

Dell APEX Hybrid Cloud para VMware

Acelere su adopción de cloud híbrida

Dell APEX Hybrid Cloud para VMware hace posibles las operaciones coherentes y seguras con automatización y coordinación entre diferentes clouds privadas y públicas para las cargas de trabajo de VMware gracias a recursos escalables de computación, almacenamiento y redes. La integración de VMware Cloud Foundation permite decidir dónde funcionarán mejor las cargas de trabajo. De este modo, puede trasladar sin problemas las cargas de trabajo entre entornos multicloud. Comience con los recursos que necesita actualmente y amplíelos a medida que crezcan sus necesidades empresariales siguiendo una experiencia simplificada de cloud híbrida.

Dell APEX Hybrid Cloud para VMware ofrece precios mensuales predecibles, con plazos de suscripción de 1 a 5 años en los que se incluyen hardware, software y servicios que respaldan la implementación, la integración de racks y el reciclaje de activos. Suscríbase a nodos diseñados pensando en sus cargas de trabajo a través de Dell APEX Console y obtenga una infraestructura de cloud entregada e implementada en tan solo 28 días.² Disfrute de operaciones simplificadas y funcionalidades integradas de automatización del ciclo de vida con una infraestructura propiedad de Dell e implementada por Dell.



VMware Cloud Foundation

Dell VxRail

Las capacidades conjuntas de ingeniería de Dell y VMware resultan en una experiencia hiperconvergente optimizada, transparente y seleccionada.

Deje que Dell le ayude a gestionar la infraestructura

Modelo de gestión	Función de Dell
<ul style="list-style-type: none"> Gestionado por el cliente o un socio; propiedad de Dell Suscripción mensual con plazos flexibles Punto de contacto único desde el pedido hasta la retirada del servicio con un Customer Success Manager 	<ul style="list-style-type: none"> Monitorización proactiva del hardware Solución de problemas y reparación de averías en la ubicación del cliente Mantenimiento de sistemas dos veces al año Análisis empresariales mensuales Implementación y retirada del servicio



Simplifique su experiencia con la tecnología informática

Diseñe fácilmente la cloud que desee con soluciones personalizadas en tan solo unos clics.



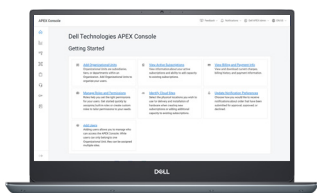
Responda rápidamente ante las necesidades empresariales en constante cambio

Cubra las necesidades de su empresa y de las aplicaciones con una solución flexible basada en la cloud.



Controle su estrategia de cloud por completo

Proteja su organización y mantenga el control en todos los entornos de cloud.



Disfrute de gestión simplificada con Dell APEX Console

APEX Console es una plataforma centralizada para gestionar y coordinar la transición a multicloud.

- Elija las opciones de servicios según el rendimiento que se adapte a los resultados deseados.
- Obtenga visibilidad de los costes de la cloud con herramientas de monitorización proactivas.
- Dote a las principales partes interesadas de acceso personalizado y basado en roles.

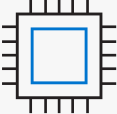
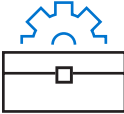
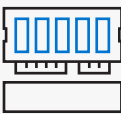
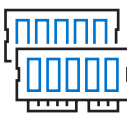
1. Incluido solo en VMware Cloud Foundation Enterprise.

2. El tiempo de implementación comprende el tiempo transcurrido entre la aceptación del pedido y la activación. La implementación en 28 días se aplica a implementaciones en un único rack de una selección de soluciones Dell APEX Hybrid Cloud para VMware preconfiguradas y no incluye determinados componentes de vRealize, además de otras funciones, como vRA y vRO, implementación de los socios o personalizaciones hechas a la configuración estándar. La implementación está sujeta a la aprobación del crédito, la aceptación de los términos de Dell APEX por parte de las partes requeridas, la evaluación de la implementación, la disponibilidad de recursos en el centro de implementación y un cuaderno de configuración completado antes de la realización del pedido. La disponibilidad de los productos, los días festivos internacionales y otros factores pueden repercutir en la implementación. Los objetivos de tiempo de rentabilización y la disponibilidad de ofertas regionales varían según la región. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información.

Cubra las necesidades empresariales de las cargas de trabajo con nodos de tipos expresamente diseñados

Dell APEX Hybrid Cloud para VMware facilita la toma de buenas decisiones para lograr los resultados empresariales que desea. Los nodos ofrecen combinaciones estandarizadas de recursos de computación, memoria, almacenamiento y redes en las que poder ejecutar una máquina virtual o un contenedor. Están alineadas y optimizadas para sus requisitos de cargas de trabajo, con una relación entre memoria y núcleos de CPU de pequeña (4 GB) a extragrande (32 GB). Además, tiene la opción de seleccionar una unidad de procesamiento gráfico (GPU) de NVIDIA™ para responder a las cargas de trabajo, incluidas la infraestructura de escritorios virtuales (VDI), las cargas de trabajo de computación estándar, el streaming de vídeo, y el entrenamiento y la inferencia de la inteligencia artificial (IA).

Detalles y tipos de nodos

 <p>Optimizado para computación</p>	 <p>Uso general</p>	 <p>Optimizado para memoria</p>	 <p>Optimizado para gran escala</p>
<p>Relación memoria-núcleo de 4 GB</p>	<p>Relación memoria-núcleo de 8 GB</p>	<p>Relación memoria-núcleo de 16 GB</p>	<p>Relación memoria-núcleo de 32 GB</p>
<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidores web estándar • Servidores de codificación de medios 	<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor web con tráfico de bajo a medio • Servidores de pipeline CI/CD 	<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bases de datos en memoria de tamaño medio (SAP/HANA) • Aplicaciones Java empresariales más pequeñas 	<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minería de datos • Bases de datos relacionales de alto rendimiento (p. ej., Oracle o MySQL)

Detalles y tipos de GPU opcionales

<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizado para densidad de VDI 	<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computación general • Optimizado para inferencia de IA 	<p>Casos de uso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizado para el rendimiento de VDI • Codificación y decodificación de vídeo • Entrenamiento e inferencia de IA
<p>Modelo</p> <p>NVIDIA A16 (o similar)</p>	<p>Modelo</p> <p>NVIDIA A30 (o similar)</p>	<p>Modelo</p> <p>NVIDIA A40 (o similar)</p>

Cómo nuestros clientes utilizan Dell APEX Hybrid Cloud para VMware

»ATN International logra reducir los costes de los servicios de asistencia para aplicaciones en aproximadamente un 20 % gracias a Dell APEX Hybrid Cloud para VMware

Una organización de telecomunicaciones superó la complejidad del entorno multicloud gracias a Dell APEX Hybrid Cloud para VMware. ATN International necesitaba una forma fácil de gestionar y admitir las cargas de trabajo en varios entornos de cloud para hacer posibles las operaciones eficaces y ofrecer servicios de comunicaciones, datos y tecnología informática en diversos mercados geográficos. Al elegir Dell APEX Hybrid Cloud para VMware, la organización pudo trasladar el 70 % de su infraestructura de tecnología informática a Dell APEX en menos de tres meses y logró resultados empresariales como, entre otros, los siguientes:



Reducción aproximada del 20 % en costes de asistencia para entornos de tecnología informática



Capacidad de ampliación rápida para satisfacer las necesidades del mercado en constante cambio





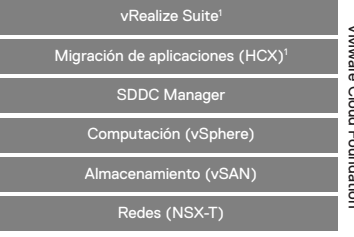
Más capital disponible mediante un modelo de gastos operativos bajo demanda en lugar de un modelo de gastos de capital

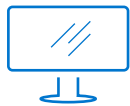


Conjunto de herramientas comunes para gestionar sin complicaciones varios entornos de cloud

Dell APEX le respalda en cada paso de la transición a la cloud

Proporciona una infraestructura diseñada para respaldarle, independientemente de la fase de transición a la cloud en la que se encuentre. Dell APEX ofrece múltiples opciones que le permiten elegir la mejor infraestructura que se ajuste a la estrategia de tecnología informática de su organización. Empiece por una solución sencilla y pequeña para ir ampliándola siguiendo un enfoque por fases ajustado a las necesidades de sus aplicaciones.

	Dell APEX Compute	Dell APEX Private Cloud	Dell APEX Hybrid Cloud para VMware
Modelo de gestión	Infraestructura gestionada por el cliente; propiedad de Dell		
Qué proporciona Dell	Asistencia de hardware y software al nivel de los activos con servicio de reparación de averías 24x7 y reemplazo de piezas		
APEX Compute/HCI	<p>Utilice recursos de computación de bajo nivel que respalden el sistema operativo o el hipervisor de su elección para entornos virtualizados o basados en contenedores.</p> <p>Implemente el sistema operativo o el hipervisor de su elección.</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>Empiece a pequeña escala y vaya ampliando con la infraestructura para cargas de trabajo de VMware en el centro de datos y las ubicaciones perimetrales.</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>Ofrece una experiencia de cloud coherente y segura para cargas de trabajo de VMware en entornos multicloud.</p>  <p>Dell VxRail</p>



Obtenga más información sobre Dell APEX

dell.com/apex



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies

dell.com/contact



Participe en la conversación

[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)