

# DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

## Innovative Technologie durch datengesteuerte Infrastruktur



### ZUNEHMENDE BEDEUTUNG UNSTRUKTURIERTER DATEN

Laut IDC werden mehr als ein Viertel der Daten, die in der weltweiten Datensphäre erstellt werden, bis spätestens 2025 Echtzeitdaten sein<sup>1</sup>. Unternehmen, die diese Daten nutzen, eröffnen sich bedeutende Chancen, indem Systeme eingeführt werden, die wichtige geschäftliche Einblicke ermöglichen.

### KONSOLIDIEREN VON INFRASTRUKTUREN

Viele Unternehmen nutzen jedoch mehrere Infrastrukturlösungen in einer Teillösung. Dies führt zu doppelten Dateninfrastrukturen, die jeweils eigene Implementierungs-, Management-, Sicherheits- und Analyseaufgaben erfordern. Bei der Modernisierung einer Plattform wird die Verarbeitung mehrerer Arten von Daten bei gleichzeitiger Konsolidierung mehrerer Infrastrukturen zu einer grundlegenden Herausforderung.

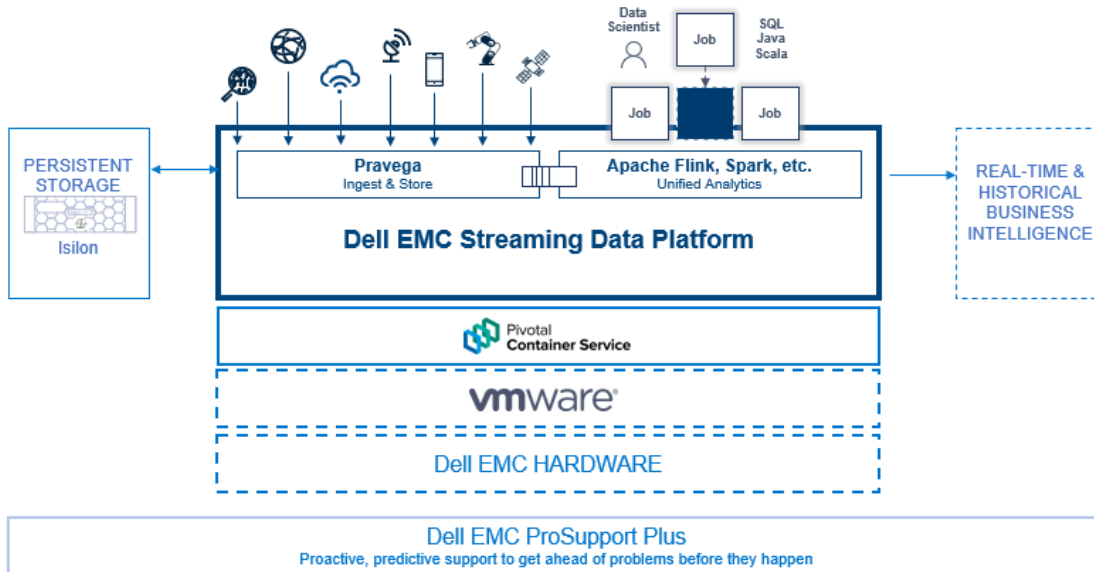
### EINFÜHRUNG DER DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

Die Dell EMC Streaming Data Platform, eine innovative Softwareplattform der Enterprise-Klasse, ermöglicht Unternehmen, ihre Echtzeit- und Verlaufsdaten in einer einheitlichen Infrastruktur mit automatischer Skalierung und einem Programmiermodell nutzbar zu machen. Mithilfe der Streaming Data Platform können Unternehmen Innovationen in ihrer gesamten Umgebung verbessern und das Leistungspotenzial jedes Teilstücks ihres enormen Datenvolumens ausschöpfen.

Optimieren von Daten	Einfache Verwaltbarkeit	Neue Erkenntnisse
Schaffen Sie eine solide Grundlage mit einheitlichen Datenströmen, unabhängig von der Art oder Menge der Daten in Ihrer Umgebung.	Diese sofort einsatzbereite Lösung eliminiert den Bedarf an mehreren isolierten Datenfeeds und vereinfacht so die Gesamtinfrastruktur eines Unternehmens.	Die Nutzung sämtlicher Daten in einer Umgebung – ob Verlaufs- oder Echtzeitdaten – ermöglicht Unternehmen, tiefere Einblicke zu gewinnen als je zuvor.

## SOLIDE DATENBASIS

Dell EMC SDP ist eine für Unternehmen geeignete Softwareplattform, die Support für Umgebungen vor Ort mit Hardware, die Kubernetes unterstützt, bietet. Die Aufnahme-Engine mit automatischer Skalierung erstellt einen einheitlichen Datenstrom aus Verlaufs- und Echtzeitdaten und verwendet einen zweistufigen Speicher, um Echtzeitdaten zu analysieren und Verlaufsdaten abzurufen. Auf Basis von Pravega, einer Open-Source-Plattform, können Anwendungsentwickler ganz frei eine einzige Plattform der nächsten Generation mit einer einheitlichen Pipeline nutzen, während sie gleichzeitig noch alle Teile ihrer riesigen Datenmenge verwenden. Infrastrukturmanager profitieren gleichermaßen vom einfachen Management einer einzelnen, einfach zu implementierenden Plattform.



Die Dell EMC Streaming Data Platform bietet eine integrierte, sofort einsatzbereite Lösung, mit der Sie schnell geschäftliche Einblicke der nächsten Generation erhalten, die sich mit den Anforderungen des Unternehmens weiter skalieren lassen. Die Bereitstellung einer einfacheren Lösung für Entscheidungsträger, Infrastrukturmanager, Anwendungsentwickler und viele andere – das Erhalten von Informationen, die Ihr Unternehmen voranbringen, wird zum klaren Ziel.

### UNTERNEHMEN SIE DEN NÄCHSTEN SCHRITT:

Möchten Sie erfahren, wie Ihr Unternehmen von der Dell EMC Streaming Data Platform profitieren kann? Besuchen Sie <https://www.delltechnologies.com/de-de/storage/streaming-data-platform.htm>, um weitere Informationen zu erhalten. Wenn Sie ein Angebot erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Dell EMC Vertriebsmitarbeiter oder an einen autorisierten Reseller.

<sup>ii</sup> IDC. Whitepaper „Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical.“ 2017.



[Weitere Informationen](#)  
zur Dell Streaming  
Data Platform



[Kontakt](#) zu einem Dell EMC  
Experten



[Weitere](#) Ressourcen



[Reden Sie mit:](#)  
#PowerofData