

Podstawowy serwer do zastosowań w handlu detalicznym,
udostępniania plików, obsługi wydruków lub infrastruktury sieciowej

IBM System x3200



Najważniejsze informacje

- **Przystępny cenowo
jednoprocessorowy serwer
w obudowie typu wieża dla
małych i średnich
przedsiębiorstw lub
rozproszonych oddziałów
dużych organizacji**
- **Więcej opcji zapewniających
dostępność i łatwość
zarządzania niż w innych
systemach tej klasy**
- **Dwu- i czterordzeniowe,
wydajne procesory Intel Xeon**

Serwer IBM System x3200 jest rozwiązaniem pozwalającym obniżyć koszty użytkowania infrastruktury informacyjnej w jej całym cyklu życia. System x3200 to nie tylko maszyna przystępna cenowo, lecz także łatwa w zarządzaniu i modernizacji.

Tam, gdzie przestoje nie wchodzą w grę...

Zapewniając niespotykany dotąd w tej klasie poziom dostępności, serwer x3200 umożliwia ograniczenie do absolutnego minimum przestojów w infrastrukturze obsługi plików, wydruków i infrastruktury sieciowej.

W zależności od wymaganego poziomu niezawodności, można wybrać napędy dysków SATA, nearline SATA lub Serial Attache SCSI (SAS). W wypadku awarii napędu dysku lub zasilacza serwer x3200 działa dalej dzięki nadmiarowym zasilaczom i dyskom SATA lub SAS typu hot-swap.

Ochrona danych i inwestycji

Zintegrowana sprzętowa macierz RAID-0 lub -1 (wyposażenie standardowe niektórych modeli) zapewnia ochronę danych o newralgicznym znaczeniu dla działania przedsiębiorstwa. Dostępne są także opcjonalne konfiguracje RAID-5 i systemy taśm do obsługi kopii zapasowych.

Rozbudowa pod kontrolą

W środowiskach rozproszonych i wymagających dostępu zdalnego serwer x3200 pozwala do minimum ograniczyć koszty zarządzania. Obsługuje mechanizmy zarządzania zgodne ze standardem IPMI oraz kartę IBM Remote Supervisor Adapter II udostępniającą zaawansowane funkcje zarządzania sprzętem. Personel informatyczny może teraz działać więcej w krótszym czasie i mniejszym kosztem.

Więcej informacji

Na stronie ibm.com/pl

Serwer IBM System x3200 w skrócie

Obudowa	Wieża, opcjonalnie rack 5U (tower-to-rack kit)
Procesor	Czterordzeniowy Intel Xeon (2x 4MB, do 2.13 GHz/1066 MHz), dwurdzeniowy Intel Xeon (2x 2MB, do 2.4 GHz/1066 MHz) lub Intel Pentium® D (dwurdzeniowy) (2x 2MB, do 3.4 GHz/800 MHz)
Liczba procesorów (min./maks.)	1/1
Pamięć operacyjna ¹ (stand./maks.)	Maks. 8 GB pamięci DDR II 667 MHz
Złącza	3 PCI i 2 PCI-Express (x8, x1), dedykowane gniazdo dla Remote Supervisor Adapter II
Wnęki na dyski	4 dyski SATA 3,5" simple-swap lub hot-swap albo 4 dyski hot-swap SAS 2,5" lub 3,5"
Maksymalny rozmiar wewnętrznej pamięci dyskowej ^{1,2}	Maksymalnie 1.2 TB na dyskach SAS albo maksymalnie 3.0 TB na dyskach SATA
Karta sieciowa	Zintegrowany Gigabit Ethernet
Zasilacz (stand./maks.)	400 W 1/1 lub nadmiarowy 430 W (2/2) hot-swap (zależnie od modelu)
Komponenty wymienne podczas pracy	Napędy dysków twardych, zasilacze (zależnie od modelu)
Obsługa RAID	Zintegrowana sprzętowa RAID-0, -1 (w zależności od modelu) Opcjonalna modernizacja do RAID-5 i RAID-6
Zarządzanie systemem	Mini-BMC zgodny z IPMI 1.5, IBM Director, Alert Standard Format 2.0, IBM ServerGuide™, opcjonalny Remote Supervisor Adapter II i opcjonalny Remote Deployment Manager
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server™ 2003 Standard Edition/Enterprise Edition, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare, IBM OS 4690
Gwarancja ³	Roczna lub 3-letnia ograniczona gwarancja z naprawą u klienta (w zależności od modelu)

¹ W celu uzyskania maksymalnej pojemności wewnętrznej pamięci dyskowej i pamięci operacyjnej konieczne może być zastąpienie standardowych dysków twardych i/lub pamięci, a następnie zainstalowanie we wszystkich wnękach na dyski twarde i gniazdach pamięci największych obsługiwanych napędów i modułów pamięci. Faktyczna szybkość odtwarzania płyt CD-ROM, CD-R, CD-RW i DVD o zmiennej szybkości jest różna i często niższa od maksymalnej możliwej do uzyskania.

² W danych dotyczących pojemności pamięci masowej GB i TB równają się odpowiednio 1 000 000 000 i 1 000 000 000 000 bajtów. Faktycznie dostępna pojemność jest mniejsza.

³ Produkty sprzętowe IBM są wytwarzane z części nowych lub nowych i sprawnych części używanych. W obu przypadkach mają zastosowanie warunki gwarancji firmy IBM. Aby otrzymać dokumenty odpowiednich gwarancji na produkty, należy zwrócić się o ich udostępnienie, wysyłając pismo na adres: Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203. Firma IBM nie składa deklaracji ani nie udziela gwarancji w odniesieniu do produktów i usług firm trzecich, w tym produktów i usług opatrzonych znakiem ServerProven® lub ClusterProven®.

© Copyright IBM Corporation 2007

IBM Polska
ul. 1 Sierpnia 8
02-134 Warszawa

Wyprodukowano w Polsce
Czerwiec 2007

Wszelkie prawa zastrzeżone. Publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Niniejsza publikacja została opracowana w Stanach Zjednoczonych. Możliwe, że w innych krajach IBM nie oferuje produktów, usług lub funkcji omówionych w tym dokumencie, zaś wszelkie informacje zamieszczone w dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Zawarte w niniejszym dokumencie odniesienia do produktów lub usług firmy IBM nie oznaczają, że IBM zamierza udostępnić je we wszystkich krajach. Pytania dotyczące produktów i usług dostępnych obecnie w danym regionie należy kierować na lokalny adres kontaktowy firmy IBM.

Informacje o produktach nie pochodzących od firmy IBM zostały uzyskane od wytwórców tych produktów lub z materiałów przez nich opublikowanych. Firma IBM nie przetestowała tych produktów i nie może potwierdzić ich wydajności, kompatybilności ani innych cech deklarowanych przez ich producentów. Pytania dotyczące możliwości produktów nie pochodzących od firmy IBM należy kierować do ich dostawców.

IBM, logo IBM, ClusterProven, Express Portfolio, Predictive Failure Analysis, ServerGuide, ServerProven i System x są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi IBM Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Wykaz pozostałych znaków towarowych IBM można znaleźć pod adresem ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel i Xeon są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej przedsiębiorstw podporządkowanych w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Linux jest znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Microsoft i Windows server są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.