

# Infrastruttura affidabile Dell

Una base tecnologica moderna, sicura, resiliente e intelligente per promuovere l'innovazione dell'organizzazione.

I sistemi fisici e software-defined, l'AI, gli ambienti multicloud, i dispositivi edge e l'erogazione as-a-Service definiscono l'infrastruttura dell'era moderna e questo sta cambiando tutto ciò che sappiamo sulla sicurezza informatica e sulla cyber-resilienza.

Noi di Dell riteniamo che la sicurezza e la resilienza IT debbano adottare tre soluzioni pratiche principali:

- Riduzione della superficie di attacco
- Rilevamento e risposta alle minacce informatiche
- Ripristino da un attacco informatico

il tutto utilizzando i principi Zero Trust per migliorare il profilo di sicurezza informatica e resilienza.

# Infrastruttura per l'era moderna

Il mondo in cui viviamo è basato sui dati. L'IT viene eseguito ovunque l'azienda lo porti e i dati vengono creati e sono accessibili ovunque, lontano dai data center monolitici centralizzati del passato. Oggi, per "infrastruttura" si intende storage dei dati e sistemi iperconvergenti, server, rete e protezione dei dati che possono essere fisicamente distribuiti o forniti as-a-Service. Indipendentemente dal modo in cui viene utilizzata l'infrastruttura IT, in Dell crediamo che debba essere considerata affidabile dai nostri clienti e partner.

Un'infrastruttura affidabile opera ovunque con la massima flessibilità e agilità aziendale senza compromettere la sicurezza. È moderna, resiliente e flessibile, supporta un approccio Zero Trust o qualsiasi modo si scelga di usare per proteggere e preservare gli asset digitali più importanti dell'organizzazione.



## Moderna

Progettata per l'innovazione, un'infrastruttura moderna è altamente distribuita o fornita as-a-Service e include dispositivi edge e ambienti multicloud per favorire le organizzazioni moderne.



## Resiliente

Per essere resilienti, le soluzioni devono essere sviluppate con un ciclo di vita sicuro. Dai componenti ai sistemi fino alle soluzioni completamente integrate, una supply chain sicura garantisce l'affidabilità dei dispositivi all'interno dell'ambiente.



## Intelligente

L'infrastruttura intelligente incorpora progressi come l'AI, l'apprendimento automatico e l'automazione, per consentire di scalare il profilo di sicurezza con governance e applicazione coerenti.





# Infrastruttura affidabile Dell

Che si tratti di hardware o software, Dell Trusted Infrastructure è una famiglia di soluzioni e servizi IT sicuri e resilienti, progettati e costruiti per garantire sicurezza, controllo e scalabilità.



**Protezione**  
di dati e sistemi



**Enhance (Miglioramento)**  
la cyber-resilienza



**Supera**  
le complessità della sicurezza



**DELL**Technologies

# Proteggi dati e sistemi

Che si tratti di edge, on-premise o di più provider di cloud, è possibile combattere le minacce informatiche ai sistemi, alle applicazioni e ai dati critici dell'organizzazione, il tutto da un unico provider. Dell Trusted Infrastructure aiuta a promuovere i principi Zero Trust integrando funzionalità di sicurezza nella nostra linea di soluzioni di storage, server, iperconvergenti, di rete e di protezione dei dati a livello aziendale.

**Assicurarsi che l'accesso ai sistemi sia sicuro** e che le minacce vengano rilevate e neutralizzate. Le nostre soluzioni includono dispositivi e processi rinforzati per un vantaggio di sicurezza intrinseca ovunque si trovino dati e applicazioni.

**Proteggere dall'edge al core fino al cloud** attraverso soluzioni innovative e best practice combattendo i rischi con software intelligente, AI e apprendimento automatico per proteggere dati, reti e sistemi.

**Eseguire l'infrastruttura IT con la certezza** che i dati siano protetti, inattivi, al lavoro o in movimento, implementando la sicurezza pervasiva per garantire l'integrità e la disponibilità di dati, applicazioni e operazioni critiche.





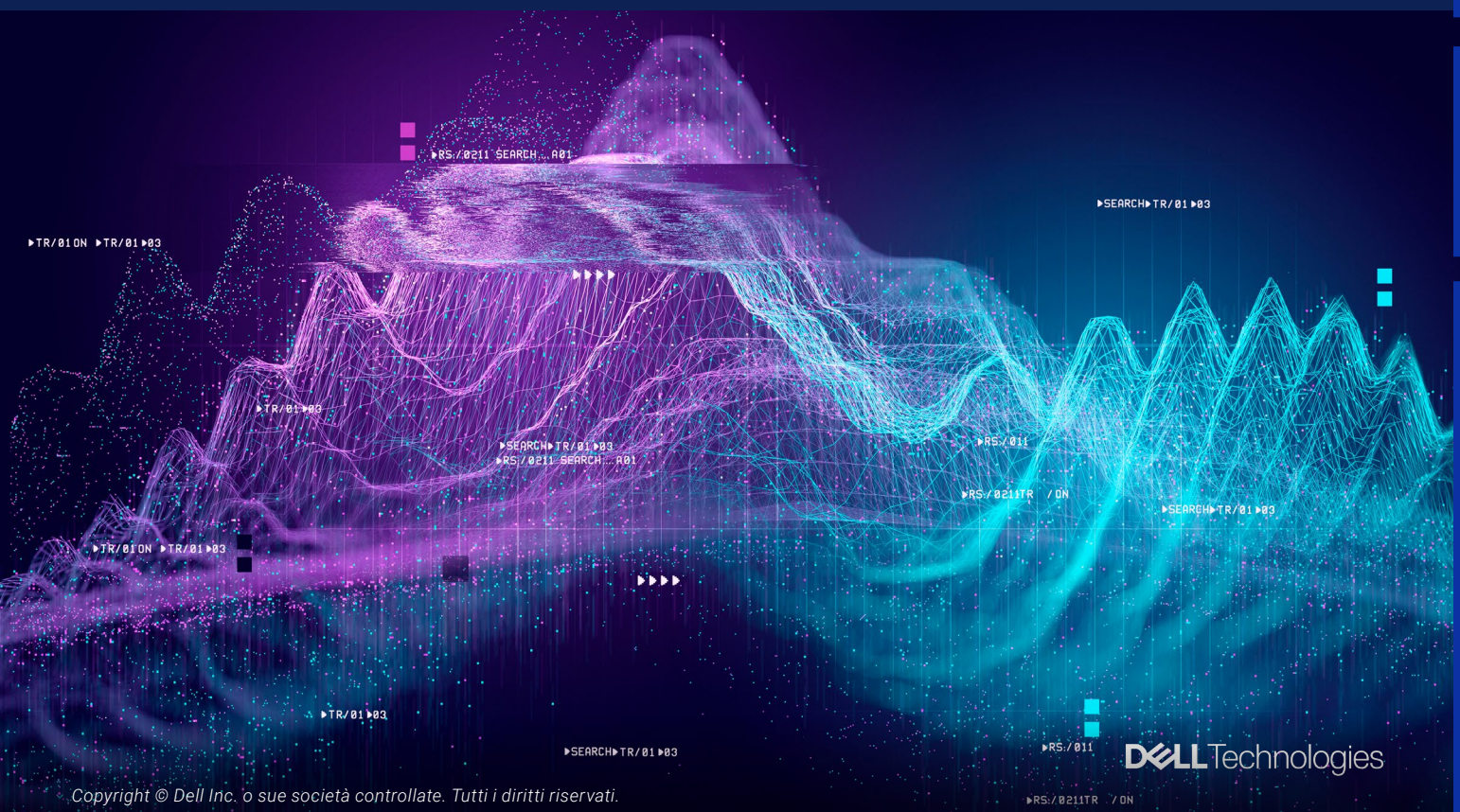
# Migliora la cyber-resilienza

È importante pianificare, prepararsi e mettere in pratica il ripristino per ridurre l'impatto degli attacchi informatici e riprendere rapidamente le operazioni in tutta sicurezza. Dell Trusted Infrastructure fornisce flussi di lavoro automatizzati e soluzioni software-defined per proteggere sistemi, applicazioni e dati critici man mano che gli ambienti diventano più distribuiti.

**Assicurarsi che i dati, i sistemi e le operazioni siano in grado di resistere agli attacchi informatici e di avere l'aiuto giusto per eseguire il ripristino in caso di incidente con un piano IRR valido.**

**Preservare la continuità operativa e la visibilità dei dati** in caso di incidente informatico allineando i processi aziendali alla risposta agli incidenti e al relativo ripristino con funzionalità MDR.

**Stabilire la conformità e aderire ai principi Zero Trust** applicando tecnologie moderne per rafforzare l'accesso, l'autenticazione e l'autorizzazione all'interno di una forza lavoro remota altamente distribuita e di un ambiente multicloud.





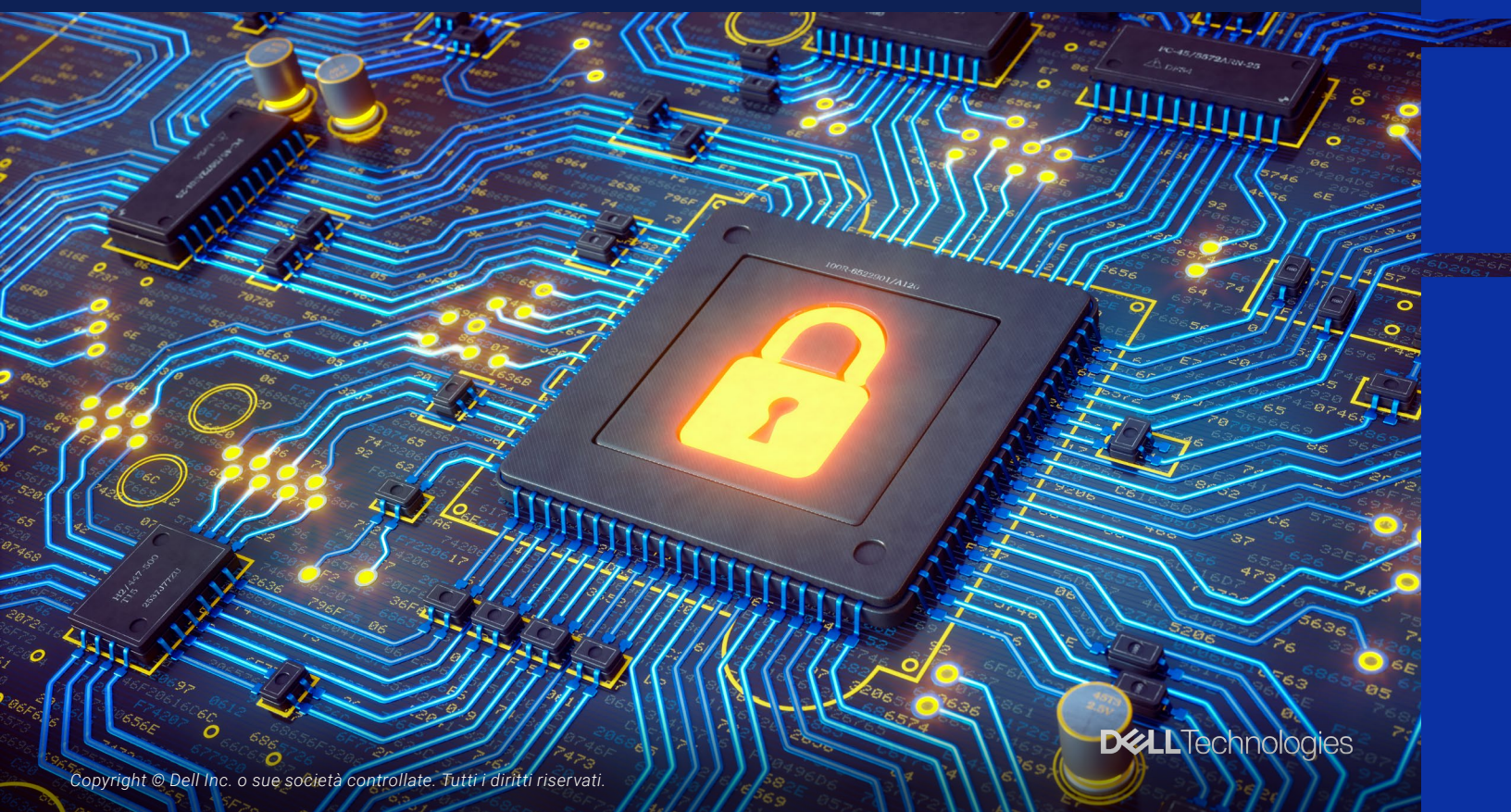
# Superare le complessità della sicurezza

Di fronte alla crescente complessità è possibile modernizzare le operazioni di sicurezza e creare o espandere in tutta sicurezza l'architettura Zero Trust. Dell Trusted Infrastructure fornisce l'orchestration dell'automazione e innovazioni intelligenti che completano le nostre funzionalità di protezione hardware, firmware e software.

**Semplificare l'infrastruttura** riducendo il numero di vendor e applicazioni di sicurezza. In qualità di solution provider a livello aziendale, Dell Technologies aiuta a consolidare le funzionalità di sicurezza nel proprio ambiente con soluzioni end-to-end. Ora è possibile collaborare con un partner di fiducia che comprende le sfide.

**Ampliare il personale di sicurezza** con risorse e servizi esperti. Collaborare con gli esperti di sicurezza Dell utilizzando i nostri servizi di sicurezza informatica e le offerte as-a-Service consente di ampliare le risorse del personale e rendere operative le spese.

**Potenziare i sistemi di sicurezza esistenti e scalare rapidamente** la strategia di sicurezza utilizzando l'automazione e l'intelligenza al posto delle operazioni manuali umane.



# Sicurezza affidabile e moderna in tutta l'infrastruttura IT, il tutto da un unico provider

<b>Dell Storage</b>  Per la massima tranquillità, i dati sono protetti e disponibili.	È possibile disporre di soluzioni di storage sicure insieme al rilevamento e alla risposta completi alle minacce? Sì. Le nostre soluzioni superano la complessità della sicurezza aggregando funzioni di Threat Intelligence e propagandole upstream nelle piattaforme di sicurezza.
<b>Server Dell</b>  Il panorama delle minacce odierne viene superato con un'architettura cyber-resiliente che fornisce controlli di sicurezza, funzionalità e soluzioni in continua evoluzione.	È possibile aumentare la cyber-resilienza con la sicurezza integrata in ogni fase del ciclo di vita dei prodotti. Silicon Root of Trust funge da punto di riferimento e fornisce il controllo su firmware con firma, rilevamento delle deviazioni, ripristino del BIOS, integrazione della gestione dei sistemi e garanzia della supply chain.
<b>Dell Networking</b>  La sicurezza viene rafforzata con più livelli di difesa nell'hardware e nel software, nell'edge e nella rete.	Una strategia di sicurezza completa e adattabile è la chiave per mantenere la fiducia e il controllo nel panorama aziendale dinamico di oggi. Combinando un'architettura avanzata, rigorose certificazioni di sicurezza, solidi protocolli di accesso e integrazioni perfette, questo approccio garantisce la sicurezza della rete senza rinunciare a prestazioni ottimali.
<b>Dell Hyperconverged Infrastructure</b>  Le applicazioni vengono rafforzate e modificate a ogni livello dello stack, dalla supply chain all'infrastruttura hardware, passando per lo sviluppo software e il software di gestione del ciclo di vita.	Non tutte le soluzioni hyper-converged infrastructure sono uguali. Con Dell, si ha a disposizione un'infrastruttura agile con integrità dell'intero stack e gestione completa del ciclo di vita per promuovere l'efficienza operativa e ridurre i rischi. Ecco perché Dell è leader di mercato nell'HCI da 20 trimestri consecutivi. <sup>1</sup> Ora il team può concentrarsi sul business, invece di inseguire l'ultima minaccia.
<b>Dell Data Protection</b>  I dati vengono protetti in ambienti core, edge e multicloud con soluzioni che soddisfano al meglio le esigenze dell'infrastruttura e dell'IT.	Le operazioni su larga scala vengono semplificate e automatizzate con una protezione dei dati moderna, intelligente e comprovata nel settore. Utilizzando una suite completa di offerte e strumenti di gestione integrati, è possibile isolare i dati critici, identificare le attività sospette e accelerare il ripristino automatizzato dei dati. Con Dell Data Protection, è possibile riprendere rapidamente le attività normali.
<b>Dell APEX AIOps</b>  L'infrastruttura rimane al sicuro con le valutazioni proattive della sicurezza informatica e la correzione rapida.	Maggiore reattività con le notifiche di sicurezza direttamente all'interno dell'applicazione utilizzata dagli amministratori per gestire lo stato, la capacità e le prestazioni dell'infrastruttura. Il monitoraggio e l'analisi predittiva combinano intelligenza umana e delle macchine per fornire informazioni dettagliate che garantiscono che l'infrastruttura IT soddisfi le esigenze aziendali.
<b>Dell Professional Services</b>  Semplificate le operazioni di sicurezza attraverso un'esperienza automatizzata, integrata e ottimizzata.	Scopri di più su come adottare un approccio più olistico alla sicurezza informatica nell'organizzazione. È possibile rafforzare l'ambiente con soluzioni IT per la cyber-resilienza proteggendo dati e sistemi, migliorando la cyber-resilienza e superando la complessità della sicurezza e ottenere la fiducia, il controllo e la scalabilità necessari per affrontare le sfide della sicurezza con soluzioni end-to-end moderne di Dell Technologies.

<sup>1</sup> IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, Q1 2022



# Soluzioni e servizi per l'infrastruttura moderni, resilienti e intelligenti

Meno di così è inaccettabile.



Noi di Dell Technologies crediamo che la tecnologia sicura non sia mai stata così essenziale come nell'era moderna.

Sappiamo che gli utenti hanno bisogno di concentrarsi sul business, garantendo che ogni chip in ogni server in ogni rack in ogni data center nel loro ambiente IT globale sia sicuro e protetto. È per questo che creiamo sicurezza in tutto ciò che progettiamo.

Per decenni abbiamo perfezionato tutto, dalla ridefinizione delle nostre [supply chain sicure](#) al nostro [ciclo di vita di sviluppo sicuro](#). Ci impegniamo a progettare, reperire, creare, spedire e gestire i nostri prodotti in modo che gli utenti possano farvi affidamento nel proprio ambiente.



# Infrastruttura affidabile Dell

Gli attacchi informatici non dormono mai, ma si può avere la certezza che il proprio percorso verso la trasformazioni dell'IT sia sicuro.

Scopri di più

