



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

[Sun představil unikátní projekt Blackbox v Praze na Žofíně](#)

[Sun Microsystems rozšiřuje první otevřenou platformu pro ukládání dat na světě novými službami a nástroji v operačním systému OpenSolaris](#)  
[Nový server Sun Fire X4240](#)

## **Recenze a zajímavosti**

[RHN Satellite Goes Open Source: Project Spacewalk](#)  
[Try and Buy Program](#)

## **Avnet Promo akce**

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

## **Pořádaná školení a workshopy**

[Seznamte se s operačním systémem Solaris 10](#)

## **Soutěžní kvíz**

## Sun Microsystems technologické novinky a produkty (1/2)

### Sun představil unikátní projekt Blackbox v Praze na Žofíně

Projekt Blackbox, komerčně dostupný pod názvem Sun Modular Datacenter S20, ocenili zájemci z řad významných zákazníků i odborné veřejnosti.

Společnost Sun Microsystems poprvé na živo v České republice představila své unikátní řešení mobilního datového centra, zabudovaného ve standardním 20" přepravním kontejneru. Na pražském Žofíně měli návštěvníci šanci si celé zařízení detailně prohlédnout, stejně jako získat informace o jeho široké škále možných nasazení v praxi od odborníků ze Sunu. Prohlídku si v průběhu dne nenechali ujít zástupci řady významných českých společností, akademické sféry i odborné veřejnosti a médií.

První plně virtualizované datové centrum na světě - Sun Modular Datacenter (Sun MD) - vyvolalo velký zájem zákazníků i odborníků z oblasti informačních a komunikačních technologií již při svém uvedení. Od té doby s ním Sun navštívil desítky měst po celém světě a představil je tisícům zákazníků a partnerů. Chybět samozřejmě nemohla ani Česká republika, kde již více jak deset let úspěšně působí lokální zastoupení společnosti a od roku 2006 také velké vývojové centrum, zahrnující více jak tři stovky softwarových vývojářů.

### Proč zvolit Sun Modular Datacenter S20



Propracovaná konstrukce modulárního datacentra překračuje četná omezení tradičních datových center a poskytuje energeticky účinné řešení, které lze velmi rychle nasadit prakticky kdekoli v místě potřeby. Sun MD splňuje vysoké požadavky na rozšiřitelnost i mobilitu, poskytuje výpočetní výkon až 18 teraflopů a až 3 petabajty diskové kapacity v heterogenním prostředí. Lze je nasadit za desetinu času, který je potřeba k návrhu, vybudování a zprovoznění typického „zděného“ datového centra - a také za zlomek nákladů na jeho stavbu. Díky chlazení vodou nabízí Sun MD o 40 procent nižší náklady na chlazení ve srovnání s typickým datovým centrem, a to bez ohledu na konkrétní osazení technologiemi.

Více informací naleznete na adrese: <http://www.sun.com/sunmd>

**ZPĚT**

### Sun Microsystems rozšiřuje první otevřenou platformu pro ukládání dat na světě novými službami a nástroji v operačním systému OpenSolaris

S novými vývojovými nástroji a rozšířeními otevřenými úložnými službami Sun zahajuje novou fázi revoluce otevřených úložných systémů; svými kroky dále posiluje nejrychleji rostoucí open source komunitu na světě.

Společnost Sun Microsystems představila nové vývojové nástroje a rozšířené profesionální služby, které pomohou vývojářům lépe využívat rostoucí open source komunitu, jež rychle mění ekonomické charakteristiky trhu s úložnými technologiemi. Více než 3 000 členů a přes 30 projektů aktivní a rostoucí komunity úložných technologií pro OpenSolaris je důkazem obliby open source alternativ k drahým proprietárním úložným řešením mezi vývojáři a společnostmi.

Současné odvětví úložných technologií je stále převážně uzavřené a proprietární, takže většina zákazníků je závislá na produktech jediného určitého výrobce. Sun přinesl otevřením své platformy pro ukládání dat zákazníkům

## Sun Microsystems technologické novinky a produkty (2/2)

dramatický nárůst výkonu a poměru ceny a výkonu a zároveň vytvořil úplně nový svět pro vývojáře, kteří tak mohou vytvářet nové aplikace a inovace úložných řešení. Otevřené platformy umožňují vývojářům nasazovat a využívat hardware pro jiné účely jednoduchým přidáním nového softwaru - což proprietární řešení neumožňují.

Základnu pro tento posun odvětví vybudoval Sun založením komunity OpenSolaris pro ukládání dat. Stávající produkty jako oblíbený server Sun Fire x4500 „Thumper“ - první hybridní server/úložný server - a souborový systém ZFS v operačním systému Solaris umožňují zákazníkům snížit náklady až o 90 % použitím open source softwaru na standardizovaných systémech.

Konfigurace úložného serveru v operačním systému OpenSolaris za 10 minut nebo méně?

V praktickém návodu se vývojáři seznámí s jednoduchými příkazy systému Solaris pro úkoly správy dat, tj. systémů ZFS, NFS, CIFS, COMSTAR. Další informace najdete na webu:

[http://developers.sun.com/openstorage/articles/opensolaris\\_storage\\_server.html](http://developers.sun.com/openstorage/articles/opensolaris_storage_server.html)

Více informací najdete na adrese:

[http://cz.sun.com/tiskove\\_zpravy/2008/05/sunstorage.html](http://cz.sun.com/tiskove_zpravy/2008/05/sunstorage.html)

**ZPĚT**

## Nový server Sun Fire X4240

Firma Sun představuje nový server Sun Fire X4240 založený na procesorech AMD Opteron 2200 a 2300.

Nový 2RU (rack unit) server je možné osadit dvěma procesory, každý s čtyřmi jádry. Server dále vyniká až dvojnásobnou pamětí a úložnou kapacitou oproti jakýmkoli jiným systémům této třídy. Server umožňuje osadit až šestnáct pevných disků s výslednou kapacitou 2 TB. Standardem jsou 4 síťové GbE porty a integrovaný vzdálený management serveru. Pro rozšiřující karty je připraveno 6 PCIe slotů.

Více informací najdete na adrese:

<http://www.sun.com/servers/x64/x4240/>



**ZPĚT**

## Recenze a zajímavosti (1/2)

### RHN Satellite Goes Open Source: Project Spacewalk

For nearly seven years, Red Hat Network (RHN) Satellite has provided an easy-to-use systems management platform for your Linux infrastructure, making Linux deployable, scalable and manageable.

Více informací najdete na adrese:

<http://www.press.redhat.com/2008/06/19/rhn-satellite-goes-open-source-project-spacewalk/>

**ZPĚT**

### Recenze a zajímavosti (2/2)

#### 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 adrese:

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

Pro bližší informace nás, prosím, kontaktujte na: [karel.burian@avnet.com](mailto:karel.burian@avnet.com)

[ZPĚT](#)

### Promo akce

#### Připomínáme: Dárek za prodaný Sun StorageTek Array 2510, 2530 nebo 2540

Obchodní zástupce, který prodá dle daných pravidel Sun StorageTek Array 2510, 2530 nebo 2540, získává jako bonus vodotěsný, nárazuvzdorný a mrazuvzdorný fotoaparát Olympus [mju: 850] nebo přenosný externí disk Western Digital My Book Home Edition 1TB.

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

[ZPĚT](#)

### Školení a workshopy

#### Připomínáme: 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: 8. 7. 2008 a nebo 12. 8. 2008

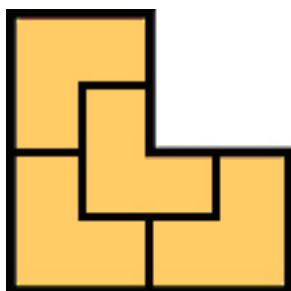
Více informací s obsahem kurzu najdete na <http://www.ts.avnet.com/cz/events.php>

Registrace na <http://cz.sun.com/solarisworkshop/index.html>

[ZPĚT](#)

### Soutěžní kvíz

Správná odpověď z předchozího kvízu, jehož zadáním bylo rozdělit úhelník na čtyři stejné části je následující:



Vítězem s nejrychlejší správnou odpovědí se stává pan **Jiří Losert, PPF banka, a.s.**  
Blahopřejeme.

### Soutěžní kvíz pro měsíc červenec

Dva matematikové, z nichž jeden nese na zádech plný pytel, se potkají na ulici:

A: ... a mimochodem, proč neseš na zádech ten pytel?

B: Ale, nesu dárky svým třem synům, všichni mají zítra narozeniny.

A: Ale to jsem nevěděl, že máš tři syny. A jak jsou ti tvoji kluci staří?

B: Jseš matematik, tak si to si musíš vypočítat. Když vynásobíš jejich stáří, jehož zítra dosáhnou, dostaneš číslo 36.

A: No jo, ale to mně nestačí.

B: Tak dobře, vidíš tady ten dům, co před ním stojíme? Počet jeho oken dá náhodou zrovna tolik jako součet zítřejších let mých synů!

A: Musíš prominout, ale jak já se na ten dům dívám, musím říci, že mi to stále ještě nestačí. Řekni mi o svých synech ještě něco.

B: Budiž. Tak tedy můj nejstarší syn se jmenuje Vojtěch. A to je opravdu to poslední, co jsem ti o nich řekl.

A: Ale to je přece právě to, co mi k úplné spokojenosti chybělo! Jako bys mi tím přesně řekl stáří svých tří synů ...  
Tak kolik jim vlastně bude?

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**