery společnosti AVNET a jejich zákazníky** platí promo cena **3.500 Kč**.

Termíny kurzů: 18. 6. 2008, 8. 7. 2008 a nebo 12. 8. 2008

Více informací s obsahem kurzu najdete na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>  
Registrace na <http://cz.sun.com/solarisworkshop/index.html>

O tištěné pozvánky lze požádat na emailu [jitka.gabrielova@axamit.cz](mailto:jitka.gabrielova@axamit.cz).

**ZPĚT**

### **Připomínáme PROMO Cash Plus Program 2008 - platnost do 30. 6. 2008**

Za prodej StorageTek 6540, 6140 nebo ST2500 dostanete Amazon voucher v hodnotě od \$100 do \$2000.

Více informací na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>

**ZPĚT**

## **Organizovaná školení a workshopy**

### **Téma: Řešení vysoké dostupnosti pomocí Veritas Cluster Server Fundamentals na HW Sun Microsystems**

Datum: 24. 6. 2008, školící centrum Avnet  
Prezentující: Petr Zahálka, Avnet – divize Symantec  
Tomáš Okrouhlík – Sun Microsystems

Více informací a registrace na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>

**ZPĚT**

## **Avnet novinky**

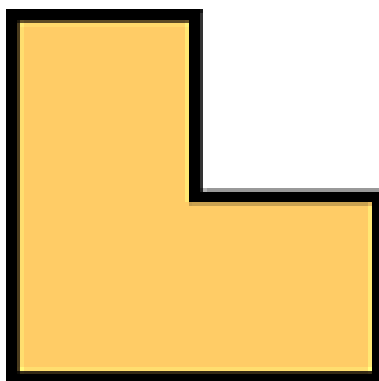
Zdeněk Burda, ze společnosti Avnet, se stal v květnu 2008 akreditovaným lektorem společnosti Sun Microsystems v oblasti Identity Managementu.

Díky jeho rozsáhlým zkušenostem z realizovaných projektů implementace Identity Managementu připravuje a odborně vede také kurzy přesně dle specifických požadavků a potřeb zákazníka.

**ZPĚT**

## Soutěžní kvíz

Zadání je jednoduché: úhelník na obrázku rozdělte na čtyři stejné části.



První úspěšný řešitel, který zašle správné řešení na e-mail [gabriela.brinkova@avnet.com](mailto:gabriela.brinkova@avnet.com) bude odměněn. Správné řešení i s výhercem bude uveřejněno v příštím čísle Avnet Sun News. Přejeme hodně štěstí.

**ZPĚT**