



Famiglia IBM Storage FlashSystem

Storage dei dati cyber-resiliente per tutti

Settembre 2023
Edizione per clienti

Indice

**La famiglia IBM Storage FlashSystem
copre in un unico portfolio
l'intera gamma di esigenze dello
storage aziendale.**

Perché scegliere IBM System FlashSystem?	03
La famiglia IBM Storage FlashSystem	04
Scopri le soluzioni	05
• IBM Storage FlashSystem 5015	05
• IBM Storage FlashSystem 5045	06
• IBM Storage FlashSystem 5200	07
• IBM Storage FlashSystem 7300	08
• IBM Storage FlashSystem 9500	09
Scegliere la soluzione giusta	10
• Casi d'uso – Protezione dei dati di storage	11
• Casi d'uso – Centro dati completamente automatizzato	12
• Casi d'uso – Sostenibilità dello storage di dati	13
• Casi d'uso – Analisi dello storage	14
FlashSystem nei vari settori di industria	15
Ottieni successo con IBM Storage FlashSystem	16
Migliora il tuo investimento	17
Prova tu stesso i più recenti sistemi IBM Storage	18
Resta aggiornato su IBM Storage FlashSystem	19

Perché scegliere IBM Storage FlashSystem?

Per far crescere il business, le aziende hanno bisogno di ottimizzare la loro infrastruttura IT senza però sacrificare prestazioni, qualità e sicurezza. Con la famiglia IBM Storage FlashSystem, hai tutto ciò che ti serve per trasformare la tua infrastruttura e aumentare la cyber-resilienza.

Progettati per offrire prestazioni ed efficienza dei costi come industry leader, gli array FlashSystem all-flash e flash ibridi semplificano lo storage su cloud ibrido e accorciano i tempi di recupero dai cyberattacchi. Ogni modello della famiglia fornisce capacità di livello enterprise, ma non sono solo per le grandi imprese. Utilizza questo ebook per scoprire come IBM Storage FlashSystem può aiutare aziende e organizzazioni a proteggere, gestire ed estendere i dati sul cloud con una minore complessità e costi inferiori.

[Guarda il video](#) →

Veloce. Intelligente. Sostenibile. Soluzioni di storage basate sul cloud ibrido a un prezzo contenuto



Cyber-resilienza

Assicura la continuità operativa proteggendo i tuoi dati con soluzioni di backup dello storage flash che ti aiuteranno a ridurre i tempi di recupero dai cyberattacchi.



Alte prestazioni

Ottieni brevi tempi di risposta con bassa latenza e alta disponibilità utilizzando storage flash per carichi di lavoro mission critical.



Gestione operativa intelligente

Semplifica la gestione dei dati e il supporto ottimizzando storage e networking tramite l'analisi predittiva offerta da IBM Storage Insights basato sulla IA.



Facile utilizzo

Semplifica l'attività operativa grazie a una piattaforma software di storage coerente che fornisce funzionalità all-flash e di flash ibrido a livello di impresa su tutti gli ambienti.



Consumo flessibile

Ottieni capacità on-demand e combina il controllo dello storage in-house e l'agilità del cloud con storage-as-a-service assicurato da IBM.



Esperienza uniforme

Unifica la visione del tuo ambiente di storage e consenti mobilità dei dati e gestione dello storage senza soluzione di continuità sia in-house che nel cloud.



Sostenibilità

Investi nello storage di dati efficiente dal punto di vista energetico e ad alta capacità per fare la differenza. I dispositivi IBM Storage FlashSystem sfruttano i moduli IBM FlashCore con funzionalità computazionali di compressione dello storage, fornendo consolidamento dello storage ed efficienza energetica che fanno la differenza.

[Scopri di più su IBM Storage FlashSystem](#) →

La famiglia IBM Storage FlashSystem

IBM Storage FlashSystem, basato su IBM Storage Virtualize e con IBM Storage Insights, è in grado di ottimizzare la tua infrastruttura di storage servendosi di analisi predittiva e gestione e supporto basati sul cloud.

Totale tranquillità

IBM FlashWatch offre una gamma completa di vantaggi a livello di storage con risultati garantiti.



Garanzia di lunga durata delle unità flash

Sia in garanzia che durante la manutenzione vengono forniti supporti flash per tutti i carichi di lavoro



Migrazione a costo zero

Trasferisci dati da oltre 500 controller di storage, sia IBM che non IBM, per 90 giorni a costo zero



IBM Flash Momentum

Aggiorna il tuo controller e storage ogni 3 anni con una flessibilità completa [Guarda il video](#) →



Cloud analytics

IBM Storage Insights è incluso senza costi aggiuntivi, consentendoti di gestire in modo proattivo il tuo ambiente

[Scopri di più](#) →

Protezione dei dati per ambienti moderni

IBM Storage FlashSystem può aiutarti a proteggere i tuoi dati e a renderli più resilienti, sia nel tuo data center che in ambienti basati su container o ibridi.

Protezione dalle cyberminacce

con crittografia dei dati e backup immutabili, che è possibile creare su più di 500 sistemi di diversi fornitori

IT più efficace

grazie a potenti e consistenti operazioni sui dati senza compromettere la flessibilità o la produttività del personale

Accesso immediato ai dati

da postazioni remote replicando i tuoi dati in ambienti ibridi

Mantenimento del 100% della disponibilità dei dati

anche durante eventi distruttivi con IBM HyperSwap

Tempi di recupero dai cyberattacchi più brevi

Aumenta la resilienza informatica grazie al framework IBM Storage FlashSystem Cyber Vault, che mira ad accorciare i tempi di recupero dai cyberattacchi da alcuni giorni a poche ore. Cyber Vault completa la soluzione IBM Storage FlashSystem Safeguarded Copy controllando regolarmente le copie alla ricerca di prove di corruzione dei dati causata da malware o ransomware.

Scopri le soluzioni

Scopri la famiglia IBM Storage FlashSystem

di unità di storage cyber-resilienti a livello enterprise, ad alte prestazioni ed efficienti per qualsiasi tipo di ambiente.

IBM Storage FlashSystem 5015

Le aziende attente al budget non dovrebbero rinunciare a caratteristiche, prestazioni o servizi a livello enterprise.

IBM Storage FlashSystem 5015 è la risposta a prova di futuro alle esigenze di storage delle piccole imprese e consente di accedere ai dati in modo più veloce rispetto alla precedente generazione e di supportare il cloud ibrido.



[Dettagli sul prodotto →](#)

[Tour 3D →](#)

Protezione dell'investimento delle soluzioni storage

grazie alla replica locale e remota e al tiering automatico

Maggiore agilità

grazie ad aggiornamenti non distruttivi e alla possibilità di scalare fino a 12 PB di flash

Massima affidabilità

grazie a una disponibilità Sei 9 e nessun SPOF (Single Point Of Failure)

Garanzia internazionale di 3 anni

per facili trasferimenti transfrontalieri

Decisioni aziendali più rapide

grazie a tempi di risposta di 70µs

[Scheda tecnica →](#)

[Controlla i prezzi →](#)

IBM Storage FlashSystem 5045

IBM Storage FlashSystem 5045 fornisce le stesse funzionalità migliorate di resilienza dei dati disponibili sui modelli di fascia più alta IBM Storage FlashSystem 5200, 7300 e 9500.

Crea soluzioni di storage basate su SAS semplici e flessibili per le aziende di piccole o medie dimensioni con IBM Storage FlashSystem 5045. Questo sistema entry-level è in grado di accedere a funzionalità di storage avanzate e di scalare in base alla necessità.

NUOVO



[Dettagli sul prodotto →](#)

Safeguarded Copy

Proteggi i tuoi dati dagli attacchi informatici con copie immutabili e isolate che sono nascoste, non indirizzabili e che non possono essere alterate, crittografate o eliminate. Nel caso di un attacco, queste copie possono essere recuperate velocemente per favorire il ripristino dei dati

Two-Person Integrity

Fornisce agli amministratori la capacità di definire quali funzionalità richiedono due utenti indipendenti per eseguire le funzioni critiche come la cancellazione, la crittografia o la copia di dati

Autenticazione a più fattori

Aggiunge strati aggiuntivi per l'autenticazione prima di concedere l'autorizzazione a qualsiasi sistema IBM

Controllo degli accessi in base al ruolo

Un ulteriore strato di protezione che consente a un sottoinsieme di utenti autorizzati di accedere a dati specifici sui tuoi array IBM Storage FlashSystem

Sicurezza e ultra-disponibilità

grazie a crittografia dei dati e a replicazione su due siti IBM HyperSwap in ambienti edge, virtuali e 'basati su container'

Rilevamento delle minacce in linea

In aggiunta, IBM Storage FlashSystem 5045 include le funzionalità di rilevamento delle minacce in linea, aggiunte di recente da IBM su Storage Virtualize, per identificare le modifiche ai dati che potrebbero indicare un potenziale attacco informatico

[Scheda tecnica →](#)

[Controlla i prezzi →](#)

IBM Storage FlashSystem 5200

Storage a livello di impresa pronto a crescere insieme a te.

IBM Storage FlashSystem 5200 è un'opzione di storage NVMe per le aziende entry-level che necessitano di uno storage compatto e potente. Il 5200 fa parte della famiglia IBM Storage FlashSystem e unifica la gestione dei dati su core, cloud ed edge, ed è progettato in un rivoluzionario fattore di forma 1U. Il risultato include velocità incredibili, densità robusta e numerose opzioni di ridimensionamento.

[Dettagli sul prodotto →](#)

[Tour 3Dr →](#)



Piccolo ingombro, enorme impatto

Fai di più con meno unità e costi minori

Grandi volumi

Scale-up fino a 1,7 PB o scale-out fino a 32 PB con virtualizzazione esterna e clustering a 4 vie

Cyber-resilienza superiore

Rileva corruzioni dei dati causate da cyberattacchi grazie a IBM Safeguarded Copy e accorcia i tempi di recupero da alcuni giorni a poche ore grazie a IBM Cyber Vault

Decisioni aziendali più rapide

grazie a tempi di risposta di 70µs

Tecnologia FlashCore con prestazioni comprovate

in grado di offrire compressione 3:1 e crittografia FIPS 140-2 senza alcuna perdita di prestazioni

Supporto semplificato

grazie ad IBM Storage Expert Care, che aiuta a ridurre rischi e costi di manutenzione offrendo prezzi prevedibili

[Scheda tecnica →](#)

[Controlla i prezzi →](#)

IBM Storage FlashSystem 7300

IBM Storage FlashSystem 7300 è uno storage conveniente che accelera le prestazioni e modernizza le infrastrutture in modo fluido.

Il 7300 fa parte della famiglia IBM Storage FlashSystem ed è dotato di moduli IBM FlashCore® e tecnologia NVMe. Creato sul software IBM Storage Virtualize, è uno storage per l'azienda moderna: semplice, intelligente, sicuro e in grado di offrire prestazioni incredibili.



[Dettagli sul prodotto →](#)

Velocità dei dati eccezionale

a 3,5 milioni max di IOPS read hit e larghezza di banda max di 45 GB/s¹ su un singolo sistema

Esecuzione aziendale più rapida

con tecnologia IBM FlashCore end-to-end basata su NVMe

Potenza per alte prestazioni

con 4 processori a 10 core per enclosure di controllo e fino a 1536 GB per enclosure di controllo

Bassa latenza in microsecondi

fino a 50µs per decisioni aziendali più rapide

Efficienza al core

con compressione hardware inline e riduzione dati 3:1 garantita per aumentare significativamente la capacità

Sfruttamento dell'IA

per ottimizzare la gestione dello storage e semplificare la risoluzione dei problemi

[Scheda tecnica →](#)

IBM Storage FlashSystem 9500

IBM Storage FlashSystem 9500 offre una velocità e una semplicità estreme per i carichi di lavoro aziendali più complessi. Inoltre, protegge le operazioni aziendali con IBM Cyber Vault per la sicurezza e IBM HyperSwap® per la continuità aziendale.

Accelera le applicazioni mission-critical nelle moderne aziende che hanno adottato il cloud ibrido, trasforma l'economia dei dati tramite una riduzione dei dati che non incide sulle prestazioni e sfrutta l'ampia gamma di funzionalità e l'alta disponibilità di IBM Storage Virtualize.

[Dettagli sul prodotto →](#)



Maggiore velocità ed efficienza

grazie alla tecnologia IBM FlashCore end-to-end basata su NVMe e a una riduzione dei dati 3:1 garantita

Massima larghezza di banda

di 100 GB/s (256 KB read miss) su un singolo sistema

Massime prestazioni

grazie a 4 processori a 24 core, fino a 3.072 GB di cache per enclosure e 8 milioni max di IOPS 4 K (read hit)

Bassa latenza in microsecondi

fino a 50µs per decisioni aziendali più rapide

Cloud ibrido ad alte prestazioni

grazie alle funzionalità e ai servizi definiti dal software di IBM Storage Virtualize

Risoluzione dei problemi più rapida

e gestione dello storage ottimizzata sfruttando l'IA

[Scheda tecnica →](#)

Scegliere la soluzione giusta

Un'unica piattaforma per uno storage più semplice. IBM Storage Virtualize fornisce una gamma completa di servizi per dati leader di settore, che consente di selezionare le caratteristiche di sicurezza, mobilità ed efficienza a livello di impresa richieste per ogni implementazione.

	FlashSystem 5015	FlashSystem 5045	FlashSystem 5200	FlashSystem 7300	FlashSystem 9500
Software IBM Storage Virtualize	•	•	•	•	•
IBM Storage Insights (monitoraggio basato su AI, analytics predittiva e supporto proattivo)	•	•	•	•	•
Integrazione di container VMware e Red Hat® OpenShift®	•	•	•	•	•
Multi-tenancy	•	•	•	•	•
Replicazione su 3 siti	•	•	•	•	•
Replicazione locale e remota (snapshot, DR, copia/migrazione nel cloud)	•	•	•	•	•
Tiering automatico basato sulla IA grazie a IBM Easy Tier	•	•	•	•	•
Migrazione trasparente dei dati	•	•	•	•	•
Pool di riduzione dei dati		•	•	•	•
Clustering di scale-out		•	•	•	•
Alta disponibilità HyperSwap		•	•	•	•
Crittografia		•	•	•	•
IBM Safeguarded Copy supportato		•	•	•	•
Supporto CyberVault per la resilienza informatica		•	•	•	•
Connessioni host NVMe flash e FC-NVMe			•	•	•
Compressione ad alte prestazioni e crittografia con moduli IBM FlashCore			•	•	•
Virtualizzazione dello storage esterno di oltre 500 sistemi			•	•	•
Storage Class Memory (SCM)			•	•	•



Protezione dei dati di storage

Salvaguarda i tuoi dati con la tecnologia IBM Storage FlashSystem.

Mentre gli attacchi informatici diventano sempre più frequenti e sofisticati, la protezione dei dati di storage è la priorità per chiunque, dai direttori aziendali ai responsabili IT. Anche con le protezioni attive, tuttavia, la prevenzione della perdita di dati al 100% non è possibile.



Recuperare in poche ore, non giorni

Senza un processo di recupero dai disastri rapido e semplice, le interruzioni possono causare perdite per le organizzazioni e richiedere tempo per il recupero dopo un attacco ransomware o una violazione dei dati.

La famiglia IBM Storage FlashSystem è studiata per una privacy completa dei dati e per una sicurezza informatica sempre pronta.

A prescindere dal tipo di storage, on-premise, hybrid cloud o cloud pubblico, il sistema riduce i tempi di recupero da giorni ad appena due o tre ore.



Automatizza il rilevamento degli attacchi e il recupero

IBM Safeguarded Copy crea istantanee di backup di dati immutabili e isolate a intervalli regolari. Allo stesso tempo, la soluzione IBM Storage FlashSystem Cyber Vault fornisce una protezione dei dati continua.

Nell'eventualità di una violazione, la soluzione Cyber Vault avvia il processo di recupero delle copie dell'applicazione colpita. Questa soluzione testa le copie in un ambiente isolato fino a identificare una copia non corrotta. Una volta identificata, i dati di backup puliti sono ripristinati alla produzione per un rapido recupero e la disponibilità dei dati.

Per un'ulteriore prontezza informatica, le organizzazioni possono optare per una valutazione gratuita della resilienza informatica con IBM

[Pianifica il tuo workshop di valutazione della resilienza informatica](#)



Centro dati completamente automatizzato

Gestisci tutti i dati in un unico luogo con IBM Storage FlashSystem

L'infrastruttura IT non dorme mai, sia tramite accesso remoto che in loco. La tecnologia è in continua evoluzione e le richieste operative sono sempre in crescita.



Per rispondere alle loro esigenze di storage, molte organizzazioni e provider fanno affidamento su ambienti eterogenei, con soluzioni cloud on-premise e ibride, e solitamente sfruttano la co-locazione utilizzando diversi fornitori.



Dona nuova vita ai sistemi esistenti

La gestione dell'infrastruttura è fondamentale per gli obiettivi di sostenibilità.

Con l'hardware FlashSystem, le organizzazioni possono portare a termine la trasformazione digitale e semplificare la gestione dei dati in tutte le tipologie di implementazione con un solo stack software. La gestione dei dati completamente automatizzata presente su FlashSystem aiuta a migliorare il data management, a modernizzarne le caratteristiche e ad aggiornarne le prestazioni, il tutto senza creare interruzioni.



Virtualizza i sistemi di storage di terze parti

Purtroppo, ciascun fornitore ha le proprie risorse IT, API e regole. Il risultato è una gestione dello storage poco efficiente.

La famiglia IBM Storage FlashSystem è stata progettata dando la priorità alla semplicità. Create con il software IBM Storage Virtualize, le soluzioni IBM Storage FlashSystem offrono automazione e uniformità su tutti i modelli.

Il software IBM Storage Virtualize offre la capacità unica di virtualizzare i sistemi di storage di terze parti.



Visualizza e gestisci tutti i dati da un'unica interfaccia standard.

Il software IBM Storage Virtualize non utilizza solo l'hardware FlashSystem, ma anche molti cloud pubblici, inclusi Amazon Web Services, Microsoft Azure e l'IBM Cloud®. Ciò crea un ambiente di data center dinamico che può essere gestito utilizzando la stessa interfaccia standard sia per lo storage on-premise che per lo storage cloud.

Scopri di più →



Sostenibilità dello storage

Le tecnologie IBM Storage, incluso FlashSystem, possono aiutarti a ridurre i rifiuti elettronici eseguendo l'upcycling degli investimenti esistenti, a ottenere di più dai tuoi investimenti con le funzionalità di riduzione dei dati e a ridurre le emissioni di anidride carbonica con tecnologie di storage che tutelano l'ambiente.

Lo storage che fa la differenza



29%

di energia elettrica in meno rispetto alla concorrenza leader sul mercato¹

Scopri quanto puoi risparmiare →



30%

in più di capacità effettiva per unità rack rispetto alla generazione precedente di moduli FlashCore²

Scopri come innoviamo per la sostenibilità →



99,6%

di rifiuti di prodotti IBM in peso è stato sottratto da discariche o inceneritori, nel 2022³

Scopri come IBM può aiutarti a riciclare →



Scopri le considerazioni chiave per guidare la strategia di sostenibilità dello storage dei tuoi clienti: consolidamento, energia, rifiuti.

[Guarda il video](#)

Garanzia di compressione dei dati 3:1

Non tutti i flash sono uguali, e i moduli IBM FlashCore offrono una capacità di storage computazionale in una categoria tutta loro. Utilizzano la massima capacità con una compressione dei dati 3:1 garantita.

Forniscono gestione dello storage, prestazioni, approvvigionamento e recupero dello storage migliori della propria categoria con una latenza di appena 50 microsecondi. Inoltre, offrono la durata maggiore.

Garanzia di sostenibilità di FlashSystem

Grazie al design di storage computazionale innovativo presente nel modulo IBM FlashCore, i dispositivi FlashSystem sono in grado di garantire che non supereranno una determinata quantità di efficienza energetica (W/TB) su tutte le configurazioni delle unità del modulo FlashCore. Alcune configurazioni sono in grado di garantire un massimo di appena 1,7 W/TB.

Scopri di più sulle nostre garanzie qui →

Analisi dello storage

Analisi dello storage più rapida, informazioni più rapide

L'analisi dei dati di nuova generazione è più importante che mai e le aziende che possono sfruttare la potenza dei loro dati e dell'automazione avranno un enorme vantaggio competitivo rispetto alle altre.



Il modo più intelligente per memorizzare tutti i tuoi dati

Il modo in cui memorizzi e utilizzi i tuoi set di dati è cruciale per la tua azienda e una base solida che integra il computing ad alte prestazioni (HPC), l'IA, l'apprendimento automatico e l'analisi predittiva è fondamentale.

Il design innovativo delle soluzioni IBM Storage FlashSystem offre una scalabilità senza rivali: aumentano la tua densità di storage fino a 1 PB di capacità effettiva per unità rack.

Si tratta di una soluzione di storage all-flash ad alte prestazioni studiata per i data center che gestiscono le applicazioni e i carichi di lavoro odierni più esigenti, inclusa l'analisi dei dati.



Uno storage computazionale ultra-rapido

La memoria flash ti aiuta a ottenere tempi di risposta più rapidi e le soluzioni IBM Storage FlashSystem offrono array di storage con l'elevata disponibilità e la bassa latenza necessarie per ridurre i tempi di inattività e migliorare la gestione dei dati.

Adattati rapidamente ai nuovi carichi di lavoro con le analisi in tempo reale fornite dai moduli IBM FlashCore, disponibili su tutte le piattaforme IBM Storage FlashSystem.

Scopri di più →

IBM Storage FlashSystem nei vari settori

Raggiungi il successo in diversi settori di industria con IBM Storage FlashSystem, offrendo una soluzione di storage e gestione dei dati all-flash e ad alte prestazioni per accelerare la trasformazione digitale con le prestazioni necessarie, uno storage sicuro, una disponibilità elevata e adeguata resilienza dei dati.

Soluzioni per lo storage di servizi finanziari con IBM Storage FlashSystem

Storage reattivo e veloce per applicazioni finanziarie critiche.

IBM Storage FlashSystem è una soluzione di storage e gestione dei dati all-flash e ad alte prestazioni che contribuisce ad accelerare le trasformazioni digitali. Studiata su misura per i carichi di lavoro dei servizi finanziari più esigenti, è in grado di scalare per rispondere alle esigenze delle applicazioni a maggiore consumo di dati. La tecnologia IBM FlashCore aiuta a fornire prestazioni ultra-rapide con memoria flash per raggiungere latenze notevolmente più basse rispetto ai sistemi di storage basati su disco tradizionali.

[Scopri di più →](#)



Soluzioni di storage per la pubblica amministrazione con IBM Storage FlashSystem

Opzioni di storage con gestione dei dati sicura.

Con il passaggio delle organizzazioni governative verso gli strumenti digitali, è fondamentale proteggere e gestire i dati correttamente.

Per raggiungere questi obiettivi garantendo al contempo la sicurezza delle informazioni sensibili dei cittadini, è molto importante utilizzare i dati in modo efficace e trasmetterli rapidamente. I prodotti IBM Storage FlashSystem sono studiati per rispondere e superare queste specifiche. In particolare, forniscono le prestazioni necessarie, lo storage sicuro, l'elevata disponibilità e la resilienza di dati richiesti dalle agenzie governative.

[Scopri di più →](#)

Soluzioni di storage per la sanità pubblica con IBM Storage FlashSystem

Dati sulla sanità accessibili immediatamente.

Ogni minuto è importante nella sanità pubblica. Le soluzioni IBM Storage FlashSystem forniscono un accesso rapido e semplice ai registri medici e ai dati dei pazienti.

Inoltre, IBM Storage FlashSystem per i sistemi di sanità pubblica rispetta le normative del settore, inclusi il National Institute of Standards and Technology (NIST) e l'Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA). Questa conformità è fondamentale per garantire la sicurezza e la riservatezza delle informazioni dei pazienti.

[Scopri di più →](#)



Ottieni successo con IBM Storage FlashSystem

Scopri come altre aziende utilizzano IBM Storage FlashSystem per raggiungere i loro obiettivi di storage dei dati.

La famiglia IBM Storage FlashSystem è ideale per le aziende che desiderano:



Migliorare l'economia

Archivia di più con meno hardware grazie a una riduzione dei dati fino a 5 volte superiore. Allinea l'OpEx al consumo con un'esperienza simile al cloud.



Utilizzare il cloud ibrido

La piattaforma software comune IBM Storage FlashSystem può estendersi senza soluzione di continuità a implementazioni di storage su cloud ibrido.



Semplificare lo storage

Gestisci le unità di storage IBM e oltre 500 sistemi multi-vendor da un unico pannello, basato su IBM Storage Virtualize. IBM Storage Insights fornisce assistenza intelligente.



Aumentare la cyber-resilienza

Rileva tempestivamente i cyberattacchi per minimizzare i danni. Riduzione dei tempi di recupero da alcuni giorni o settimane a poche ore. Abilitazione di analisi forensi degli attacchi.

Casi studio su clienti

Leggi storie di successo sull'uso di FlashSystem in vari settori.

Scarica l'ebook →

Höganäs Borgestad AB

Höganäs Borgestad ha raddoppiato le prestazioni di storage con un risparmio del 90% rispetto alle offerte concorrenti tramite l'implementazione di IBM Storage FlashSystem per supportare il suo nuovo panorama IT virtualizzato.

[Leggi il caso di studio →](#)

Micro Strategies

Utilizzando la memoria flash e il portafoglio di prodotti IBM Storage, Micro Strategies ha creato DataVault, un servizio di sicurezza gestito che aiuta i clienti a identificare e riprendersi rapidamente dagli attacchi informatici.

[Leggi il caso di studio →](#)

Data Action

Con IBM Storage FlashSystem ad alte prestazioni, Data Action ospita la sua soluzione IBM QRadar® SIEM. L'implementazione ha avuto un impatto significativo sulla capacità del centro per le operazioni di sicurezza (SOC) di analizzare le minacce alla sicurezza.

[Leggi il caso di studio →](#)

Genus Power

Tramite l'implementazione di IBM Storage FlashSystem, Genus Power ha modernizzato la propria infrastruttura di storage e ha migliorato i tempi di risposta per i suoi carichi di lavoro aziendali.

[Leggi il caso di studio →](#)

Migliora il tuo investimento

Nell'attuale mondo del business in rapida evoluzione, le decisioni in materia di infrastruttura contano. IBM offre supporto e opzioni* per aiutarti a fare il miglior investimento di storage possibile.

Finanziamento

IBM Global Financing

Accelera la trasformazione digitale con opzioni finanziarie flessibili per le soluzioni di storage. Hai la possibilità di far crescere il tuo business, espandere le relazioni con i clienti e migliorare i tuoi parametri prestazionali chiave quando offri un'opzione di pagamento. IBM è inoltre in grado di aiutarti a migliorare il cash flow con soluzioni working capital per i distributori e i Business Partner.

[Consulta le ultime offerte IGF →](#)

IBM Storage Utility Offering

Paga solo per la capacità di storage che usi. L'IBM Storage Utility Offering allinea le spese operative alle esigenze aziendali. I costi sono calcolati mensilmente e fatturati trimestralmente in base all'utilizzo. Ottieni tutte le prestazioni e la capacità di cui hai bisogno e raggiungi una maggiore agilità per pianificare la crescita, senza dover adottare lunghi processi di approvvigionamento.

[Scopri di più →](#)

Un modo più intelligente per far fronte alla crescente domanda di dati

Con **IBM Storage as-a-Service** puoi ottenere l'agilità di servizi simili al cloud e pagare solo per quello che usi.

Questo modello flessibile per cloud ibrido può aiutarti a:

Implementare più velocemente le applicazioni

con un rapido provisioning

Essere preparato alla crescita

grazie a una capacità aggiuntiva preinstallata del 50%

Aumentare la produttività

grazie a servizi per dati permanenti in-house e nel cloud

IBM Storage as-a-Service è basato sulle funzionalità a livello di impresa di IBM Storage FlashSystem, progettato per assicurare cyber-resilienza e ottenere una disponibilità operativa del 99,9999%.

[Dettagli della soluzione →](#)

Prova tu stesso i più recenti sistemi IBM Storage

I sistemi IBM Storage FlashSystem sono progettati per essere più veloci, più intelligenti e più convenienti.

Scopri la nuova famiglia di sistemi di storage di IBM con funzionalità a livello enterprise ed esegui un **TEST-DRIVE** di uno di questi array superiori, **GRATUITAMENTE**.



È la tua opportunità di scoprire la migliore offerta prezzo/prestazioni e di ottenere un vantaggio competitivo. **È possibile accedere ai nostri potenti array IBM Storage FlashSystem in diversi modi:**

IBM Storage FlashSystem – tour del prodotto

Tour dei prodotti con animazione interattiva KAON 3D basata sul web che mostra tutti i modelli recenti della famiglia IBM Storage FlashSystem e altro (self-service).

Durata: circa 15 min

[Scopri di più](#)



Tour delle soluzioni IBM Storage FlashSystem

Tour con animazione interattiva e interfaccia di gestione 3D basata sul web che ti supporta durante l'esplorazione delle funzioni, caratteristiche e soluzioni principali (self-service).

Durata: circa 30 min

[Scopri di più](#)



Demo rapida IBM Storage FlashSystem

Breve demo per ricevere una dimostrazione delle potenti funzionalità di IBM Storage FlashSystem (organizzata dal tuo IBM Business Partner o dai nostri IBM Digital Seller).

Durata: circa 15 min

PoC in loco IBM Storage FlashSystem

Esperienza del cliente in loco per valutare IBM Storage FlashSystem 5015, 5045, 5200 o 7300 con un sistema fisico spedito al tuo cliente gratuitamente o a te come IBM BP, da condurre nella tua sede.

Durata: due settimane

Per richiedere una demo rapida o un PoC (proof of concept; remota o in loco) oppure se occorre ulteriore assistenza, contatta il tuo **IBM Business Partner**.

Resta aggiornato su IBM Storage FlashSystem

Resta informato su ultime risorse, aggiornamenti e notizie.

Strumenti utili

Guida all'acquisto intelligente di soluzioni storage flash

Scopri se lo storage flash è la soluzione giusta per te



Report Gartner Magic Quadrant 2023

Scopri perché IBM è stato riconosciuto per il 16° anno consecutivo come leader nel report Gartner Magic Quadrant per lo storage primario



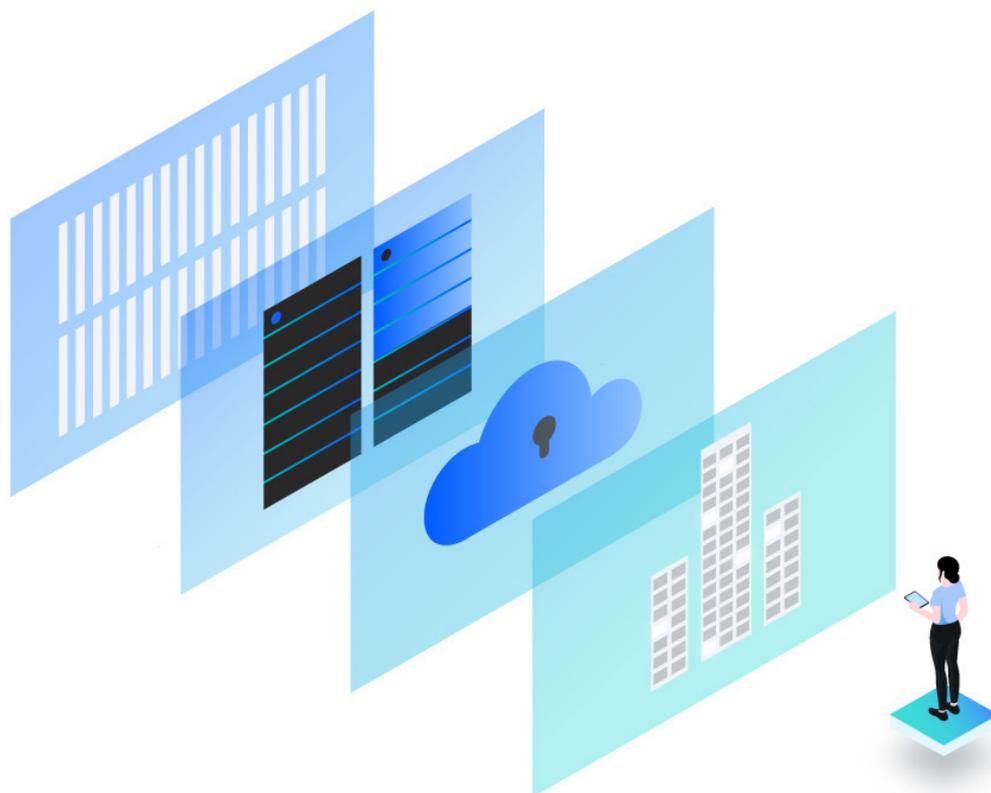
IBM Storage FlashSystem – tour del prodotto

Ricevi una dimostrazione approfondita e interattiva



White paper ESG

Scopri che ruolo ha lo storage per la cyber-resilienza



Guida all'attuazione del Digital Operational Resilience Act (DORA)

DORA è un regolamento dell'Unione europea che crea un framework vincolante e esaustivo per la gestione del rischio nell'Information & Communication Technology per il settore finanziario dell'UE.

Le soluzioni IBM Storage ti permettono di sviluppare e gestire la resilienza informatica in un ambiente di cloud ibrido e supportano la conformità con i requisiti chiave dei regolamenti come il DORA.

[Leggi la Guida all'attuazione del DORA](#) →

Soluzioni di storage

Storage IBM per i Dati e l'IA

Sblocca il valore dei dati attraverso la tua information supply chain per migliorare i risultati aziendali.

[Scopri di più →](#)

IBM Storage for Hybrid Cloud

Modernizza le applicazioni e innova più rapidamente con i servizi di orchestrazione dei dati per Red Hat® OpenShift®.

[Scopri di più →](#)

Storage IBM per la resilienza dei dati

Proteggi i dati dalle violazioni e dalle minacce riducendo al contempo i costi e i tempi di inattività con uno storage resiliente.

[Scopri di più →](#)

IBM Storage Defender

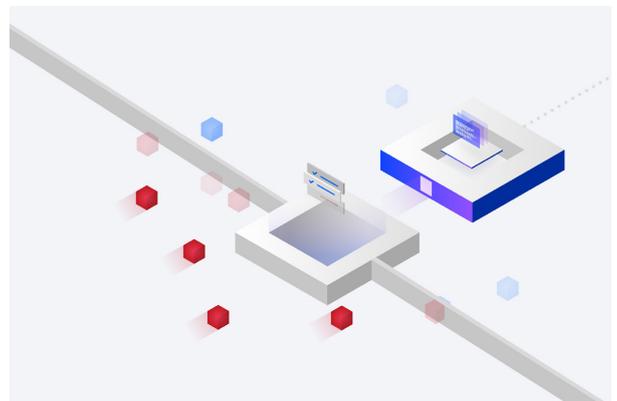
Semplifica la resilienza dei dati per lo storage di dati aziendale.

[Scopri di più →](#)

Descrizione della soluzione IBM Storage Defender

Scopri come IBM Storage Defender può aiutarti a risolvere le sfide di resilienza dei dati affrontando le minacce, accelerando il recupero e lavorando insieme ai tuoi tool SecOps e ai processi esistenti.

[Leggi la descrizione della soluzione →](#)



Partecipa alla conversazione



Discuti delle problematiche dello storage

Aderisci al gruppo IBM Storage su LinkedIn



Seguici sui social media

IBM Storage su Twitter
IBM Storage su LinkedIn



Guarda gli ultimi contenuti video

Guarda il canale YouTube di IBM



Blog IBM Storage

Leggi gli ultimi commenti e le analisi sullo storage della comunità IBM

Vuoi saperne di più?

Discuti di come FlashSystem può soddisfare le esigenze del tuo business. Contatta subito il tuo business partner IBM.



1. Basato sulle configurazioni a confronto fra IBM FlashSystem e un partecipante al report Gartner Magic Quadrant 2022: <https://www.ibm.com/blogs/systems/gartnermagic-quadrant-2021-primary-storage/>. Ciascun confronto è stato svolto alla stessa temperatura, memoria e frequenze core con funzionalità grezze e prestazioni di sistema paragonabili fra loro. Per ogni configurazione, la potenza dei dispositivi è stata stimata con calcoli ingegneristici dalla tipica estrazione di potenza dalle CPU, dalle unità e dai componenti su ciascun dispositivo. Basato sulle informazioni da: <https://www.manua.ls/dell/powermax-2000/manual> (il collegamento è esterno a ibm.com); https://www.inxero.com/channels/storcom-net/showcase/4284-it-infrastructure-trends-and-insights?resource_mapping_id=50240 (il collegamento è esterno a ibm.com); <https://www.sanstorageworks.com/PowerMax-8000.asp> (il collegamento è esterno a ibm.com).

2. Basato sulla capacità effettiva elencata delle unità del modulo FlashCore di terza generazione da 38,4 TB rispetto alla capacità effettiva elencata delle unità del modulo FlashCore di seconda generazione da 38,4 TB.

3. Risultati basati su: https://www.ibm.com/impact/files/reports-policies/2022/IBM_2022_ESG_Report.pdf

© Copyright IBM Corporation 2023.

IBM, il logo IBM e IBM FlashSystem sono marchi di International Business Machines Corporation registrati in numerose giurisdizioni di tutto il mondo. Altri nomi di prodotti o servizi possono essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul web alla pagina "Informazioni su copyright e marchi" all'indirizzo ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml.

Le informazioni contenute in questo documento sono fornite "così come sono" senza alcun tipo di garanzia esplicita o implicita. Tali informazioni si basano inoltre sugli attuali programmi e sull'attuale strategia IBM in termini di prodotti, soggetti a modifiche senza preavviso da parte di IBM. IBM declina ogni responsabilità per eventuali danni dovuti all'uso di questo documento o in altro modo a esso collegati.

I dati sulle prestazioni riportati in questo documento sono stati ottenuti in specifiche condizioni operative. I risultati effettivi possono variare.

Questo documento è aggiornato alla data di pubblicazione iniziale e può subire modifiche da parte di IBM in un qualsiasi momento.

Non tutte le offerte sono disponibili in ogni paese in cui opera IBM