

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Extienda y optimice la experiencia con Azure en todas partes

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, si no se realiza correctamente, la computación en múltiples nubes puede generar mayor complejidad, costos en espiral y resultados del negocio poco óptimos.

La asociación de larga data entre Dell Technologies y Microsoft se diseñó para ayudar a las empresas a desbloquear la innovación en todo su espacio físico de TI mediante la simplificación de las operaciones, a la vez que aumentan la capacidad de respuesta de TI y la productividad de DevOps. Combinamos el liderazgo de Microsoft en servicios de nube y aplicaciones empresariales con la experiencia de Dell en la entrega de plataformas de infraestructura integradas y automatización de administración y orquestación (M&O) impulsada por software para ofrecer Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, la primera oferta de la categoría de soluciones Premier recientemente creada de Microsoft para Azure Stack HCI.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Diseñada en colaboración con Microsoft para optimizar la nube híbrida de Azure.

LIBERTAD DE ELECCIÓN

Elija la ubicación adecuada para sus cargas de trabajo, ya sea el centro de datos, una ubicación perimetral o la nube pública de Azure. Diseñada en colaboración con Microsoft para optimizar la nube híbrida de Azure.

COHERENCIA

Acelere la productividad con experiencias coherentes para los equipos de operaciones y los desarrolladores, independientemente de la ubicación. Simplifique los entornos de aplicaciones con la entrega coherente de AKS y servicios habilitados para Arc.

CONTROL

Aplique la administración y la gobernanza coherentes de Azure de la nube al borde y, al mismo tiempo, optimice la ubicación de las cargas de trabajo para cumplir con los objetivos de rendimiento, costo y cumplimiento.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure se diseñó en colaboración con Microsoft para optimizar las operaciones de nube híbrida de Azure. Permite a las empresas liberar la innovación mediante una experiencia con Azure coherente en todos los entornos de TI. A través de amplias integraciones y numerosas automatizaciones, APEX Cloud Platform permite que las organizaciones de TI simplifiquen la modernización de las aplicaciones y aceleren DevOps.

La plataforma mejora las operaciones de Azure, ya que proporciona administración y operaciones coherentes con herramientas centralizadas de Azure, a la vez que modera los riesgos de seguridad y cumplimiento con un enfoque intrínseco de seguridad que extiende la gobernanza de Azure a todos los entornos de implementación.



SENCILLEZ



Cierre la brecha de la nube

Dell APEX Cloud Platform for Azure se diseñó especialmente en colaboración con Microsoft para optimizar las experiencias de nube híbrida de Azure. Dell APEX Cloud Platform Foundation Software, una parte integral de la plataforma, proporciona integraciones profundas entre capas y automatización inteligente que simplifican las implementaciones iniciales y la creación de clústeres, además de las operaciones continuas en toda la pila de tecnología. Los administradores de TI pueden usar herramientas conocidas, como Windows Admin Center y Azure Portal, para obtener una manera simple, coherente y centralizada de operar implementaciones dispersas de Azure.

AGILIDAD



Acelere la entrega de aplicaciones

La plataforma permite a las empresas innovar con mayor rapidez mediante el aumento de la productividad de DevOps y la agilidad de TI con un modelo operacional de nube con capacidad de respuesta que se ofrece en las instalaciones. Diseñada para admitir aplicaciones virtualizadas y modernas en contenedores, la plataforma acelera la modernización de las aplicaciones y las iniciativas de DevOps mediante la entrega de Azure Kubernetes Service (AKS) en las instalaciones. Además, los servicios de aplicaciones y datos según demanda habilitados para Azure Arc simplifican los entornos de aplicaciones y aceleran la modernización de estas. La programación impulsada por API también permite flujos de trabajo de devOps y aplicaciones más simples. Las configuraciones de nodos optimizadas para el borde y el centro de datos con recursos flexibles de computación, almacenamiento y GPU ayudan a abordar un amplio conjunto de cargas de trabajo en centros de datos y ubicaciones periféricas, lo que ayuda a impulsar la innovación en todas partes.

CONTROL



Mejore el control y la gobernanza

La plataforma ofrece de manera exclusiva flexibilidad para utilizar Microsoft Storage Spaces Direct (S2D), así como almacenamiento definido por software (SDS) de bloques empresarial de Dell. Con un fabric de almacenamiento común basado en SDS de Dell en ubicaciones en las instalaciones y de nube pública, APEX Cloud Platform for Azure simplifica la movilidad de cargas de trabajo, lo que le permite controlar dónde residen sus aplicaciones y datos. Además, la plataforma modera posibles riesgos de seguridad y cumplimiento sin esfuerzo mediante la integración con servicios de administración y gobernanza de Azure. El equipo de TI puede usar el portal centralizado de Azure para aplicar políticas coherentes de seguridad y gobernanza de la pila completa en todas las ubicaciones. APEX Cloud Platform for Azure adopta un enfoque de pila completa de la seguridad con controles sofisticados y protección multicapa contra amenazas de seguridad. Las funcionalidades avanzadas de administración del ciclo de vida ayudan a garantizar que la pila de tecnología completa permanezca siempre actualizada y en cumplimiento. Además, al ofrecer aplicaciones y servicios de datos orientados a desarrolladores en las instalaciones, los equipos de aplicaciones pueden evitar la expansión desmedida de datos y aplicaciones en ubicaciones inseguras o que no cumplan con las normas.

Optimice la nube híbrida de Azure con APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure es el resultado de una amplia colaboración de ingeniería entre Dell y Microsoft. La plataforma lista para usar proporciona integraciones profundas y automatización inteligente entre las capas de la pila de tecnología de Dell Technologies y Microsoft, lo que acelera el tiempo de creación de valor y, al mismo tiempo, elimina la complejidad y aumenta la productividad y la agilidad de TI. Los servicios centralizados de aplicaciones, datos, administración y gobernanza que se ofrecen a través de Azure simplifican los entornos de aplicaciones y, al mismo tiempo, brindan administración y gobernanza coherentes en todas las ubicaciones. Gracias a una gran cantidad de opciones de configuración y factores de forma optimizados para implementaciones de núcleo y borde, Dell APEX Cloud Platform for Azure puede abordar una amplia gama de casos de uso. Con Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, las empresas pueden impulsar la innovación de manera eficiente en todas partes.



Obtenga más información sobre
[Dell APEX Cloud Platform for Azure](#) >



Comuníquese con un experto de
[Dell Technologies 1 866 438 3622](#)