

## IBM trasforma le soluzioni FlashSystem per ridurre il costo della gestione dei dati

### Soluzioni per la Modernizzazione dei Data Center che forniscono supporto per cloud pubblico, container e machine learning

**ARMONK, N.Y. - 26 ott 2017:** IBM (NYSE: IBM) ha annunciato oggi innovative soluzioni software e storage all-flash, allo scopo di ridurre in modo significativo i costi della gestione dei dati e di estendere il campo di applicazione di queste soluzioni ad ambienti cloud ibridi e privati.

- [Nuovi sistemi FlashSystem](#) ad alta densità in grado di memorizzare più dati con lo stesso ingombro, e che contribuiscono a ridurre i costi di memorizzazione dei dati di circa il 60 per cento.
- Il nuovo software [Spectrum Virtualize](#) permette di realizzare in modo semplice migrazioni e strategie di disaster recovery dei dati verso e dal cloud pubblico di IBM;
- Il nuovo [software](#) permette ai sistemi storage IBM e non IBM di essere utilizzati con le piattaforme per container Docker e Kubernetes;
- Il [programma beta del software basato su cloud](#) integra le soluzioni storage con l'intelligenza artificiale e machine learning attraverso un nuovo software per raccogliere informazioni di cronologia e diagnostiche, al fine di ottimizzare performance, capacità ed integrità dell'infrastruttura storage dei clienti.

*“Le aziende sono alla ricerca di assistenza per modernizzare i loro dati, trasformandoli da centri di costo passivi in hub centrali per la loro attività. IBM è consapevole che solo chi analizza e sfrutta in modo estensivo i dati ne trarrà vantaggio,”* afferma Ed Walsh, GM, IBM Storage and SDI. *“Per aiutare i clienti a realizzare questa trasformazione, intendiamo introdurre nuove soluzioni all-flash che ridurranno in modo consistente il costo dei sistemi di storage, permettendo alla disponibilità di dati - sia on-site che in cloud - di assumere un ruolo centrale nella strategia aziendale.”*

Oltre alle funzioni sopra indicate, gli aggiornamenti di IBM Storage Systems e software includono:

- **Una nuova piattaforma in grado di accelerare le implementazioni nel cloud privato** - Le soluzioni IBM Spectrum Access offrono tutto ciò di cui gli utenti hanno bisogno per implementare una soluzione di cloud privato in modo rapido ed efficiente, integrando la convenienza e semplicità del cloud con l'accessibilità, la virtualizzazione e prestazioni di un'implementazione locale;
- **Storage Utility Model** - la nuova offerta permette l'utilizzo di un modello di acquisto basato sul “consumo” per ambienti cloud ibridi, applicabile alla maggior parte delle soluzioni storage IBM e del portafoglio VersaStack per utenti che preferiscono acquistare lo storage nell'ambito delle spese d'esercizio;
- **Interfaccia utente consolidata** - la nuova interfaccia per FlashSystem 900 consolida le informazioni su attività e performance in un dashboard singolo. In linea con le interfacce utente utilizzate negli altri sistemi di storage di IBM e software IBM Spectrum Storage, l'interfaccia utente (UI) semplifica le operazioni e contribuisce ad aumentare la produttività;
- **VersaStack con FlashSystem** - con l'integrazione dell'ultimo FlashSystem, è stato annunciato oggi un vasto aggiornamento nelle offerte di infrastrutture convergenti VersaStack di IBM/Cisco

- **Protezione dell'investimento** - è stato annunciato oggi che molte delle nuove soluzioni all-flash storage e VersaStack sono pronte per NVMe, permettendo loro di trarre vantaggio dalle offerte NVMe previste per il 2018.

*“La modernizzazione dei sistemi IT è diventata un'esigenza aziendale per noi e IBM ha recentemente annunciato che la dotazione di una capacità tre volte superiore nello stesso spazio fisico rappresenta un'interessante opportunità,”* afferma Nader El-Ramly, Chief Product Officer presso ZE PowerGroup. *“Crediamo che il mantenimento delle stesse caratteristiche di bassa latenza delle precedenti generazioni di FlashSystem senza costosi upgrade riguardanti spazio rack, raffreddamento e potenza o senza sacrificare caratteristiche di qualità come la riduzione di dati, esemplifichi la profonda comprensione da parte di IBM delle esigenze dei clienti.”*

*“Con questo annuncio, IBM sta presentando, tra le altre cose, la vasta portata di applicazione della strategia FlashCore,”* sostiene Eric Burgener, Research Director for Storage presso IDC. *“I potenziamenti del FlashCore di prossima generazione, inclusi i supporti basati su 3D TLC NAND ad elevata densità e la compressione e crittografia in linea hardware-assisted, migliorano immediatamente le capacità di array IBM All Flash multipli, fornendo funzioni che consentono di ottenere una più elevata densità di infrastrutture ed una maggiore sicurezza in modo più conveniente.”*

La leadership di IBM nei sistemi di storage e software è supportata da oltre 380 brevetti di sistema, inclusa la [tecnologia FlashCore di IBM](#), e da oltre 700 brevetti per il software Spectrum Storage di IBM. Per questo motivo, gli array flash di IBM sono stati considerati come Leader nel [Gartner Magic Quadrant for Solid State Arrays](#) per quattro anni e per il terzo anno consecutivo sono stati nominati [#1 venditore di storage software-defined da parte di IDC](#).

## **Disponibilità**

Le nuove funzioni dei sistemi all-flash di IBM e del software Spectrum Storage di IBM saranno disponibili nel quarto trimestre. I clienti interessati a partecipare al programma beta di IBM per il supporto cognitivo possono trovare informazioni su [ibm.biz/FoundationPilot](http://ibm.biz/FoundationPilot).

Per maggiori informazioni su IBM Flash Storage vedi: <https://www.ibm.com/storage/flash/flash-storage-ibm-storage>. Per maggiori informazioni su IBM Spectrum Storage vedi: <https://www.ibm.com/storage/spectrum>.

Contatti

## **Morgana Stell**

IBM Media Relations 335 7693528 [morgana.stell@it.ibm.com](mailto:morgana.stell@it.ibm.com)

**Alessandro Ferrari**

External Relations and Executive Communications Leader 348 4554535[alessandro\\_ferrari@it.ibm.com](mailto:alessandro_ferrari@it.ibm.com)

---

<https://it.newsroom.ibm.com/2017-10-26-IBM-trasforma-le-soluzioni-FlashSystem-per-ridurre-il-costo-della-gestione-dei-dati>