



**CISCO** 5 modi per applicazioni più efficienti con Cisco UCS

Le applicazioni in esecuzione nel data center sono essenziali e favoriscono nuove, incredibili opportunità nell'Internet of Everything (IoE). Eppure, con la crescita della richiesta di tali applicazioni, l'IT è spesso ostacolato da silos tecnologici disconnessi e da una schiacciante complessità. Ecco cinque modi in cui Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) affronta queste sfide con i server Cisco UCS altamente semplificati.

Cisco UCS® con processori Intel® Xeon®



## 1. Architettura incentrata su fabric



Cisco UCS è il primo sistema realmente unificato del settore, progettato in modo che server, rete e configurazione dell'accesso all'archiviazione possano essere programmati e automatizzati grazie a funzionalità incorporate di gestione del sistema. I clienti interessati ad affinare le prestazioni del sistema possono riprodurre le loro regolazioni su altri server in modo rapido e accurato, con semplici clic del mouse.

## 2. Prestazioni applicative comprovate

Quello di prestazioni superiori delle applicazioni, su Cisco UCS, non è un concetto astratto, ma un dato reale, semplice e convalidato da oltre un centinaio di parametri di riferimento delle prestazioni di primo livello mondiale. Con i processori intelligenti Intel Xeon, Cisco ha dimostrato più volte di funzionare egregiamente con carichi di lavoro fisici, virtualizzati e di elaborazione cloud.

### Risultati dei parametri di riferimento delle prestazioni Cisco UCS

I parametri di riferimento includono:

- Prestazioni CPU di primo livello mondiale
- Prestazioni del database di primo livello mondiale
- Prestazioni di applicazioni aziendali di primo livello mondiale
- Prestazioni middleware aziendale di primo livello mondiale
- Prestazioni high performance computing (HPC) di primo livello mondiale



## 3. Ampiezza delle prestazioni

Sebbene tutti i venditori abbiano accesso agli stessi potenti processori Intel Xeon, solo Cisco UCS ne sfrutta la potenza per accelerare le prestazioni delle applicazioni. Cisco UCS si rivela leader nelle prestazioni applicative, definendo il record per la potenza della CPU grezza, i sistemi di gestione dei database e HPC, tra molti altri parametri di riferimento.



*La soluzione innovativa, incentrata su fabric di Cisco fornisce prestazioni applicative leader nel settore, elaborazione a costo ridotto e opportunità per una reale innovazione dell'IT.*

## 4. Applicazioni efficienti grazie all'automazione

Cisco UCS non solo fornisce ottime prestazioni applicative, ma anche un modello di configurazione automatica che accelera l'implementazione, rende le prestazioni prevedibili e aumenta la produttività dell'IT.



## 5. Comprensione dei requisiti delle aziende in termini di applicazioni

Oggi le aziende hanno bisogno di soluzioni che incorporino risorse per server, rete e archiviazione, per offrire prestazioni e scalabilità efficienti delle applicazioni, con un TCO ridotto. Cisco si concentra su soluzioni ad alte prestazioni, ottimizzate per fornire supporto end-to-end alle applicazioni aziendali.

