

Sintesi esecutiva: Il valore di business di Dell PowerFlex



Carol Sliwa
Direttore della ricerca di IDC su sistemi infrastrutturali, piattaforme e tecnologie dell'infrastruttura



Harsh Singh
Analista di ricerca senior del reparto dedicato alla strategia del valore aziendale di IDC

Le infrastrutture software-defined vengono sempre più adottate dalle aziende che intendono modernizzare e consolidare i propri sistemi per adeguarsi alle nuove iniziative del business digitale, soprattutto dalle aziende che necessitano un'espansione delle risorse IT. Lo storage software-driven offre notevoli vantaggi rispetto ai sistemi SAN e NAS tradizionali, soprattutto per quanto riguarda la semplificazione della scalabilità delle prestazioni e della capacità, grazie all'utilizzo di nodi server standard del settore. Le opzioni di implementazione flessibili e le capacità di automazione possono contribuire a ridurre la complessità del provisioning, dell'utilizzo e della gestione delle infrastrutture di storage per i reparti IT, che devono operare in modo agile per rispondere alle mutevoli esigenze del business. Le piattaforme infrastrutturali software-defined, quali Dell PowerFlex di Dell Technologies con processori Intel Xeon, sono concepite per supportare un insieme diversificato di carichi di lavoro tradizionali e moderni cloud-native, tra cui i database relazionali e NoSQL e applicazioni di analisi ad alta intensità di dati.

IDC ha condotto un'indagine sul valore e sui benefici ottenuti dalle aziende che utilizzano Dell PowerFlex per l'esecuzione e la gestione dei principali carichi di lavoro di business. Tale indagine si basa su interviste approfondite condotte da IDC con sette aziende dotate di esperienza e conoscenze dei vantaggi e costi legati all'utilizzo della piattaforma Dell PowerFlex.

Punti salienti in termini di valore di business

- ↑ **276%** ritorno sull'investimento triennale
- ➔ **8 mesi** recupero dell'investimento
- ↓ **40%** riduzione del TCO triennale
- ↑ **50%** aumento dell'efficienza dei team di gestione dell'infrastruttura IT
- ↑ **51%** aumento dell'efficienza dei team addetti all'help desk
- ↓ **19%** riduzione del tempo impiegato dal personale IT per garantire l'operatività dei sistemi
- ↑ **24%** tempo recuperato per dedicarsi all'innovazione e al supporto aziendale

Segue alla pagina successiva >

Secondo IDC, sulla base dei dati quantitativi e qualitativi ricavati da queste interviste, ciascuna azienda interpellata otterrà un beneficio medio pari a **7,24 milioni di USD** e un ritorno sull'investimento (ROI) del **276%** in tre anni grazie a:

- Aumento della produttività complessiva del personale addetto alla gestione dell'infrastruttura IT e di storage, in modo da dedicare il tempo, normalmente impiegato per le attività di routine, al supporto dell'innovazione digitale e dei progetti aziendali
- Provisioning più agile delle risorse di storage e calcolo, in modo da ridurre il costo totale delle operazioni
- Miglioramento della gestione dell'infrastruttura IT per agevolare lo sviluppo delle applicazioni, migliorare i risultati di business e aumentare i ricavi
- Riduzione al minimo degli effetti non pianificati dei tempi di inattività per aumentare la produttività aziendale e alleggerire il carico di lavoro dei team addetti agli help desk

Punti salienti in termini di valore di business (segue)

↓ **88%** riduzione dei tempi di inattività imprevisti per utenti finali e clienti

↑ **13,9 milioni di USD** aumento dei ricavi

↑ **8%** aumento della produttività degli sviluppatori di applicazioni

[Leggi il white paper completo](#)