

Dell EMC ECS



Novedades: ECS 3.5

Preparado para uso empresarial

Protege los datos y cumple con los mandatos de cumplimiento de normas en la era de mayores estándares de seguridad

ROI mejorada

Ofrece más de las inversiones con capacidad de almacenamiento y rendimiento superiores

Actualizaciones optimizadas

Reduce la complejidad operativa y acelera el tiempo de creación de valor

Mejoras en el análisis

Admite análisis avanzados y casos de uso de Big Data

MÁS INFORMACIÓN >

Consulte las [Especificaciones técnicas de la serie EX](#) para obtener más información sobre el dispositivo ECS

Los datos son la base de un futuro digital

La modernización digital y de la TI está revolucionando la forma en que las organizaciones de todo el mundo llevan a cabo sus negocios. Desde el impulso de las iniciativas de la Internet de las cosas hasta la entrega de experiencias del cliente más envolventes, las empresas están preparadas para adoptar una nueva realidad digital. Según IDC, “en los próximos cuatro años, la economía global alcanzará finalmente la ‘supremacía digital’, y más de la mitad del PIB se basará en productos y servicios de las empresas transformadas digitalmente”.¹

Si bien este futuro digital promete un valor incalculable para las organizaciones, hay retos básicos para superar. Es decir, el volumen masivo de datos que se debe almacenar y analizar para alcanzar realmente los objetivos de modernización de la organización.

Las organizaciones necesitan más que una nube pública

En los primeros días del ciclo de vida de la nube, innumerables organizaciones recurrieron a nubes públicas, pues creían que eran la solución para todas sus necesidades de modernización de la TI. Sin embargo, cuando se trata de almacenamiento y administración de datos, el uso de plataformas de almacenamiento de nube, como Amazon S3 o blobs de Microsoft Azure, implica experimentar las desventajas fundamentales en las áreas de residencia de datos, cumplimiento de estándares normativos y costos imprevistos que, a menudo, se detallan en la letra pequeña.

Si bien las nubes públicas tienen una función central para desempeñarse en la estrategia general de TI de una organización, estas tienen sus limitaciones. De hecho, aproximadamente un 80 % de las organizaciones ha informado actividades de repatriación de la nube,² un 64 % tiene un costo total de servicios más alto de lo anticipado,³ y un 50 % reclamó problemas de seguridad de datos y de cumplimiento.³ Esta es la razón por la que el establecimiento de estrategias sólidas de múltiples nubes es fundamental para el éxito futuro de las organizaciones en todas partes y en todos los sectores de la industria.

Presentación de Dell EMC ECS: impulse un futuro “basado en los datos”

Dell EMC ECS, una plataforma de almacenamiento de objetos de nivel empresarial, permite a su organización capturar, almacenar, proteger y administrar de manera flexible los datos no estructurados a escala de nube pública, todo detrás del firewall de la empresa.

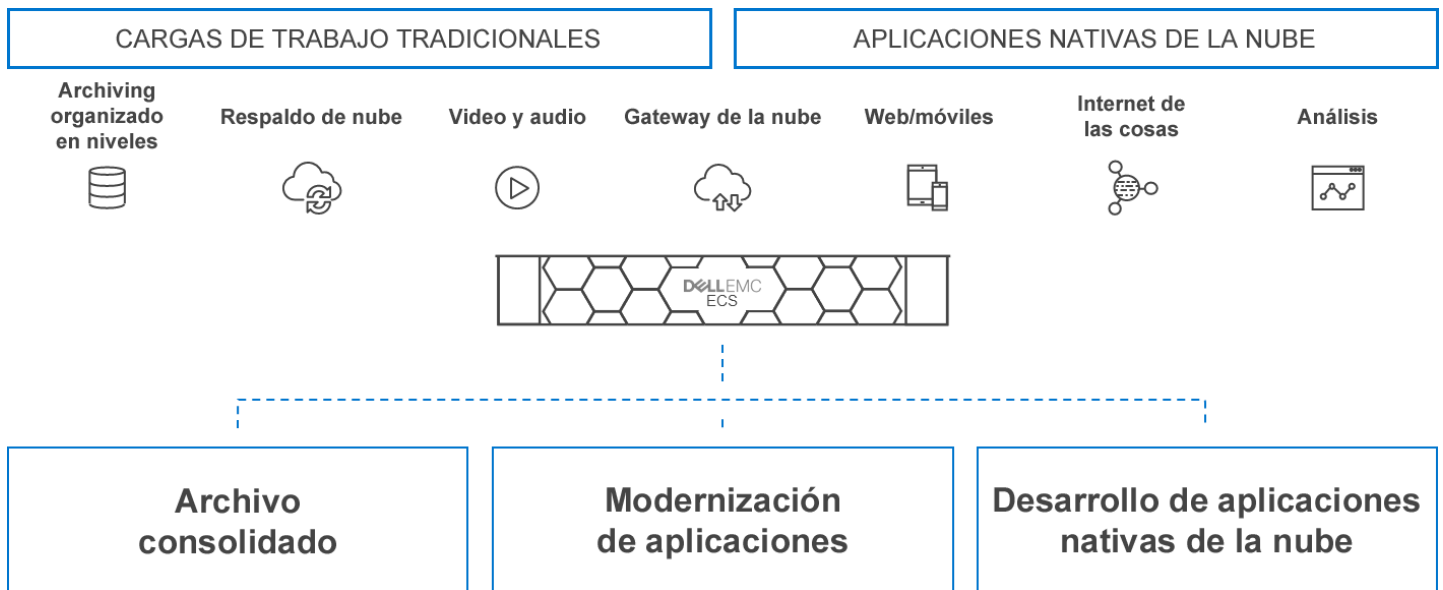
Con una arquitectura de escalamiento horizontal y distribución geográfica, y coherencia global sólida, ECS le permite alcanzar una escala casi infinita de la nube pública con un costo total de la propiedad (TCO) un 59,5 % menor.⁴ ECS también cuenta con una amplia compatibilidad con varios protocolos (objetos, archivos, HDFS) y funcionalidades avanzadas de integridad, protección y seguridad de datos. Con ECS, su organización puede lograr los objetivos de modernización digital y de TI, y realmente hacer más con los datos.

Optimice el almacenamiento de objetos	Obtenga nuevos conocimientos	Crear soluciones de última generación
Cumpla con cualquier requisito de capacidad, proteja los datos y administre ECS con facilidad gracias a las capacidades empresariales incorporadas.	Obtenga una perspectiva más detallada del estado del sistema y localice los datos más rápido que nunca.	Desde el desarrollo de aplicaciones modernas hasta archivos profundos, aproveche la versatilidad y la escala de ECS para impulsar un futuro basado en los datos.

Compatibilidad con cargas de trabajo empresariales críticas

ECS es un sistema unificado diseñado para admitir tanto cargas de trabajo tradicionales de segunda plataforma como también tecnologías nativas de la nube de tercera plataforma. Con ECS, su organización puede acelerar las iniciativas y los casos de uso de la modernización de la TI. Esto se puede hacer de tres maneras.

En primer lugar, utilice ECS para consolidar el archiving y liberar el almacenamiento primario. Al transferir sus datos inactivos a un nivel de almacenamiento de bajo costo, puede reducir significativamente sus requisitos de capacidad de almacenamiento primario. En segundo lugar, ECS le permite modernizar las aplicaciones existentes, simplificar el mantenimiento, aumentar la confiabilidad y reducir los costos. Por último, ECS permite a su organización acelerar el desarrollo de aplicaciones creadas en la nube. Las arquitecturas de objetos permiten que las aplicaciones nativas de la nube se amplíen con facilidad a una fracción del costo de los patrones de arquitectura tradicionales.



Dé el próximo paso.

Comuníquese con su representante de ventas de Dell EMC o con su reseller autorizado para obtener más información sobre ECS y los beneficios que puede aportar a su organización.

También consulte el [sitio web de ECS](#) para obtener más información sobre cómo ECS le permite adoptar un enfoque basado en los datos para desbloquear el valor de los datos no estructurados.

Fuentes:

¹IDC FutureScape: Worldwide IT Industry 2020 Predictions. Octubre de 2019. IDC US45599219

²IDC: Cloud Repatriation Accelerates in a Multi-cloud World. Agosto de 2018, IDC US44185818

³Resultados de la encuesta maestra de ESG: Tipping Point: Striking the Hybrid Cloud Balance. Octubre de 2018, ESG

⁴Economic Benefit Analysis of On-premises Object Storage Versus Public Cloud. Febrero de 2019, ESG



Más información
sobre las soluciones
de Dell EMC ECS



Comuníquese con un
experto de Dell EMC



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