Comunicati stampa

IBM aiuta a ridefinire la resilienza informatica con le nuove offerte storage FlashSystem

IBM FlashSystem Cyber Vault è progettato per aiutare le aziende a rilevare i cyberattacchi e recuperare da essi più rapidamente

IBM FlashSystem 7300, 9500 e i moduli FlashCore di terza generazione sono ottimizzati per ambienti cloud ibridi e progettati per erogare migliori prestazioni con maggiori scalabilità e agilità



ARMONK, N.Y. , 8 febbraio 2022 /PRNewswire / -- IBM (NYSE:IBM) annuncia BM FlashSystem Cyber Vault per aiutare le aziende a rilevare e recuperare rapidamente da ransomware e altri cyber attacchi. L'azienda ha inoltre annunciato nuovi modelli storage FlashSystem, basati su IBM Spectrum Virtualize, per fornire un ambiente operativo unico e coerente, progettato per aumentare la resilienza e le prestazioni delle applicazioni all'interno di un infrastrutture cloud ibride.

Secondo la Studio IBM Cyber Resilient Organization, il 46% degli intervistati intervistati ha riportato un attacco ransomware negli ultimi due anni. [1] Con i cyberattacchi che continuano a crescere e con tempi medi di recupero pari a settimane[2], i rischi aziendali e reputazionali sono senza precedenti. Anche con le tattiche di prevenzione e rilevamento in atto, le organizzazioni devono anche essere pronte a recuperare rapidamente le proprie operazioni per minimizzare la perdita di business e altri costi.

Gli imperativi della Cyber Resiliency

Nell'ambito di una suite completa di soluzioni di resilienza dei dati, IBM oggi annuncia FlashSystem Cyber Vault, progettato per snellire tutte le fasi di recupero da un cyberattacco e ridurre il tempo di recupero complessivo. [3] Monitorando attivamente i dati in tempo reale, FlashSystem Cyber Vault è progettato per accelerare il recupero da ransomware basandosi su punti di ripristino convalidati, consentendo alle organizzazioni di recuperare più rapidamente una copia pulita dei loro dati.

"*Oggi le aziende sono sotto crescenti minacce alla sicurezza: per questo devono anticipare e prepararsi ad attacchi informatici oltre a massimizzare l'agilità aziendale delle operazioni quotidiane*", ha detto **Denis Kennelly, General Manager, IBM Storage**. *"IBM FlashSystem Cyber Vault e il nostro storage FlashSystem più avanzato sono specificamente progettati per affrontare i livelli di prestazioni e di sicurezza che i clienti di cloud ibrido chiedono*".

Di fronte alle sfide di sicurezza di oggi, le organizzazioni optano per un approccio globale alla cyber resiliency, implementando soluzioni sia per prevenire che recuperare da attacchi informatici. La soluzione IBM FlashSystem Cyber Vault integra IBM Safeguarded Copy for IBM FlashSystem array. FlashSystem Cyber Vault scandisce automaticamente le copie create regolarmente da Safeguarded Copy in cerca di segni di corruzione dei dati introdotti da malware o ransomware. Questa scansione serve a due scopi. Può aiutare a identificare rapidamente un classico attacco ransomware una volta iniziato. Ed è progettato per aiutare a identificare quali copie di dati non sono state colpite da un attacco. Armati di queste informazioni, i clienti sono posizionati per identificare più rapidamente che è in corso un attacco e per identificare e recuperare più rapidamente una copia pulita dei loro dati.

"*La Cyber resilience è chiaramente una priorità assoluta per i nostri clienti*", afferma **David Cancelliere, Director Enterprise Systems, IBM Business Partner Gulf Business Machines**. "*I nostri clienti cercano modi per prepararsi meglio ai probabili cyberattacchi; IBM Cyber Vault è la scelta ideale. Non solo è progettato per essere facile da aggiungere ai FlashSystem esistenti, ma la sua capacità di aiutare a ridurre i tempi di recupero è esattamente ciò che l di cyber resilience devono tenere il business running*".

IBM FlashSystem ultraperformanti superano i monolitici multi- engine array e accelerano gli use case in hybrid cloud

IBM FlashSystem eroga alte prestazioni e capacità scalabili (1PBe per unità rack), che sono richieste dai carichi di lavoro critici e operativi, senza comprometterne gli obiettivi di efficienza. Progettato su un'architettura unica con un ambiente operativo comune, IBM FlashSystem fornisce una piattaforma cloud ibrida per lo storage dall'edge fino ai diversi cloud.

Indirizza le prestazioni richieste dai carichi di lavoro sensibili rispetto ai tempi: il controller dual multi-core e l'architettura storage computazionale del portfolio IBM FlashSystem, permettono a IBM di spingendo i limiti di velocità di trasmissione e latenza, rendendo possibile una resilienza di classe enterprise per carichi di lavoro critici e operativi. Inoltre:

- **Riduce i vincoli delle risorse di data center con il consolidamento dei carichi di lavoro:** pensato per le imprese in sviluppo che necessitano della massima capacità e resilienza, FlashSystem 9500 offre due volte la massima performance,[4] connettività, unità flash NVMe e capacità di FlashSystem 9200 e fino al 50% in più dicache (3TB),oltre a supportare un massimo di 4.5PB capacità effettiva per contenitore di controllo. [5], [6]

- **Permette di passare a Hybrid Cloud** grazie a Spectrum Virtualize e Spectrum Virtualize per Public Cloud, i clienti possono beneficiare di un ambiente IBM storage che fornisce secondo un modello cloud una serie coerente di servizi dati e capacità operative all'Edge del data center, nel suo core e nei public cloud. Inoltre, i clienti possono riutilizzare lo storage tradizionale e legacy di altri fornitori virtualizzati dietro a SAN Volume Controller di IBM per estendere gli stessi dati e servizi operativi agli investimenti IT esistenti.

- **Consente l'efficienza del data center:** le aziende oggi si trovano ad affrontare la richiesta di automatizzare quanto più possibile per aumentare l'efficienza. Il singolo ambiente operativo, IBM Spectrum Virtualize, su cui sono basati i modelli storage di IBM FlashSystem, può semplificare e automatizzare la gestione dei dati.

Supporto tecnico semplice e standardizzato

IBM Storage Expert Care offre servizi aggiuntivi, ottimizzati, flessibili per la manutenzione di IBM FlashSystem. I clienti possono scegliere all'acquisto il livello disupporto fra Basic, Advanced e Premium per IBM FlashSystem 7300 o 9500, il che aiuta a ridurre il rischio di fermo e permette l'ottimizzazione delle infrastrutture IT mantenendo il personale IT focalizzato su obiettivi più critici.

Per ulteriori informazioni, visita https://www.ibm.com/storage .

Contatti:
Claudia Ruffini, *IBM Communications Leader, Italia*
email: cla@it.ibm.com.
tel. : +39 335 6325093

---

[1] Fonte: Studio IBM Cyber Resilient Organization, https://www.ibm.com/resources/guides/cyber-resilient-organization-study/

[2] Fonte: IBM Institute for Business Value 2021 Costo di un report Data Breach, https://www.ibm.com/security/data-breach

[3] Un cliente ha registrato un tempo di recupero complessivo ridotto con funzione DS8000 paragonabile.

[4] Misurazioni di laboratorio IBM utilizzando un carico di lavoro di tipo database di 70% letti / 30% scrittura, 16KB trasferimenti, 50% Rapporto di hit di lettura.

[5] In base alle specifiche del prodotto.

[6] La capacità effettiva si basa sulla compressibilità dei dati, che varieranno tra i tipi di dati. Alcuni dati (già compressi o crittografati) non comprenderanno affatto. Fare riferimento agli strumenti di stimatore di compressione IBM, https://www.ibm.com/support/pages/ibm-flashsystem-comprestimator

---

Additional assets available online: Photos