

Dell APEX Private Cloud

Ponga en marcha su transición a la cloud o amplíe la infraestructura hasta el perímetro con total facilidad

Dell APEX Private Cloud ofrece una experiencia de cloud en las instalaciones pensada para las cargas de trabajo de VMware que residen en el centro de datos y en las ubicaciones perimetrales, ya que cuenta con recursos adaptables de computación, almacenamiento y redes. Gracias a su reducido tamaño, Dell APEX Private Cloud es ideal para empezar a utilizar un modelo de cloud o para ampliar la infraestructura hasta los entornos perimetrales con espacio y recursos limitados. Empezar a pequeña escala y vaya ampliando a medida que crezcan las necesidades empresariales. Además, cuente con la capacidad de ampliar los recursos de computación y almacenamiento de forma independiente con una opción de solo computación (sin vSAN) para cargas de trabajo con requisitos únicos.

Gracias a Dell APEX Private Cloud, los precios mensuales serán predecibles, con suscripciones disponibles de 1 a 5 años en las 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 podrá recibir e implementar una infraestructura de cloud en su centro de datos o sus entornos perimetrales en tan solo 28 días.¹ Disfrute de operaciones simplificadas y funcionalidades integradas de automatización del ciclo de vida con una infraestructura propiedad de Dell e implementada por Dell.



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.



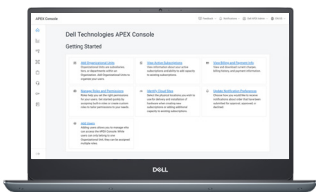
Responda rápidamente ante las necesidades empresariales en constante cambio

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.

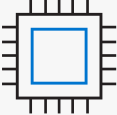

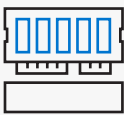
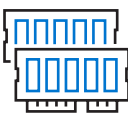
- Elija las opciones de servicios según el rendimiento que se adapte a los resultados deseados.
- Obtenga visibilidad de los costes de la cloud con herramientas de monitorización proactivas.
- Dote a las principales partes interesadas de acceso personalizado y basado en roles.

1. 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 Private Cloud preconfiguradas y no incluye personalizaciones hechas a la configuración estándar ni implementación de los socios. 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 Private Cloud 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

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

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

Cómo nuestros clientes utilizan Dell APEX Private Cloud

»Montage Health ahorra 298 000 USD al año gracias al aumento de la productividad que ofrece la implementación de VDI.

Una organización del sector sanitario que presta servicios de atención sanitaria extraordinarios a medio millón de personas al año logró mejorar las experiencias de los pacientes al ofrecer a los clínicos un mejor acceso a las aplicaciones críticas gracias a Dell APEX Private Cloud. Montage Health se basa en un amplio entorno de VDI, con terminales en cada planta clínica, para proporcionar las aplicaciones y la información necesarias para la colaboración del personal y la atención al paciente. Mediante la implementación de VDI en Dell APEX Private Cloud, la organización pudo reducir la latencia de forma considerable y logró resultados empresariales como, entre otros, los siguientes:



Respuestas más rápidas en situaciones críticas de atención a los pacientes



Reducción de hasta 11,66 horas al día en los tiempos de inicio de sesión de VDI para los clínicos






Recaudación de casi 300 000 USD al año en beneficios por productividad



Eliminación de los gastos de capital con costes de gastos operativos predecibles basados en el uso

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>

2. Incluido solo en VMware Cloud Foundation Enterprise.



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)