

Spolehlivý dvoupatvicový server pro kritické úlohy a nasazení v distribuovaném prostředí



IBM System x3500



Hlavní výhody

- **Vynikající poměr cena / výkon u serveru, jenž patří ke špičce ve svojí kategorii**
- **Zvýšená úroveň dostupnosti díky podpoře memory mirroringu, aktivních PCI slotů a integrovanému RAID řadiči**
- **Integrace pokročilých systémů správy posouvá jejich možnosti ještě o třídu výš**
- **Snadná rozšiřitelnost serveru v oblasti paměti, I/O nebo disků pro maximální výkon při zpracování mission critical aplikací**

Optimalizováno pro business

IBM System x3500 přináší maximální výkon pro aplikace pracovních skupin a business-critical aplikace, založený na využití až osmi procesorových jader se sníženou spotřebou energie. Díky pokročilým funkcím zvýšené dostupnosti a správy snižuje x3500 náklady spojené s vlastním nasazením a podporou.

S x3500 je také možné nasazení a využití všech výhod serverové virtualizace. Pak je možné nasadit více aplikací s využitím

méně hardwaru a snížit tak náklady na pořízení i na provoz a správu.

Zvýšená dostupnost a delší doba provozu

Zlepšené funkce dostupnosti u x3500 umožňují dosažení vysoké spolehlivosti systému jako nezbytnost k zajištění maximální doby dostupnosti kritických aplikací. Výběr z RAID režimů 0, 1 nebo 10 či volitelné RAID adaptéry umožňují dosažení nové úrovně versability. Nově podporované funkce dostupnosti paměti - hot-spare a memory mirroring minimalizují počet chyb při běhu aplikací, které intenzivně využívají operační paměť.

Díky podpoře až osmi hot-swap SAS pevných disků, hot-swap větráků a napájecích zdrojů může systém zůstat dostupný i během údržby hardwaru.

Více informací a možnost nákupu serveru najdete na adrese ibm.com/systems/cz/x

Přehled serveru Systemx3500

Provedení	Tower/ 5U
Procesor	Až dva Quad-Core Intel Xeon X5460 až 3.16 GHz s 1333MHz FSB
Počet procesorů (std/max)	1 / 2
Cache (max)	2x 12 MB (quad-core)
Paměť¹ (std/max)	1 GB / 48GB 667MHz (12 DIMM slotů)
Rozšiřovací sloty	3 PCI-Express, 2 PCI-X, 1 PCI
Diskové šachty (celkem / hot-swap)	8/8 nebo 12/12 SFF
Maximální interní úložná kapacita^{1,2}	2.4 TB hot-swap SAS nebo 6 TB hot-swap SATA nebo 1.76 TB hot-swap SFF
Síť	Integrovaný duální Gigabit Ethernet
Zdroje napájení (std/max)	1/2 835W
Hot-swap komponenty	Disky, napájení, ventilátory
Podpora RAID	Integrovaný RAID-0,-1,-1E,-5,-6,-10
System management	Automatic Server Restart, IBM Predictive Failure Analysis® na pevných discích, procesorech, regulátorech napětí, ventilátorech a paměti, Light Path Diagnostika s externě viditelným kontrolním panelem, Integrovaný System Management Processor, volitelný Remote Supervisor Adapter II SlimLine, IBM Director, ServerGuide
Podporované operační systémy	Microsoft® Windows® Server 2003, Linux® (Red Hat, SUSE), Novell NetWare, VMware ESX Server, SCO UnixWare, SCO Open server
Limitovaná záruka³	3 roky na místě u zákazníka

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 2007

IBM si vyhrazuje právo změnit specifikace nebo další produktové informace bez předchozího oznámení. Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Odkazy na IBM produkty zde uvedené nevyjadřují záměr IBM nabízet je v určitých zemích. IBM nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruky za produkty či služby třetích stran.

IBM systémy jsou vyráběny v USA, Velké Británii, Japonsku, Austrálii a Brazílii a skládají se z komponent vyrobených v těchto a dalších zemích.

IBM, IBM logo, logo ebusiness, a system x jsou obchodní známky IBM Corporation v USA a/nebo v dalších zemích.

Intel je registrovaná obchodní známka a Xeon je obchodní známka společnosti Intel Corporation. Linux je registrovaná obchodní známka Linuse Torvaldse. Microsoft, Windows, a Windows logo jsou obchodní známky Microsoft Corporation. Další produkty, názvy firem a služeb mohou být obchodními či servisními známkami dalších společností.

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=1 000 000 000 000 000 bytů. Dostupná kapacita je nižší.