



Caratteristiche principali

- Scalabilità flessibile per espandere il sistema quando cambiano le esigenze del business
- Ampia capacità di storage per salvaguardare i dati
- Semplicità d'installazione, uso e gestione su lunghe distanze.



IBM System x3500 M4

Server tower o rack all-in-one a due socket per applicazioni aziendali critiche

Solide funzioni pensate per la crescita

IBM® System x3500 M4, sistema tower o rack server all-in-one, garantisce prestazioni affidabili ed efficienza ottimizzata. x3500 M4 è un versatile server a due socket 5U adatto per essere in enclosure desk-side o rack. Progettato per le applicazioni aziendali critiche, tra cui analytics, cloud computing, SAP e gestione dei dati, x3500 M4 è in grado di rispondere alle vostre crescenti esigenze. Potete inoltre usarlo come controller di punti vendita a livello di filiale, file/print server distribuito, oppure server all-in-one per uffici remoti o aziende. Iniziate con la configurazione base ed expandete quindi il sistema quando cambiano le condizioni senza compromettere gli investimenti esistenti. La virtualizzazione dell'infrastruttura PC in un unico, potente server consente di accedere a un ampio spazio di storage, riducendo al contempo in modo drastico i costi IT.

Capacità di storage triplicata

Il server x3500 M4 supporta la più recente microarchitettura Intel®, per assicurare prestazioni intelligenti capaci di adattarsi ai diversi carichi di lavoro. Triplica inoltre la capacità di storage rispetto al modello x3500 M3 senza i costi associati alla gestione di dispositivi esterni. Il design flessibile e la struttura consolidata contribuiscono a ottimizzare i carichi di lavoro a elevato utilizzo di risorse e massimizzano l'uso, caratteristiche queste che fanno del sistema x3500 M4 la scelta ideale per le piccole e medie imprese (PMI).

Semplicità d'uso e di gestione

L'IMM2 (Integrated Management Module 2) e il BIOS (Basic Input/Output System) UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) assicurano all'x3500 M4 uno stack di codice uniforme per garantire un'eccezionale procedura di installazione e configurazione e massima semplicità d'uso. Le funzioni opzionali di controllo remoto consentono di eseguire attività di gestione, monitoraggio e risoluzione dei problemi da qualsiasi postazione. Strumenti potenti e intuitivi possono inoltre contribuire a gestire risorse fisiche e virtuali.

Alcune configurazioni del server x3500 M4 fanno parte dell'IBM Express Portfolio, un portafoglio di prodotti progettato per soddisfare le esigenze delle PMI. Semplici da gestire, i modelli e le configurazioni Express variano da Paese a Paese.





IBM System x3500 M4 in breve

Formato/altezza	Tower/5 U (montabile in rack)
Processore (max)	Fino a due processori Intel® Xeon® E5-2600 v2 a 12 core
Cache (max)	Fino a 30 MB per processore
Memoria (max)	Fino a 768 GB tramite 24 slot (UDIMM/RDIMM/LRDIMM)
Slot di espansione	Fino a otto slot di espansione PCIe; sei slot PCIe standard, oltre a due slot PCIe aggiuntivi quando il secondo processore è pieno. È disponibile uno slot PCI-X tramite un kit di conversione interposer.
Comparti disco (totali/hot-swap)	Otto normali compartimenti hot-swap da 2,5" o da 3,5"; fino a 2,5 compartimenti hot-swap da 2,5" tramite kit di aggiornamento opzionale o otto compartimenti simple-swap da 3,5" tramite CTO (Configure To Order)
Storage interno massimo	Fino a 51,2 TB con unità hot-swap da 2,5" (necessarie le opzioni di upgrade dell'HDD) o 32 TB con HDD SAS/SATA hot-swap o simple-swap da 3,5"
Interfaccia di rete	Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet (GbE)
Alimentatore (std/max)	1/2 hot-swap ridondati a 550 W/750 W/900 W, 80 PLUS Platinum
Componenti hot-swap	Alimentatore e unità disco fisso
Supporto RAID	RAID hardware 0/1/10 a 6 Gbps integrato o nuovo RAID hardware a 12 Gbps* opzionale, RAID 5/50 o 6/60 opzionale
Gestione dei sistemi	IMM2 con porta di gestione dedicata e presenza remota FoD opzionale, PFA (Predictive Failure Analysis), LED di diagnostica, Light Path Diagnostics, IBM Systems Director e Active Energy Manager
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® Server 2012/2008 R2, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise, VMware vSphere Hypervisor
Garanzia limitata	Tre anni di garanzia limitata, servizio CRU (Customer Replaceable Unit) e on-site, intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 09:00:00 alle 17:00, disponibilità di upgrade del servizio

Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni sul server x3500 M4, visitate il sito Web all'indirizzo ibm.com/systems/x/ o contattate il vostro rappresentante o Business Partner (BP) IBM di fiducia.

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.

* Disponibile nel 4° trimestre del 2013.

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, IBM Systems Director Active Energy Manager, Express Portfolio 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

Intel, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

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

Microsoft, Windows e 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.

Le immagini potrebbero mostrare dei prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2013



Si prega di riciclare