

# Dell APEX Cloud Platforms

Creadas para su futuro multicloud

Hoy en día, las empresas confían en sus organizaciones de TI para respaldar sus operaciones, cada vez más complejas, y seguir siendo competitivas en el mercado. Para mantener su grado de competitividad y tener éxito, estas empresas tratan de crear aplicaciones y servicios innovadores a una velocidad sin precedentes. Muchas organizaciones están adoptando una estrategia multicloud que impulse sus innovaciones y acelere la implementación de aplicaciones. Sin embargo, la complejidad de la gestión, las carencias de habilidades y las preocupaciones de seguridad y cumplimiento normativo crean barreras reales que impiden que las organizaciones aprovechen todo el potencial del entorno multicloud.

¿Y si pudiese optimizar los ecosistemas de cloud de Microsoft Azure, Red Hat, OpenShift y VMware vSphere extendiendo esa experiencia en las propias instalaciones, utilizando un conjunto común de bloques básicos? En Dell, creemos que un diseño multicloud debe ofrecer alternativas, características comunes, coherencia, compatibilidad y control. Las Dell APEX Cloud Platforms ofrecen innovación, automatización e integración en todos los ecosistemas de cloud que elija, a la vez que ofrecen una flexibilidad y una protección de la inversión sin precedentes a lo largo del tiempo, de modo que pueda impulsar una innovación sin límites en todo el panorama de TI.



## Dell APEX Cloud Platforms

Las Dell APEX Cloud Platforms son una familia de sistemas totalmente integrados y listos para usar que incorporan la infraestructura, la gestión automatizada y el software de operaciones y las pilas de operaciones de cloud para proporcionar operaciones multicloud coherentes al extender los modelos operativos de la cloud a entornos locales y perimetrales.

Estas plataformas de última generación ofrecen:

### ALTERNATIVAS

Elija el ecosistema de cloud más adecuado a sus necesidades sin estar limitado por consideraciones operativas. Garantice una adaptabilidad sin precedentes y, al mismo tiempo, proteja sus inversiones con elementos esenciales de infraestructura comunes.

### COHERENCIA

Acelere la productividad con experiencias operativas y de desarrollo familiares, independientemente del ecosistema de cloud que elija. Alcance la excelencia operativa con un software integral de operaciones y gestión automatizada con resultados coherentes en todos los ecosistemas.

### CONTROL

Optimice la colocación de cargas de trabajo en ubicaciones dispersas para satisfacer las necesidades precisas de rendimiento, cumplimiento normativo y seguridad, además de aplicar una gobernanza y un cumplimiento normativo coherentes de la cloud en las instalaciones y en la cloud pública.

## SENCILLEZ



### Simplifique la multicloud

En la actualidad, las TI funcionan de manera distribuida de modo que las aplicaciones y los datos se reparten por los centros de datos en las propias instalaciones, en ubicaciones dispersas en el perímetro y en múltiples destinos de cloud pública. Si no se realiza correctamente, la multicloud puede generar complejidad en las operaciones, más sobrecarga administrativa y saturación de costes.

**La familia de APEX Cloud Platform está desarrollada para eliminar el coste y la complejidad de la multicloud de la forma siguiente:**

- Con una experiencia y resultados operativos coherentes, independientemente de la ubicación y del ecosistema de cloud seleccionado, con Dell APEX Cloud Platform Foundation Software.
- Facilitando el uso de herramientas e interfaces conocidas nativas del ecosistema seleccionado para gestionar y hacer funcionar toda la pila de tecnología durante todo su ciclo de vida.
- Proporcionando flexibilidad sin igual a la vez que protege sus inversiones con componentes básicos de infraestructura comunes que se pueden adaptar fácilmente para admitir una amplia variedad de ecosistemas de cloud.

## AGILIDAD



### Acelere el suministro de aplicaciones

Las organizaciones están adoptando arquitecturas de aplicaciones ágiles y contenedorizadas para ofrecer aplicaciones y servicios críticos a un ritmo sin precedentes. Con frecuencia, los enfoques obsoletos y heredados respecto a las infraestructuras generan obstáculos para los equipos de TI y de aplicaciones que buscan simplificar los flujos de trabajo de DevOps y acelerar el suministro de aplicaciones.

**Las APEX Cloud Platforms aceleran estas iniciativas de DevOps y el suministro de aplicaciones modernas gracias a:**

- La simplificación y optimización del suministro de una amplia gama de distribuciones de Kubernetes en panoramas de TI distribuidos con un modelo operativo de cloud eficaz.
- La posibilidad de desarrollar en cualquier lugar e implementar en todas partes con un tejido de almacenamiento común entre entornos que simplifica el traslado de datos y aplicaciones.
- El uso de API abiertas, conjuntos de herramientas de automatización y funcionalidades avanzadas de contenedor a través del módulo de almacenamiento de contenedores de Dell para aumentar la agilidad.

## CONTROL



### Mejorar el control y la coordinación

Muchas organizaciones tienen dificultades para crear una ubicación de cargas de trabajo óptima y adaptable que permita abordar las cargas de trabajo cambiantes, la seguridad y las necesidades empresariales. Además, si los datos y las aplicaciones se reparten en muchas ubicaciones de instalaciones propias y de cloud pública, se introducen incoherencias en la aplicación de políticas de seguridad y coordinación, lo que conduce a posibles vulnerabilidades.

**La familia APEX Cloud Platform mejora el control de la tecnología informática y simplifica la coordinación de los sistemas gracias a:**

- La ubicación ágil y adaptable de las cargas de trabajo que puede evolucionar a medida que cambian las prioridades, con el tejido de almacenamiento común que abarca varios destinos en las instalaciones y en la cloud pública.
- La gestión avanzada del ciclo de vida de la pila completa que garantiza que toda la pila de infraestructura permanezca siempre en un estado conforme y validado.
- La integración con marcos de trabajo de gestión y coordinación de los socios del ecosistema que permiten la creación centralizada y la aplicación de políticas de coordinación en implementaciones dispersas.

## APEX Cloud Platforms: hechas para su futuro multicloud

La familia APEX Cloud Platform de plataformas de infraestructura en las propias instalaciones y lista para usar proporcionan la base ideal para las organizaciones que adoptan enfoques multicloud para sus operaciones de TI. Con las APEX Cloud Platforms, las empresas pueden ofrecer una experiencia operativa coherente independientemente de la ubicación o el ecosistema de cloud que elijan. Las plataformas aceleran el suministro de aplicaciones modernas ya que equipan a las organizaciones para que desarrollen en cualquier lugar e implementen en todas partes, al tiempo que aumentan la agilidad de TI y la productividad de las DevOps. Ayudan a mejorar el control y la gobernanza permitiendo una ubicación ágil y adaptable de las cargas de trabajo, a la vez que garantizan una seguridad y una coordinación coherentes en todas las ubicaciones dispersas de cloud pública y en las instalaciones.



Más información acerca de  
Dell APEX Cloud Platforms >



Póngase en contacto con un experto  
de Dell Technologies: 1-866-438-3622