

# PLATAFORMA DE DATOS DE STREAMING DE DELL EMC

Innovación que inspira a través de la infraestructura guiada por los datos



## AUMENTO DE LOS DATOS NO ESTRUCTURADOS

Según IDC, más de una cuarta parte de los datos creados en la esfera de datos global serán en tiempo real para el año 2025<sup>1</sup>. Hay oportunidades importantes para las organizaciones que empiezan a aprovechar esos datos mediante la adopción de sistemas que aportarán información comercial indispensable.

## CONSOLIDACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

Sin embargo, muchas organizaciones se topan con varias soluciones de infraestructura con base desarticulada. Esto da lugar a infraestructuras de datos duplicados que requieren su propia implementación, administración, seguridad y análisis. Cuando se moderniza una plataforma, el manejo de muchos tipos de datos a medida que se consolidan varias infraestructuras se convierte en el desafío primordial.

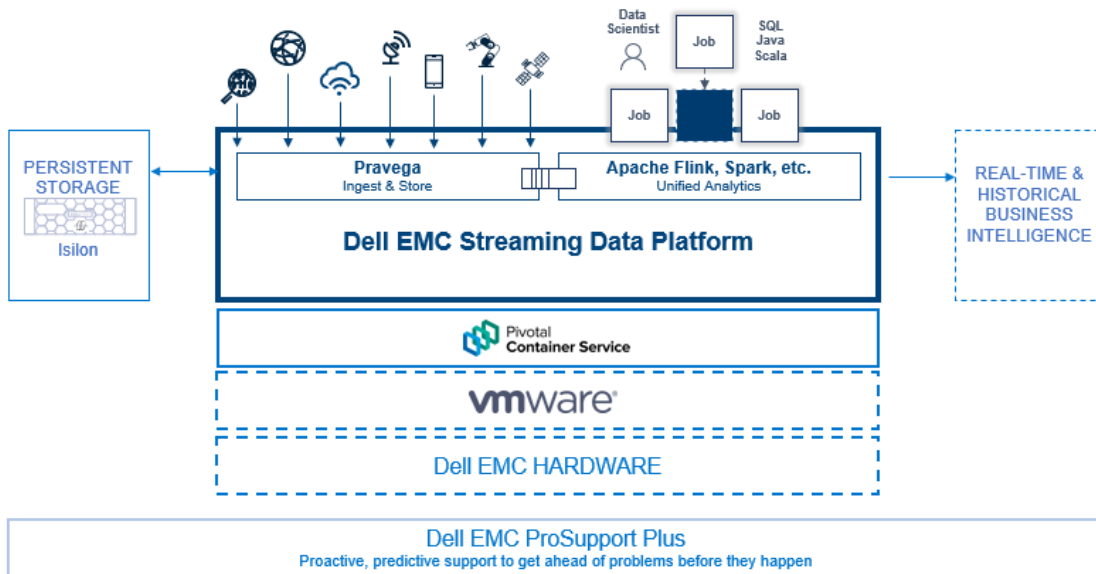
## PRESENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE DATOS DE STREAMING DE DELL EMC

La plataforma de datos de streaming de Dell EMC, una plataforma de software empresarial innovadora, faculta a las organizaciones aprovechando sus datos históricos y en tiempo real en una infraestructura unificada y de escalamiento automático, y en un modelo de programación. Mediante la plataforma de datos de streaming, las organizaciones pueden lograr avances en vista a la innovación de todo su ecosistema y aprovechar el poder de cada componente de su conjunto de datos masivo.

Optimización de datos	Administración sencilla	Mayor acceso a información
Cree una base sólida con flujos de datos unificados, independientemente de los tipos o del volumen de los datos en su ecosistema.	Con esta solución lista para usar, ya no es necesario contar con varios feeds de datos en silos, por lo que se simplifica la infraestructura general de la organización.	El uso de todos los datos en un ecosistema, ya sean históricos o en tiempo real, permite que las organizaciones obtengan información más valiosa como nunca antes.

## BASE DATA-FIRST

La plataforma de datos de streaming de Dell EMC es una plataforma de software preparada para empresas que está diseñada para su uso en ecosistemas en las instalaciones y que cuenta con hardware compatible con Kubernetes. Cuando se crea un flujo unificado de datos históricos y en tiempo real, el motor de recopilación de escalamiento automático utiliza almacenamiento de dos niveles para analizar datos en tiempo real y, al mismo tiempo, recuperar datos históricos. Gracias a que está basada en Pravega, una plataforma de código abierto, los desarrolladores de aplicaciones tienen la libertad de utilizar una única plataforma de última generación con una canalización unificada y, a la vez, seguir aprovechando todos los componentes de su gran conjunto de datos. Asimismo, los administradores de infraestructura disfrutan de la comodidad de administrar una única plataforma fácil de implementar.



La plataforma de datos de streaming de Dell EMC proporciona una solución integrada y lista para usar que permite obtener con rapidez información comercial de última generación, la cual sigue escalando a la par de las necesidades de la organización. A través de una solución más simple destinada a tomadores de decisiones, administradores de infraestructura, desarrolladores de aplicaciones y más, el trabajo en pos de desarrollar una inteligencia que favorezca a su empresa se vuelve más viable.

### DÉ UN PASO ADELANTE:

¿Le interesaría descubrir cómo la plataforma de datos de streaming de Dell EMC puede beneficiar a su organización? Visite <https://www.delltechnologies.com/es-mx/storage/streaming-data-platform.htm> para obtener más información. Si desea recibir una cotización, comuníquese con su representante de ventas o reseller autorizado de Dell EMC.

ii IDC. Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical. 2017.



[Obtener más información](#) sobre la plataforma de datos de streaming de Dell



[Ponerse en contacto](#) con un experto de Dell EMC



[Ver más](#) recursos



[Únase](#) a la conversación con #PowerofData