

I nuovi modelli di livello iniziale IBM Flash System™

Le soluzioni più potenti e più economiche del mercato!



Perché un sistema flash è importante per l'infrastruttura informatica?

Le memorie flash costituiscono una tecnologia fondamentale per il centro di calcolo, per ridurre i cicli di clock dei sistemi e velocizzare le applicazioni, specie quando aumentano le capacità di storage.

I vantaggi degli storage flash:

- **Spazio di memoria:** La disposizione meno ingombrante delle celle di memoria permette di ottenere un'elevata capacità.
- **Consumi elettrici:** Concepiti come memoria a semiconduttori, gli storage flash necessitano di meno elettricità e sviluppano meno calore.
- **Robustezza:** Rispetto al disco fisso, gli storage flash sono decisamente meno sensibili alle vibrazioni.



I nuovi modelli di livello iniziale IBM Flash System™

Le soluzioni più potenti e più economiche del mercato!

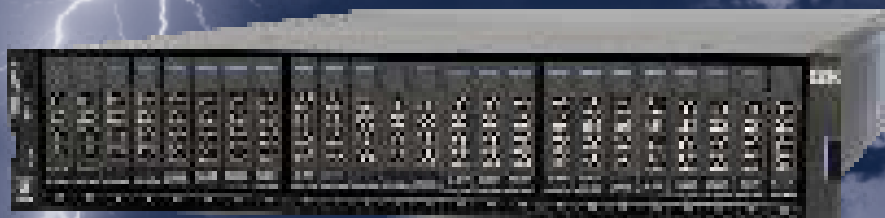
Perché IBM Flash System™?

Fidatevi del vostro fornitore abituale: IBM è uno dei precursori della tecnologia Flash. I modelli di livello iniziale con Technology Refresh in febbraio 2021 (Flash System™ FS5015, FS5035, FS5200) offrono una soluzione di livello iniziale a **costo contenuto** per **entrare** nel mondo delle memorie veloci. Con il nuovo Flash System™ FS5200, IBM offre un prodotto di ingresso nel mondo NVMe di classe entry level a un'altezza di 1U con fino a 760 TB di capacità e moduli FlashCore sviluppati in proprio, in grado di comprimere autonomamente senza latenza. Anche per questo prodotto si è data ancora una volta priorità al rapporto prezzo/prestazioni.

Vantaggi imbattibili per il cliente:

- **La soluzione storage più economica sul mercato:** Tanta potenza e funzionalità Enterprise con la stessa gestione per sistemi piccoli e grandi.
- **Massima semplicità di installazione e gestione:** Anche per tecnici di sistemi non affini a IBM (“bussole premontate”).
- **Architettura Flash chip sviluppata in proprio da IBM:** Per carichi I/O e tempi di risposta elevati (il vantaggio: I dati possono essere spostati molto rapidamente → accessi in scrittura e lettura ad alta frequentazione).
- **Disponibilità dei dati impareggiabile:** Garanzia di una disponibilità fino al 99.9999% (il vantaggio: Meno di 3 minuti (!) di inattività all'anno). Come garantire l'assenza di guasti? Con un failover (HyperSwap) trasparente su due centri di calcolo al prezzo di base e la possibilità di replicazione in una terza sede.
- **Compatibilità e supporto di ambienti multcloud:** I dati possono migrare in tutta facilità da sistemi di altri produttori e verso e dal cloud.

ATTENZIONE AL PREZZO • SEMPLICITÀ • TOP PERFORMANCE • AFFIDABILITÀ • COMPATIBILITÀ





I nuovi modelli di livello iniziale IBM Flash System™

Le soluzioni più potenti e più economiche del mercato!

Settori di impiego

IBM è solo Enterprise? No!

Ideale per il livello medio – a prescindere dal settore e dalle dimensioni dell'azienda.

Clienti che...

- **...mostrano una forte crescita di dati!**
Es. database, dati di produzione
- **...vogliono accedere rapidamente ai propri dati!**
Es. valutazioni e reporting
- **...devono adeguare stagionalmente la loro capacità di storage!**
Es. Black Friday, vendite natalizie: “Una memoria flessibile che respira.” (IBM Storage Utility Offering per IBM Flash System™, pagamento in funzione dello sfruttamento della memoria)

PRESSIONE SUI COSTI • MAGGIORE AGILITÀ DELLA MEMORIA • CAPACITÀ DI STORAGE SCARSA

Scenari di impiego

A Scenario A: Il massimo in fatto di capacità e performance!

Ampliamento dell'infrastruttura IBM esistente nel vostro centro di calcolo

Che cosa significa? Il cliente deve affrontare un collo di bottiglia di capacità e performance (aumento dei dipendenti, ampliamento della produzione ecc.). Con un'altezza ridotta a 1U, il sistema FS5200 si inserisce in qualsiasi rack e risolve questi problemi grazie alla sua elevata capacità. In più è possibile virtualizzare gratuitamente i sistemi non IBM esistenti.

B Scenario B: Il vecchio che diventa nuovo!

Sostituzione di un vecchio sistema IBM con IBM Flash System™

Che cosa significa? Avete un sistema IBM Storwize V3xxx, V5xxx, V7xxx o dovete rinnovare un contratto di manutenzione per il vostro attuale sistema storage.

C Scenario C: Geniale ed economico!

Sostituzione ed estensione di sistemi storage non IBM

Che cosa significa? IBM Flash System™ è più economico a parità di funzionalità – “Molta potenza a costo contenuto” (funzionalità Enterprise).



I nuovi modelli di livello iniziale IBM Flash System™

Le soluzioni più potenti e più economiche del mercato!

IBM Flash System™: I vostri prezzi fino al 30.06.2021

Tutti i prezzi in CHF, IVA esclusa. • I prezzi possono variare in funzione della configurazione.
I sistemi dell'esempio sono configurati con connessione SAS.

FS5015



11 TB Flash storage

IBM FlashSystem 5015

8 x 1.92 TB Flash drives
3 anni di servizio 24x7

Il vostro prezzo

da CHF

FS5035



19 TB Flash storage

IBM FlashSystem 5035

12 x 1.92 TB Flash drives
3 anni di servizio 24x7

Il vostro prezzo

da CHF

FS5035



38 TB Flash storage

IBM FlashSystem 5035

12 x 3.84 TB Flash drives
3 anni di servizio 24x7

Il vostro prezzo

da CHF

FS5200



36 To NVMe Flash storage

IBM FlashSystem 5200

con compressione 2:1 (max. 5:1)
(capacità netto senza compressione: 18 TB)
3 x 19.2 TB moduli FlashCore
3 anni di servizio 24x7

Il vostro prezzo

da CHF

Vi abbiamo convinto? Contattateci!



Il vostro referente:

Peter van Buul
Business Development Manager

Cell.: +41 41 799 13 74
E-Mail: peter.vanbuul@techdata.com

Tech Data (Schweiz) GmbH
Birkenstrasse 47
CH-6343 Rotkreuz
www.techdata.ch