

Flessibile server biprocessore con funzionalità high-availability ottimizzate per gli ambienti distribuiti



IBM @server xSeries 235



Caratteristiche principali

- **Elevate prestazioni grazie a due processori Intel® Xeon**
- **Straordinaria scalabilità, che consente di espandere la capacità storage fino a 1,3 TB²**
- **Disponibilità di funzionalità high-availability leader del settore, che garantiscono la costante operatività del sistema**

Negli ambienti di elaborazione distribuiti, in cui i server aziendali sono dislocati in molte sedi diverse, è essenziale disporre di funzionalità high-availability. La necessità di gestire l'infrastruttura IT con un numero limitato di risorse rende inoltre necessario l'utilizzo di server appositamente progettati per questo tipo di ambiente.

Prestazioni eccezionali

Dotato di potenti processori Intel Xeon con bus a 533 MHz e di memoria DDR fino a 12 GB, il server IBM @server xSeries 235 garantisce i livelli di prestazioni necessari per soddisfare le esigenze delle aziende distribuite su più sedi o filiali.

Straordinari livelli di scalabilità

Le principali caratteristiche del server x235 comprendono:

- *Fino a nove dischi fissi Ultra320 hot-swap per lo storage dei dati*
- *Un'unità a nastro ad altezza piena, che consente di eseguire il back-up dei dati business-critical con estrema rapidità*
- *Sei alloggiamenti PCI, di cui cinque di tipo PCI-X, che garantiscono la massima flessibilità e la protezione dell'investimento*
- *Sei alloggiamenti DIMM, progettati per semplificare le operazioni di espansione.*

Elevata disponibilità

Il server x235 è dotato di sistemi di raffreddamento e di alimentazione ridondanti e hot-swap, di una funzionalità di mirroring dei dischi fissi integrata e di alloggiamenti Active PCI-X, che assicurano la protezione dei dati e l'operatività del server 24X7.

Il software IBM Director si aggiunge alle funzionalità high-availability per garantire la massima disponibilità del server, mentre l'adattatore Remote Supervisor opzionale consente di eseguire le operazioni di gestione in remoto, anche a sistema spento.

Contattate subito IBM

Visitate il sito ibm.com/pc/it/xseries

per ulteriori informazioni o individuare un rivenditore IBM



**IBM Italia S.p.A.**

Via Tolmezzo, 15
20132 Milano

La home page IBM è disponibile all'indirizzo Internet **ibm.com**

IBM, il logo IBM, @server e xSeries sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft e Windows sono marchi negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Intel è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi o servizi di altre società.

- ¹ Come componente opzionale, per alcuni modelli è disponibile memoria con tecnologia predisposta per Chipkill, in moduli DIMM pari o superiori a 512 MB.
- ² Quando si fa riferimento alla capacità storage, GB indica un miliardo di byte, TB mille miliardi di byte. L'effettiva capacità disponibile potrebbe essere inferiore.
- ³ Per informazioni aggiornate sul corretto utilizzo dei computer, visitare il sito Internet all'indirizzo: **ibm.com/pc/safecomputing**.

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che essi siano i soli a poter essere utilizzati. Qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente potrà essere utilizzato in sostituzione.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o ricondizionate. Sono disponibili prodotti nuovi o usati, ferma l'applicabilità delle rispettive forme di garanzia.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo. Le informazioni possono essere modificate senza preavviso. Per informazioni aggiornate su prodotti o servizi IBM, contattare il rappresentante o l'ufficio vendite IBM locale.

© Copyright IBM Corporation 2004
Tutti i diritti riservati.

xSeries 235 in sintesi

Formato	Tower da 5 U con kit di conversione da tower a rack
Processore	Intel Xeon fino a 3,2 GHz/bus a 533 MHz
Numero di processori (di serie/max)	1/2
Cache (max)	Fino a 1 MB di 3° livello
Memoria (base/max)	512 MB o 1 GB/12 GB di DDR PC2100 ¹
Alloggiamenti di espansione	6 totali/2 Active PCI-X
Comparti per unità (totali/hot-swap)	6/6
Capacità storage interna (max)	1,3 TB ² Ultra320 SCSI
Scheda di rete	10/100/1000 Ethernet integrata
Alimentazione (base/max)	1 o 2/2
Componenti hot-swap	Dischi fissi, alimentatore, ventole e alloggiamenti PCI-X
Supporto RAID	RAID-1 integrato, RAID-5 opzionale
Gestione dei sistemi	ASR (Automatic Server Restart); funzione PFA (Predictive Failure Analysis) su dischi fissi, processori, VRM, ventole e memoria; scheda Light Path Diagnostics; processore System Management integrato; adattatore RSA; IBM Director, ServerGuide e Remote Deployment Manager opzionale
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000 Server/Advanced Server, Red Hat Linux, SUSE LINUX, Novell Netware, OS/2
Garanzia³	3 anni on-site

Per ulteriori informazioni

Home page xSeries	ibm.com/pc/it/xseries
Opzioni	ibm.com/pc/it/accessories
Rivenditori	ibm.com/shop/it/readytobuy

