



Caratteristiche principali

- Soddisfa le crescenti esigenze dei carichi di lavoro grazie al processore economico e alla scalabilità di memoria
- Offre vantaggi, prestazioni e memoria per carichi di lavoro intermedi
- Consente di realizzare i vantaggi dell'architettura a quattro socket in un formato compatto 2U.



IBM System x3755 M3

Eccellenti prestazioni e capacità in un formato compatto

La scalabilità necessaria per soddisfare le crescenti esigenze dei carichi di lavoro

L'IBM® System x3755 M3 è un server a quattro socket che offre eccellenti prestazioni e capacità in un compatto design 2U adatto al data center. Basato sulla piattaforma AMD Opteron 6300 Series a 4, 8, 12 o 16 core, l'x3755 M3 consente alle organizzazioni di scalare l'infrastruttura di pari passo con l'aumento delle esigenze dei carichi di lavoro, implementando fino a 64 core di processore e 512 GB di memoria per una scalabilità vantaggiosa.

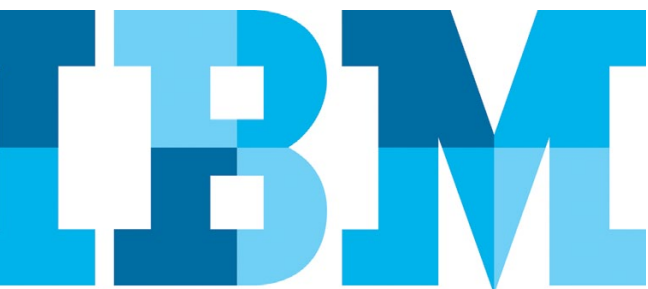
Le dimensioni giuste per i carichi di lavoro di medie dimensioni

L'x3755 M3 è il server ideale per i carichi di lavoro aziendali, inclusi i database, i carichi di lavoro di virtualizzazione e Java™ e le applicazioni enterprise, come quelle ERP (Enterprise Resource Planning). La maggiore densità dei processori riduce la complessità di rete e il costo degli ambienti di elaborazione ad alte prestazioni e i 32 TB disponibili di storage interno facilitano le applicazioni ad alta densità di dati come quelle di BI (Business Intelligence).

Una soluzione ottimizzata per il business in crescita

Con le sue opzioni di configurazione flessibili, l'x3755 M3 rappresenta la scelta giusta per i carichi di lavoro che superano le prestazioni e la capacità a disposizione sui server a due processori esistenti. L'x3755 M3 consente alle organizzazioni IT di colmare il divario tra i sistemi a due socket e quelli a quattro socket, offrendo un'opzione a quattro socket ad alte prestazioni con un design 2U.

Grazie alle funzioni di affidabilità e gestibilità d'avanguardia, coperte dal servizio di assistenza mondiale IBM, x3755 M3 assicura una soluzione potente, capace di soddisfare i carichi di lavoro più complessi.





IBM System x3755 M3 in sintesi

Formato/altezza	Rack/2U
Processore (max)	Disponibili processori AMD Opteron 6300 Series a 4, 8, 12 e 16 core fino a 3,5 GHz
Numero di processori (std/max)	2/4
Cache (max)	Fino a 16 MB L3
Memoria (max)	Fino a 256/512 GB (RDIMM da 8 GB/16 GB); supporto di memoria DDR-3 a 1.600 MHz
Slot di espansione	Quattro slot PCIe
Comparti disco (totali/hot-swap)	Fino a 8 SAS/SATA hot-swap, fino a 6 SATA simple-swap opzionali
Storage interno massimo	Fino a 32 TB
Interfaccia di rete	GbE (Gigabit Ethernet) quad-port integrato
Alimentatori (std/max)	1/3 1100 W
Componenti hot-swap	Alimentatori, moduli di ventilazione, unità disco fisso (HDD)
Supporto RAID	RAID 0/1/10 a 6 Gbps standard tramite M1015, aggiornabile a RAID 5, alcuni modelli disponibili con M5015 (aggiornabili a RAID 5/50 e, opzionalmente, a RAID -6/60 con chiave funzione)
Gestione dei sistemi	IBM Systems Director, pannello Light Path Diagnostics, KVM (tastiera/video/mouse) su IP per la gestione remota
Sistemi operativi (OS) supportati	Microsoft® Windows® Server, SUSE Linux®, Red Hat Linux, VMware
Garanzia limitata	Tre anni di garanzia limitata on-site e CRU (Customer Replaceable Unit)

Ulteriori informazioni

Per informazioni più dettagliate sull'IBM System x3755 M3, contattate il vostro rappresentante o Business Partner IBM di fiducia o visitate il seguente sito: ibm.com/systems/x

IBM Italia S.p.A

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

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

IBM, il logo IBM, ibm.com e System x sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, alla loro prima indicazione, questi o altri termini di IBM sono contrassegnati dal marchio commerciale (® o ™) significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o di fatto di proprietà di IBM al momento in cui questa documentazione è stata pubblicata. Questi marchi potrebbero essere registrati o basati sul diritto comune anche in altri Paesi.

Un elenco dei marchi IBM è disponibile sul Web nella sezione delle informazioni sul copyright e sui marchi, all'indirizzo ibm.com/legal/copytrade.shtml

Java e tutti i marchi e i logo basati su Java sono marchi o marchi registrati di Oracle e/o delle sue affiliate.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Nomi di altre società prodotti o servizi possono essere marchi o marchi registrati fdi altre aziende.

I riferimenti nella presente pubblicazione a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che IBM intenda metterli a disposizione in tutti i Paesi in cui opera.

Ogni riferimento a un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In alternativa è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. Ciononostante resta ferma l'applicabilità della garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo.

Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per informazioni più aggiornate sui prodotti e i servizi IBM contattare l'ufficio vendite IBM locale o un rivenditore IBM di fiducia.

Questa pubblicazione contiene indirizzi Internet non legati a IBM. IBM non è responsabile delle informazioni contenute in detti siti Web.

IBM non fornisce assistenza legale o contabile, né alcuna rappresentazione o garanzia che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legge. Il cliente è responsabile della conformità con la normativa vigente applicabile in materia di titoli, inclusa quella nazionale.

Le immagini potrebbero mostrare dei prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2013



Si prega di riciclare