

Fujitsu accelera gli insight di business con il server quad-socket di nuova generazione PRIMERGY RX4770 M6 ad alte prestazioni

In breve:

- Il sistema di nuova generazione FUJITSU Server PRIMERGY RX4770 M6 è stato completamente riprogettato per massimizzare le capacità di accelerazione AI offerte dai nuovi processori Intel Xeon Scalable di 3ª generazione e della tecnologia di memoria persistente Intel Optane
- Prestazioni server senza precedenti per workload data-intensive, di virtualizzazione e analytics assicurano una trasformazione accelerata del business
- Una vasta gamma di opzioni di connettività ed espansione nel nuovo fattore forma 3U lasciano ampio spazio di crescita per i futuri requisiti di business

Milano, 29 giugno 2020 – Fujitsu ha introdotto un'infrastruttura IT capace di accelerare la trasformazione data-driven del business permettendo alle aziende di fare affidamento sui dati, il cuore del digital business. Componente fondamentale dei data center on-premises, il server quad-socket di nuova generazione PRIMERGY RX4770 M6 spinge a livelli del tutto nuovi le prestazioni dei server per le attività che riguardano analytics e database in-memory.

Il nuovo sistema presentato da Fujitsu fornisce performance senza precedenti per affrontare anche le richieste dei workload più esigenti: il nuovo server PRIMERGY si avvale per questo di quattro processori Intel Xeon Scalable di terza generazione con accelerazione integrata delle applicazioni AI mediante Intel Deep Learning Boost, ed è ottimizzato per la memoria RAM più veloce disponibile – la memoria persistente Intel Optane 200 Series.

In Italia, il nuovo server PRIMERGY RX4770 M6 è disponibile esclusivamente attraverso FINIX Technology Solutions.

Un nuovo design di sistema sfida inoltre le leggi della fisica per riuscire a inserire una quantità di potenza di calcolo senza precedenti all'interno di un fattore forma 3U – fino a 112 core per sistema. Le dimensioni più compatte permettono alle aziende di ridurre l'ingombro dei data center on-premises. Mettendo a disposizione una capacità elevata di memoria veloce ed economicamente conveniente per grandi dataset con un massimo di 48 moduli DIMM, di cui 24 di memoria persistente Intel Optane, le applicazioni possono girare più velocemente.

Il nuovo sistema fornisce anche un'ulteriore spinta per i workload enterprise come le macchine virtuali di grandissime dimensioni – una delle pietre angolari di qualsiasi ambiente digitale – dal momento che Fujitsu ha raddoppiato la connettività Intel Ultra Path Interconnect (UPI) dei server di nuova generazione per mezzo di sei UPI Intel.

Opzioni complete per la connettività e l'espansione

Sul lato storage il server dispone di un nuovo alloggiamento in grado di supportare flessibilmente fino a 24 drive SAS/SATA/NVME da 2,5". Le possibilità di espansione in vista delle future esigenze di business e una bandwidth input/output supplementare sono assicurate grazie a un totale di 11 slot di espansione PCIe 3.0 e un controller LAN onboard dinamico (DynamicLoM) con interfacce OCP 3.0. Il sistema PRIMERGY RX4770 M6 può inoltre ospitare due moduli GPGU a piena lunghezza e doppia larghezza per supportare applicazioni di deep learning.

Amministrazione e gestione remota del ciclo di vita del server sono rese possibili in maniera facile ed economicamente conveniente dall'integrazione dell'ultima versione di Fujitsu Remote Management Controller (iRMC S5), mentre Fujitsu Software Infrastructure Manager (ISM) assicura il controllo centralizzato attraverso un'unica interfaccia di tutte le infrastrutture data center come server, networking, alimentazione e raffreddamento.

Christian Leutner, VP & Head of Product Sales di Fujitsu Europe, ha dichiarato: "Con l'ultima generazione dei processori Intel e della memoria, il modello PRIMERGY RX4770 M6 fornisce gli eccezionali livelli di prestazioni e accelerazione della AI di cui le aziende hanno bisogno per gestire requisiti di business sempre più complessi e una crescita esponenziale dei dati. I workload associati al machine learning e al deep learning risultano sempre più importanti per la classificazione delle immagini, il riconoscimento vocale, la modellazione linguistica e le applicazioni industriali, ma spesso sono estremamente intensivi dal punto di vista del calcolo e di frequente richiedono ore o giorni di tempo".

"Allo stato dell'arte, con questi server le aziende possono migliorare significativamente le tempistiche di queste attività e di altri workload che fanno uso sostanziale di dati." ha dichiarato Danilo Rivalta, CEO di FINIX Technology Solutions. "In FINIX consideriamo l'AI centrale per un percorso di Digital Transformation. Come per gli altri prodotti Fujitsu, la distribuzione è affidata a FINIX Technology Solutions e al suo canale".

"Il nuovo processore Intel Xeon Scalable di terza generazione fornisce la scala, la capacità di memoria e l'accelerazione integrata della AI per rispondere alle sfide più impegnative della data analytics e delle applicazioni mission-critical", ha commentato Lisa Spelman, Corporate Vice President e GM dello Xeon and Memory Group di Intel. "Le aziende che si doteranno di questi potenti processori e della memoria persistente Intel Optane all'interno del server Fujitsu PRIMERGY RX4770 M6 saranno pronte a massimizzare le proprie potenzialità in un'epoca data-centric".

Disponibilità e prezzi

I sistemi Fujitsu Server PRIMERGY RX4770 M6 equipaggiati con i nuovi processori Intel Xeon Scalable di terza generazione e memoria persistente Intel Optane 200 Series potranno essere ordinati direttamente presso Fujitsu o attraverso i partner di canale SELECT da ottobre 2020. I prezzi variano a seconda della regione e della configurazione di sistema.

Note

Oltre al server PRIMERGY RX4770, Fujitsu ha presentato oggi anche una nuova proposta nella gamma delle Intel Select Solution, configurazioni ottimizzate in funzione dei workload dei data center, del cloud e della comunicazione di rete messe a punto per abbreviare le tempistiche necessarie al deployment. La nuova Intel Select Solution for Nutanix HCI si basa su sistemi FUJITSU Server PRIMERGY dotati di processori Intel Xeon. Maggiori informazioni sono consultabili [qui](#).

FINIX Technology Solutions è una società italiana che combina competenze di business e innovazione tecnologica per supportare le aziende a sviluppare i propri processi di trasformazione digitale. FINIX propone sul mercato una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi, e si occupa in esclusiva della commercializzazione per l'Italia dei prodotti Fujitsu – la principale società giapponese di ICT – in ambito client computing device, server e storage.

Risorse online

- Visita il sito FINIX Technology Solutions: <https://www.finix-ts.com/>
- Segui FINIX Technology Solutions su Twitter: <https://twitter.com/FINIXTS> e su LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/finix-technology-solutions/>
- Segui il Fujitsu blog: <https://blog.global.fujitsu.com/>
- Segui Fujitsu su Twitter: http://www.twitter.com/Fujitsu_Global, LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu> e Facebook: <http://www.facebook.com/FujitsuCT>
- Foto e media server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>
- Maggiori informazioni sull'iniziativa SELECT Partner Program: <http://www.fujitsu.com/global/microsites/spp/>
- Login al portale partner: <https://login.ts.fujitsu.com/vpn/tmindex.html>

Media contacts

FINIX Technology Solutions
Flavia Weisghizzi – Head of Marketing & Communication
Email: flavia.weisghizzi@finix-ts.com

Barabino&Partners
Linda Basilico – Luciano Majelli
Tel +39 02.72.02.35.35
Email: l.basilico@barabino.it - l.majelli@barabino.it

About Fujitsu

Fujitsu è la principale società giapponese di ICT (Information and Communication Technology) che propone una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi tecnologici. Con circa 130.000 dipendenti, Fujitsu è presente in oltre 100 Paesi. Con i nostri clienti, mettiamo a disposizione la nostra esperienza e le potenzialità della tecnologia per dare forma alla società futura. Fujitsu Limited (TSE: 6702) ha chiuso il suo ultimo esercizio al 31 marzo 2020 con un fatturato consolidato di 3,9 trilioni di yen, pari a circa 35 miliardi di dollari. Per maggiori informazioni, è possibile visitare l'indirizzo <http://www.fujitsu.com/>.