

Výkonný, flexibilní, snadno ovladatelný a dostupný tower server



IBM System x3200 M2



Hlavní výhody

- **Využívá nové technologie, které Vám pomohou kontrolovat růst společnosti, snížit riziko a dodají Vašemu systému flexibilitu a výkon pro Vaše aplikace**
- **Zjednodušte systém, pomocí monitorovacích aplikací, které zahrnují integrované a vzdálené možnosti správy**
- **Možnosti škálování a vysoká úroveň spolehlivosti zaručují dostupnost za rozumnou cenu**

IBM System x3200 M2 je dostupný jednosocketový tower server nabízející více výkonu a konfiguračních možností než většina serverů této třídy. Od síťové infrastruktury přes distributivní aplikace až po front-end úlohy, x3200 M2 je navržen tak, aby vyhověl širokému spektru obchodních potřeb a pomohl Vám se přizpůsobit měnícím se obchodním požadavkům.

Více možností

x3200 M2 lze osadit mnoha procesory, můžete si vybrat z nabídky nejnovějších quad-core nebo dual-core procesorů a díky tomu x3200 M2 dokáže splnit Vaše požadavky. Server lze osadit až osmi 2,5" hot-swap SAS disky, maximální kapacita je tedy až 3 TB.

Integrovaný RAID –0,-1 a interní zálohovací mechanika pomáhají chránit Vaše data. Volitelný RAID –5 dodá vašemu serveru vyšší spolehlivost, bez obsazení dalších užitečných slotů.

Integrovaný management

x3200 M2 je vybaven integrovaným management systémem mini-BMC2. Server je možné dodatečně osadit kartou Remote Supervisor Adapter II SlimLine, díky níž je možné spravovat systém vzdáleně.

Podniková hodnota

Platforma Proven nabízí vysokou úroveň výkonu a spolehlivosti. x3200 M2 pomáhá společnosti snížit náklady a rizikovost, zjednodušit správu a chránit další investice do systému.

Vybrané konfigurace x3200 M2 jsou součástí IBM Express Portfolia™, které je navrženo a oceněno tak, aby splnilo nároky středně velkých společností. Express modely nebo konfigurace se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Přehled IBM System x3200 M2

| | |
|---|---|
| Provedení/Výška | Tower/5U (připojitelný do racku) |
| Procesor (CPU GHz/L2 cache/FSB MHz max) | Intel® Xeon® (quad-core) až 2,83 GHz/12MB/1333 MHz nebo Intel Xeon (dual-core) až 3,0 GHz/6 MB/1333 MHz |
| Počet procesorů (std/max) | 1/1 |
| Paměť¹ (std/max) | 512 MB až 2 GB/ až 8 GB DDR II 667 MHz nebo 800 MHz |
| Expanzní sloty | 2 PCI (32-bit/33 MHz), 2 PCI-Express (x8, x1), volitelný PCI-X, jednoúčelový slot pro Remote Supervisor Adapter II SlimLine, bezslotový hardware RAID –0, -1 |
| Počet disků (total/hot-swap) | Čtyři 3,5" simple-swap nebo hot-swap SATA, čtyři 2,5"/3,5" hot-swap SAS nebo osm 2,5" hot-swap SAS disky |
| Maximální interní kapacita^{1,2} | Až 1,17 TB SAS nebo až 4,0 TB SATA |
| Síťová rozhraní | Integrovaný Gigabit Ethernet |
| Napájení (std/max) | 400 W 1/1 nebo 430 W hot-swap redundantní 2/2 (dle modelu) |
| Hot-swap komponenty | Napájení, disky |
| RAID | Integrovaný hardware RAID –0,-1; volitelně RAID –5 |
| Porty | Přední strana: 2x USB; Zadní strana: 4x USB, 1x Ethernet, 2x sériový port, 1x paralelní port, video a management Ethernet (provolitelný RSA II SlimLine) |
| Management | IPMI 2.0 – pro mini-BMC2, IBM Director, Alert Standard Format 2.0, IBM ServerGuide™, volitelný Remote Supervisor Adapter II SlimLine a volitelný Remote Deployment Manager |
| Podporované operační systémy | Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition/Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003, Red Hat Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare, IBM OS 4690 |
| Limitovaná záruka³ | 1 rok nebo 3 roky v místě u zákazníka a limitovaná záruka na měnitelné součásti (dle modelu) |

1 Pro dosažení maximální interní kapacity disku a paměti bude nutné tyto standardně osazené sloty 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 2008
Prosinec 2008
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 produktu nebo službách kontaktujte IBM pobočku ve Vašem okolí.

Informace o jiných produktech, než IBM získáte od jejich výrobců nebo z jejich publikací. IBM netestovala tyto produkty a nemůže potvrdit výkon, kompatibilitu, nebo jakákoliv jiná tvrzení o těchto produktech. Otázky týkající se ne-IBM produktů by měly být adresovány na jejich výrobce.

Všechny výroky týkající se IBM záměrů se mohou změnit nebo odstranit bez oznámení.

IBM, IBM logo, ClusterProven, Express Portfolio, ServerGuide, ServerProven, System x a Wake on LAN jsou ochranné známky nebo registrované chranné známky společnosti IBM ve Spojených státech, ostatních zemích nebo obojí. Seznam dalších ochranných známek je dostupný na ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel a Xeon are jsou ochranné známky nebo registrované chranné známky společnosti Intel nebo jejich dceřiných společností ve Spojených Státech a v ostatních zemích.

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

Microsoft, Windows a Windows server jsou ochranné známky nebo registrované chranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech, ostatních zemích nebo obojí.

Ostatní názvy společností, produktů a služeb mohou být registrované ochranné známky třetích stran.