



eServer xSeries 445



xSeries 445, 8870-es modelltípus

A 16 és majdan 32 processzorig bővíthető SMP feldolgozást, a rugalmas rendszerparticionálást és távoli I/O műveleteket lehetővé tevő x445 az IBM második generációs „növekedés szerinti fizetés” elven felépített rendszere, melynek keretében a vásárlóknak csak akkora teljesítményt és I/O kapacitást kell megvenniük, amekkorára aktuálisan szükségük van, így kiindulásképpen nem kell feleslegesen erős és drága infrastruktúrát kiépíteniük. Két nyolc processzoros szerver külön is üzemeltethető, de konfiguráció könnyű szerrel alakítható át egyetlen 16 processzoros xSeries 445-ös kiszolgálóvá.

Adatlap

Intel Xeon MP 2.7GHz, 3 GHz CPU; 512 kB L2 cache és 2MB vagy 4MB L3 cache;
L4 cache 64 MB Xcel4 Server Accelerator Cache (max. 128MB SMP bővítő modulal)
opcionálisan összesen 2-4-8-16 és a közlejövőben 32 Xeon MP CPU
max. 2db SMP expansion modul, 4CPU/SMP expansion modul gépenként (2 gép összeköthető)
max 64GB chipkill ECC SDRAM gépenként (2 gép összeköthető)
Beépített 3.5" 1.44 MB floppy és dvd-ROM
Integrált dual Wide Ultra 320 SCSI Adapter, alaplapon RAID 0 és 1 támogatással
Integrált SVGA integrált adapter (ATI Rage XL)
Dual Ethernet controller(10/100/1000 Mbit/s,full-duplex,Weak on LAN) (Broadcom)
RXE-100 management port,RXE-100expansion port, 3xUSB, billentyűzet port, egér port
6x hot swap 64 bit PCI-X slot
Standart/max 2 db 1050 W-os hot-swap tápegység
Remote Supervisor PCI Adapter (Ethernet, RJ11, soros port kimenet)
4U magas Rack modell kialakítás
3év helyszíni garancia
IBM Director hálózati management szoftver (riasztási rendszer, helyi és távoli management, hardware leltár, software leltár, másik munkaállomás kontroljának átvétele)
ServerGuide CD csomag (APC PowerChute plus, hardware és integrációs dokumentációk, Installációs guide, rendszer utility-k)
Szoftver védelem (bekapcsolási és adminisztrátori jelszó, billentyűzet, és monitor nélküli működés, védett setup információ, floppy boot tiltás, billentyűzet nélküli boot, FDD/HDD és I/O portok tiltása, boot szekvencia ellenőrzése)