

Dell APEX Cloud Platforms

Diseñadas para su futuro de múltiples nubes

En la actualidad, las empresas dependen de sus organizaciones de TI para respaldar sus operaciones cada vez más complejas y mantener la competitividad en el mercado. Para seguir siendo competitivas y tener éxito, estas empresas buscan crear aplicaciones y servicios innovadores a una velocidad sin precedentes. Muchas empresas están adoptando una estrategia de múltiples nubes para impulsar sus innovaciones y acelerar la implementación de aplicaciones. Sin embargo, la complejidad de la administración, las brechas de habilidades y las preocupaciones con respecto a la seguridad y el cumplimiento crean barreras reales que impiden a las empresas hacer realidad la promesa de las múltiples nubes.

¿Qué sucedería si usted pudiera optimizar los ecosistemas de nube de Microsoft Azure, Red Hat, OpenShift y VMware vSphere ampliando esas experiencias a las instalaciones sobre un conjunto común de componentes básicos? En Dell, creemos que el diseño orientado a múltiples nubes requiere opciones, coherencia y control. Dell APEX Cloud Platforms ofrecen innovación, automatización e integración en todos los ecosistemas de nube que elija, además de brindar flexibilidad y protección de la inversión sin precedentes a lo largo del tiempo, de modo que pueda potenciar la innovación sin límites en todo el panorama de TI.



Dell APEX Cloud Platforms

Dell APEX Cloud Platforms son una familia de sistemas completamente integrados y listos para usar que integran la infraestructura, el software de administración y operaciones automatizadas y las pilas operativas de nube de Dell para ofrecer operaciones de múltiples nubes coherentes mediante la ampliación de los entornos operativos de nube a centros de datos y ubicaciones de borde en las instalaciones.

Estas plataformas de última generación ofrecen lo siguiente:

LIBERTAD DE ELECCIÓN

Elija el ecosistema de nube que mejor se adapte a sus necesidades sin que las consideraciones operacionales lo limiten. Garantice una adaptabilidad sin precedentes y proteja sus inversiones con componentes básicos de infraestructura comunes.

COHERENCIA

Acelere la productividad con experiencias conocidas para los equipos de operaciones y los desarrolladores, independientemente del ecosistema de nube que elija. Logre excelencia operacional con software integral de administración y operaciones automatizadas que ofrece resultados coherentes en todos los ecosistemas.

CONTROL

Optimize la ubicación de las cargas de trabajo en ubicaciones dispersas para satisfacer necesidades precisas de rendimiento, cumplimiento y seguridad, a la vez que aplica gobernanza y cumplimiento coherentes de la nube en las instalaciones y en la nube pública.

SENCILLEZ



Simplifique las múltiples nubes

En la actualidad, el entorno de TI opera de manera distribuida, con aplicaciones y datos que se reparten entre centros de datos en las instalaciones, ubicaciones de borde dispersas y múltiples destinos de nube pública. Si no se implementan correctamente, las múltiples nubes pueden generar complejidad operacional, una mayor sobrecarga administrativa y costos excesivos.

La familia APEX Cloud Platform está diseñada para eliminar el costo y la complejidad de las múltiples nubes mediante lo siguiente:

- Entrega de una experiencia y resultados operacionales coherentes, independientemente de la ubicación y el ecosistema de nube que elija, con Dell APEX Cloud Platform Foundation Software.
- Posibilidad de utilizar herramientas e interfaces conocidas, nativas del ecosistema de su elección, para administrar y operar la pila de tecnología completa durante todo su ciclo de vida.
- Oferta de flexibilidad única y, al mismo tiempo, protección de sus inversiones con componentes básicos de infraestructura comunes que se pueden adaptar fácilmente para admitir una amplia variedad de ecosistemas de nube.

AGILIDAD



Acelere la entrega de aplicaciones

Las empresas están adoptando arquitecturas ágiles de aplicaciones en contenedores para ofrecer aplicaciones y servicios cruciales a un ritmo sin precedentes. A menudo, los enfoques heredados obsoletos de la infraestructura crean obstáculos para los equipos de TI y de aplicaciones que buscan simplificar los flujos de trabajo de DevOps y acelerar la entrega de aplicaciones.

APEX Cloud Platforms aceleran estas iniciativas de DevOps y la entrega de aplicaciones modernas mediante lo siguiente:

- Simplificación y optimización de la entrega de una amplia gama de distribuciones de Kubernetes en panoramas de TI distribuidos con un modelo operacional de nube con capacidad de respuesta.
- Posibilidad de desarrollar en cualquier lugar e implementar en todas partes con un fabric de almacenamiento común entre entornos que simplifica la transferencia de datos y aplicaciones.
- Oferta de API abiertas, conjunto de herramientas de automatización y funcionalidades avanzadas de contenedores a través de Dell Container Storage Module para brindar mayor agilidad.

CONTROL



Mejore el control y la gobernanza

Muchas empresas tienen dificultades para crear una ubicación de cargas de trabajo óptima y adaptable que pueda abordar los cambiantes requisitos corporativos, de cargas de trabajo y de seguridad. Además, si las aplicaciones y los datos están distribuidos en muchas ubicaciones en las instalaciones y de nube pública, se presentan incoherencias en la forma en que se aplican las políticas de seguridad y gobernanza, lo que lleva a posibles vulnerabilidades.

La familia APEX Cloud Platform mejora el control de TI y simplifica la gobernanza mediante lo siguiente:

- Habilitación de una ubicación ágil y adaptable de las cargas de trabajo que puede evolucionar a medida que evolucionan las prioridades, con el fabric de almacenamiento común que abarca múltiples ubicaciones en las instalaciones y destinos de nube pública.
- Disponibilidad de administración avanzada del ciclo de vida de la pila completa que garantiza que toda la pila de infraestructura permanezca siempre en un estado validado y en conformidad.
- Integración con marcos de administración y gobernanza de los partners del ecosistema que permiten la creación y la aplicación centralizadas de políticas de gobernanza en implementaciones dispersas.

APEX Cloud Platforms: diseñadas para su futuro de múltiples nubes

La familia APEX Cloud Platform de plataformas de infraestructura en las instalaciones listas para usar proporciona la base ideal a empresas que adoptan enfoques de múltiples nubes para sus operaciones de TI. Con APEX Cloud Platforms, las empresas pueden ofrecer una experiencia operacional coherente, independientemente de la ubicación o el ecosistema de nube que elijan. Las plataformas aceleran la entrega de aplicaciones modernas, ya que permiten que las empresas desarrollen en cualquier lugar e implementen en todas partes, a la vez que logran aumentos en la agilidad de TI y la productividad de DevOps. Ayudan a mejorar el control y la gobernanza mediante la habilitación de una ubicación ágil y adaptable de las cargas de trabajo y, al mismo tiempo, garantizan una seguridad y una gobernanza coherentes en ubicaciones en las instalaciones y de nube pública dispersas.



Obtenga más información sobre
Dell APEX Cloud Platform >



Comuníquese con un experto de
Dell Technologies 1 866 438 3622