

Univerzální, vysoce úsporný blade server disponující maximálním výkonem pro Vaše náročné aplikace

IBM BladeCenter HS22



Hlavní výhody

- **Jedinečné nástroje pro vzdálenou správu systému a inovovaný management systém**
- **Nižší náklady, vyšší výkon a lepší využitelnost díky novému, efektivnímu návrhu serveru**
- **Dokonalý přehled nad IT infrastrukturou společnosti díky jedinečné, spolehlivé platformě BladeCenter**

Univerzální stroj

IBM® BladeCenter® HS22 je flexibilní server vhodný pro výkon širokého spektra náročných úloh, včetně virtualizace nebo jiných enterprise aplikací. Díky unikátnímu, intuitivnímu UEFI rozhraní HS22 snadno nastavíte a spustíte. Spolehlivost tohoto blade serveru Vám umožní soustředit se na obchod a nestarat se o IT. Zkombinujte nebo spojte HS22 s jakýmkoli BladeCenter šasím, blade servery z BladeCenter portfolia nebo jinými stroji, nejen s x86 technologií.

Maximální výkon

Blade server HS22 poskytuje ohromující výkon díky nejnovějším Intel® Xeon® procesorům. Vysokorychlostní I/O, ohromná kapacita paměti s neuvěřitelnou datovou propustností a další špičkové vlastnosti dělají z tohoto stroje až dvakrát rychlejší server než byly předchozí generace blade HS21 a HS21 XM. Ve skutečnosti je mnoho aplikací běžících na blade serveru HS22 rychlejší, než na některých konkurenčních čtyř socketových strojích.

Nízká spotřeba, nenáročné chlazení

Unikátní, inovativní mechanický návrh blade serveru HS22 udrží server v provozu i v náročných podmínkách. V kombinaci s nízkonapěťovými komponentami a úspornými šasími budete mít spotřebu elektrické energie plně pod kontrolou a zároveň maximalizujete efektivitu celého IT vybavení.

Navštivte

ibm.com oficiální stránky v anglickém jazyce
ibm.com/cz/ oficiální stránky v českém jazyce

IBM BladeCenter HS22 přehled:

Šířka	Zabírá jednu pozici v BladeCenter šasi (30 mm)
Procesor (max)	Výběr ze dvou verzí procesoru Intel Xeon 5500 series, až 2.93 GHz
Počet procesorů (std/max)	1/2
Cache (max)	8 MB (quad-core)
Paměť (max)	Dvanáct DDR-3 VLP DIMM sloty (až 96 GB a rychlost 1333 MHz)
Expanzní sloty	1 CIOv slot (standardní PCI-Express karta) a 1 CFFh slot (vysokorychlostní PCI-Express karta) pro celkem 8 portů, včetně 4 vysokorychlostních I/O
Počet disků	2 hot-swap SAS nebo SSD disky
Maximální interní kapacita^{1,2}	Až 600 GB interní kapacita
Síťová rozhraní	Broadcom 5709S na desce NIC s duálním Gigabit Ethernet porty s TOE
Hot-swap komponenty	Interní disky
Podpora RAID	RAID -0, -1 a -1E (volitelně RAID-5)
Systémový management	Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), IBM Integrated Management Module (IMM), Predictive Failure Analysis®, volitelný hypervisor pro virtualizaci, IBM Systems Director Active Energy Manager™, light path diagnostics, IBM Systems Director a IBM ServerGuide™
Podporované operační systémy	Microsoft® Windows®, Linux®, Sun Solaris a VMware
Limitovaná záruka	3 roky na vyměnitelné součásti a limitovaná záruka v místě u zákazníka

Více informací:

Internet

U.S.
CZ

ibm.com/systems/bladecenter
ibm.com/systems/cz/bladecenter

¹ Pro dosažení maximální interní kapacity disků a paměti bude nutné tyto standardně osazené komponenty nahradit a osadit všechny dostupné diskové pozice a paměťové sloty moduly s nejvyšší dostupnou podporovanou kapacitou. Udávaná rychlost CD-ROM, CD-R, CD-RW a DVD se může od aktuální rychlosti lišit a většinou je nižší než maximální možná.

² Při uvádění úložné kapacity – GB=1 000 000 000 a TB=1 000 000 000 000 bytů. Dostupná kapacita je nižší.

³ IBM hardware produkty jsou vyrobeny z nových součástí, nebo nových a znovupoužitelných součástí. Přesto je záruka omezená. Pro kopie platných záručních podmínek produktu pište na: Warranty information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203. Záruka se nevztahuje na produkty či služby, které nebyly zakoupeny u firmy IBM, včetně označení ServerProven® a ClusterProven®.



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

Zhotoveno ve Spojených státech amerických,
duben 2009
Všechna práva vyhrazena.

Tato publikace může zahrnovat technické nepřesnosti, fotografické či typografické chyby. Tato publikace byla vyrobena ve Spojených státech. IBM nemusí nabízet tyto produkty, služby, programy v jiných zemích, informace se mohou měnit bez upozornění. Zmínky o IBM produktech neznamenají, že IBM zamýšlí dodávat tyto produkty i do ostatních zemí. Pro více informací o produktech nebo možnostech servisu kontaktujte lokálního prodejce IBM ve Vašem okolí.

Informace o ne-IBM produktech jsou získané od jejich výrobců nebo z jejich publikací. IBM netestovalo tyto produkty a nemůže potvrdit jejich výkon, kompatibilitu, nebo jakékoli jiné parametry týkající se ne-IBM produktů. Otázky týkající se vlastností ne-IBM produktů by měly být směřovány na dodavatele těchto produktů.

IBM, IBM logo, BladeCenter, Express Portfolio jsou obchodní známky nebo registrované ochranné známky IBM Corporation ve Spojených státech, jiných zemích nebo obojí. Seznam dalších ochranných známek je přístupný na webu ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel a Xeon jsou registrované ochranné známky Intel Corporation nebo jejich poboček v USA a ostatních zemích nebo obojí.

Microsoft, Windows a Windows Server jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation v USA nebo ostatních zemích nebo obojí.

Linux je registrovaná ochranná známka Linus Torvalds ve Spojených státech, jiných zemích, nebo obojí.

Další společnosti, názvy produktů nebo služeb mohou být registrované ochranné známky jiných společností.