

# DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

Ispirare l'innovazione attraverso l'infrastruttura guidata dai dati



## LA CRESCITA DEI DATI NON STRUTTURATI

Secondo IDC, entro il 2025 più di un quarto dei dati creati nella sfera di dati globali sarà costituito da dati in tempo reale<sup>1</sup>. Ci sono opportunità significative per le organizzazioni che iniziano a sfruttare tali dati adottando sistemi che consentiranno informazioni aziendali critiche.

## CONSOLIDAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE

Tuttavia, molte organizzazioni si trovano a dover disporre di più soluzioni di infrastruttura in una base frammentata. Questo crea infrastrutture di dati duplicate, ognuna delle quali richiede la propria implementazione, gestione, sicurezza e analisi. Nella modernizzazione di una piattaforma, il trattamento di più tipi di dati e il consolidamento di più infrastrutture diventeranno una sfida fondamentale.

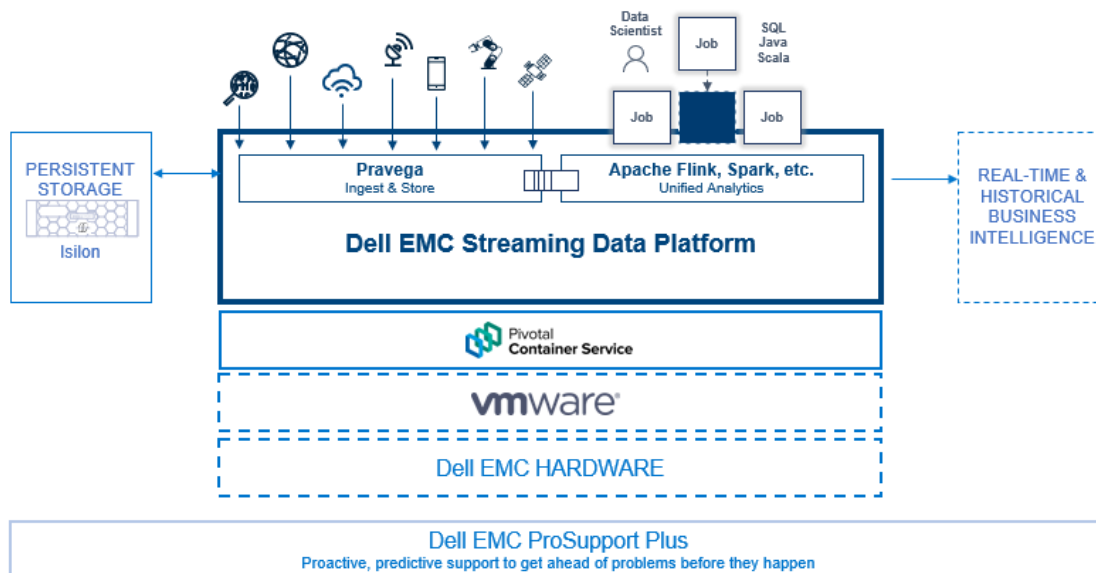
## PRESENTAZIONE DI DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

Dell EMC Streaming Data Platform, un'innovativa piattaforma di software aziendale, consente alle organizzazioni di sfruttare i dati storici e in tempo reale in un'infrastruttura con scalabilità automatica e un modello di programmazione unificati. Utilizzando Streaming Data Platform, le organizzazioni possono ottenere un miglioramento verso l'innovazione in tutto l'ecosistema e sfruttare la potenza di ogni componente del loro imponente data set.

Ottimizzazione dei dati	Semplicità di gestione	Informazioni utili
Crea una base solida con flussi di dati unificati, indipendentemente dal tipo o dal volume di dati nell'ecosistema.	Questa soluzione all'avanguardia elimina la necessità di più feed di dati in silos, semplificando l'infrastruttura complessiva di un'organizzazione.	L'utilizzo di tutti i dati in un ecosistema, che si tratti di dati storici o in tempo reale, consente alle organizzazioni di ottenere informazioni più approfondite che mai.

## BASE DATA-FIRST

Dell EMC SDP è una piattaforma di software enterprise-ready, progettata per supportare gli ecosistemi on premise con hardware che supporta Kubernetes. Tramite la creazione di un flusso unificato di dati storici e in tempo reale, l'engine di acquisizione con scalabilità automatica utilizza lo storage a due tier per analizzare i dati in tempo reale e al contempo recuperare i dati storici. Basandosi su Pravega, una piattaforma open source, gli sviluppatori di applicazioni hanno la libertà di utilizzare una singola piattaforma di nuova generazione con una pipeline unificata, pur utilizzando tutti i componenti del loro imponente mare di dati. I responsabili dell'infrastruttura, allo stesso modo, godono della semplicità di gestione di una piattaforma unica e facile da implementare.



Dell EMC Streaming Data Platform fornisce una soluzione integrata e all'avanguardia che consente di abilitare rapidamente le informazioni aziendali di nuova generazione, che continueranno a essere scalabili in base alle esigenze dell'organizzazione. Il percorso su come fornire una soluzione più semplice per i responsabili decisionali, i responsabili dell'infrastruttura, gli sviluppatori di applicazioni e altri ancora e su come lavorare per l'intelligence che porterà avanti la tua azienda, diventerà chiaro.

### PASSA ALLA FASE SUCCESSIVA:

Sei interessato a scoprire in che modo Dell EMC Streaming Data Platform può offrire vantaggi alla tua organizzazione? Per ulteriori informazioni visita il sito <https://www.delltechnologies.com/it-it/storage/streaming-data-platform.htm>. Per ricevere un preventivo, contatta il tuo responsabile vendite Dell EMC o il rivenditore autorizzato.

<sup>ii</sup> IDC. L'era dei dati 2025: l'evoluzione dei dati a un livello critico. 2017.



[Scopri di più](#) su Dell Streaming Data Platform



[Contatta](#) un esperto Dell EMC



[Visualizza più](#) risorse



[Partecipa](#) alla conversazione con #PowerofData