

Dell APEX Compute

Suscripción a recursos de computación de bajo nivel escalables y seguros

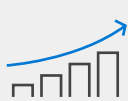
Obtenga computación de bajo nivel en las instalaciones que respalde su elección de sistema operativo o hipervisor para entornos virtualizados o basados en contenedores. Disponible a través de una suscripción mensual predecible con una configuración de pedidos simple mediante Dell APEX Console.

Implementado en el centro de datos en las instalaciones y en las ubicaciones perimetrales, o en su partner de colocación preferido en tan solo 28 días¹, puede obtener rápidamente recursos de computación para sus cargas de trabajo exigentes, como la infraestructura de escritorios virtuales (VDI), la virtualización de alta densidad, el análisis de Big Data o la inteligencia artificial (IA)/aprendizaje automático (ML). Diseñado para el tratamiento de gastos operativos², puede suscribirse solo a lo que necesita y escalar cuando su empresa lo requiera, lo que elimina los retos relacionados con la propiedad de la infraestructura y el presupuesto inicial.

Implemente el sistema operativo o el hipervisor que desee



Con tecnología de Dell PowerEdge



Lograr resultados del negocio más rápidos

Acelere la implementación de cargas de trabajo y escale a medida que crece



Mejorar la resiliencia cibernética

Tenga la tranquilidad de contar con confianza integrada y protección incorporada



Ajustar la TI al tamaño adecuado

Alcance sus objetivos de sustentabilidad utilizando solo lo que necesita

Obtención de una experiencia de APEX sin preocupaciones con un asesor de confianza

Dell APEX Compute está diseñado para que usted se haga cargo de tareas, como el monitoreo de la utilización de la capacidad, la administración de la infraestructura y la optimización de recursos, lo que le brinda más control. Dell posee la infraestructura y es responsable del soporte y la eliminación de activos al finalizar la suscripción.

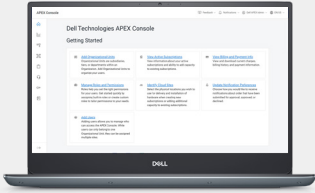
El gerente de éxito del cliente es su asesor de confianza y el principal punto de contacto a partir del primer día.



1. El tiempo de implementación se mide entre la aceptación del pedido y la implementación de los pedidos realizados por Dell. Para los pedidos implementados por el cliente, el tiempo de implementación se mide entre la aceptación del pedido y la entrega del pedido. La implementación de 28 días se aplica a soluciones preconfiguradas de APEX Compute seleccionadas y no incluye personalizaciones de la configuración estándar, la implementación de partners ni ningún servicio complementario que pueda requerir tiempo adicional más allá de los tiempos de implementación de Dell Basic, ProDeploy o ProDeploy Plus.

La implementación está sujeta a la aprobación crediticia, la aceptación de los términos de APEX de las partes necesarias, la encuesta de implementación, la disponibilidad de recursos en las instalaciones de implementación y la verificación del alcance del proyecto antes de realizar el pedido. La disponibilidad de los productos, los días festivos internacionales y otros factores pueden afectar el tiempo de implementación. Los objetivos de tiempo de creación de valor y la disponibilidad de la oferta regional varían según la región. Comuníquese con su representante de ventas para obtener más información.

2. El tratamiento de gastos operativos está sujeto a las políticas y prácticas contables del cliente.



La administración es simple con Dell APEX Console

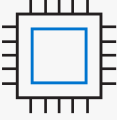
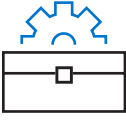
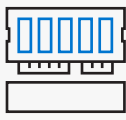
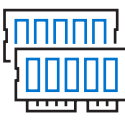
APEX Console es su plataforma centralizada para administrar y orquestar su viaje hacia múltiples nubes.

- Elija las opciones de servicios según el rendimiento que mejor le permita alcanzar los resultados deseados.
- Obtenga visibilidad de los costos de la nube con herramientas de monitoreo proactivo.
- Otorgue a las partes interesadas clave acceso personalizado y basado en funciones

Cumplimiento de las necesidades de las cargas de trabajo con tipos de nodos especialmente diseñados

Con APEX Compute, es fácil tomar la decisión correcta para lograr las prioridades del negocio. Los nodos ofrecen combinaciones estandarizadas de recursos de computación y memoria, con la tecnología de Dell PowerEdge y optimizados para sus requisitos de carga de trabajo. También puede seleccionar unidades de procesamiento de gráficos (GPU) opcionales de NVIDIA™ para cargas de trabajo de IA, ML o infraestructura de escritorios virtuales (VDI).

Tipos de nodos y detalles

 <p>Optimizado para computación</p>	 <p>Propósito 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 prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidores web estándar • Servidores de codificación de medios 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor web de tráfico bajo a medio • Servidores de pipeline de CI/CD 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base de datos de tamaño medio en memoria (SAP/HANA) • Aplicaciones Java empresariales más pequeñas 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minería de datos • Bases de datos relacionales de alto rendimiento (p. ej., Oracle y MySQL)

Tipos y detalles de GPU opcionales

<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Densidad de VDI optimizada 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computación general • Inferencia de IA optimizada 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendimiento de VDI optimizado • Codificación/decodificación de video • Capacitación e inferencia de IA 	<p>Casos prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computación de alto rendimiento • Capacitación e inferencia de IA de gran tamaño • Análisis de Big Data
<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>	<p>Modelo</p> <p>NVIDIA 100 (o similar)</p>

Acercamiento de la adopción de los principios de confianza cero para obtener tranquilidad

- Obtenga más control de su entorno y sus datos con la implementación en las instalaciones
- Con APEX Compute, la seguridad está integrada en todas las fases del ciclo de vida útil, incluida la cadena de suministro protegida, la garantía de integridad criptográfica de fábrica a sitio y el monitoreo continuo
- Mejore su estrategia centrada en la seguridad con protección contra ataques al hardware y firmware del servidor






APEX Compute ayuda a reducir su huella de carbono

- Los avances en ingeniería nos han ayudado a reducir la intensidad energética (EI) en Dell PowerEdge en un 83 % desde 2013³.
- Simplifique el cumplimiento de los objetivos de sustentabilidad, maximice la eficiencia energética y reduzca los costos.
- Suscríbase a lo que necesita, cuando lo necesite y reduzca el sobreaprovisionamiento de capacidad mediante el escalamiento según demanda.
- Dell APEX recupera y recicla productos y materiales de manera responsable en su nombre.



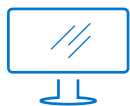
Dell APEX respalda todo su viaje hacia la nube

Ofrece una infraestructura diseñada para apoyarlo dondequiera que se encuentre en su viaje hacia la nube. Dell APEX ofrece varias opciones que le permiten elegir la mejor infraestructura que se alinee con la estrategia de TI de su empresa. Comience con poco y escale verticalmente con facilidad mediante un enfoque por etapas que se adapte a las necesidades de su aplicación.

	Dell APEX Compute	Dell APEX Private Cloud	Dell APEX Hybrid Cloud for VMware
Modelo de administración	Administrado por el cliente; infraestructura propiedad de Dell		
Dell ofrece	Soporte de hardware y software en el nivel de activos con asistencia de reparación de averías y reemplazo de piezas 24x7		
APEX Compute/HCI	<p>Recursos de computación de bajo nivel que respaldan su elección de sistema operativo o hipervisor para entornos virtualizados o basados en contenedores</p> <p>Implementación del sistema operativo o el hipervisor de su elección</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>Comience con poco y escale verticalmente con infraestructura para cargas de trabajo de VMware en su centro de datos y ubicaciones perimetrales</p> <p>Computación (vSphere)</p> <p>Almacenamiento (vSAN opcional)</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>Entrega de una experiencia de nube coherente y segura para las cargas de trabajo de VMware en entornos de múltiples nubes</p> <p>vRealize Suite⁴</p> <p>Migración de aplicaciones (HCX)⁴</p> <p>SDDC Manager</p> <p>Computación (vSphere)</p> <p>Almacenamiento (vSAN)</p> <p>Redes (NSX-T)</p> <p>VMware Cloud Foundation</p>  <p>Dell VxRail</p>

3. Información basada en un análisis interno de Dell, agosto de 2022.

4. Se incluye solo en VMware Cloud Foundation Enterprise



Más información sobre
Dell APEX
dell.com/apex



Comuníquese con un
experto de Dell Technologies
dell.com/contact



Únase a la
conversación
[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)