

Dell APEX Compute

Suscríbase a recursos de computación de bajo nivel escalables y seguros

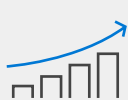
Obtenga computación de bajo nivel en sus instalaciones adecuada para el sistema operativo o hipervisor que desee para entornos virtualizados o basados en contenedores. Disponible mediante una suscripción mensual predecible con una configuración de pedido sencilla a través de Dell APEX Console.

Se implementa en el centro de datos en sus instalaciones y en ubicaciones perimetrales, o en el socio de housing que prefiera en tan solo 28 días¹. Puede obtener rápidamente recursos de computación para cargas de trabajo exigentes, como la infraestructura de escritorios virtuales (VDI), la virtualización de alta densidad, el análisis de Big Data o inteligencia artificial (IA)/aprendizaje automático (ML). Está diseñado para el tratamiento como gasto de operación²; se puede suscribir solo a lo que necesite y escalar cuando su negocio lo requiera, lo que elimina los retos de la propiedad de la infraestructura y la necesidad de presupuesto para una inversión inicial.

Implemente el sistema operativo o el hipervisor que desee



Con la tecnología de Dell PowerEdge



Obtenga resultados empresariales más rápidos

Acelere la implementación de cargas de trabajo y amplíe a medida que crezca



Mejore la ciberresiliencia

Disfrute de tranquilidad con confianza y protección integradas



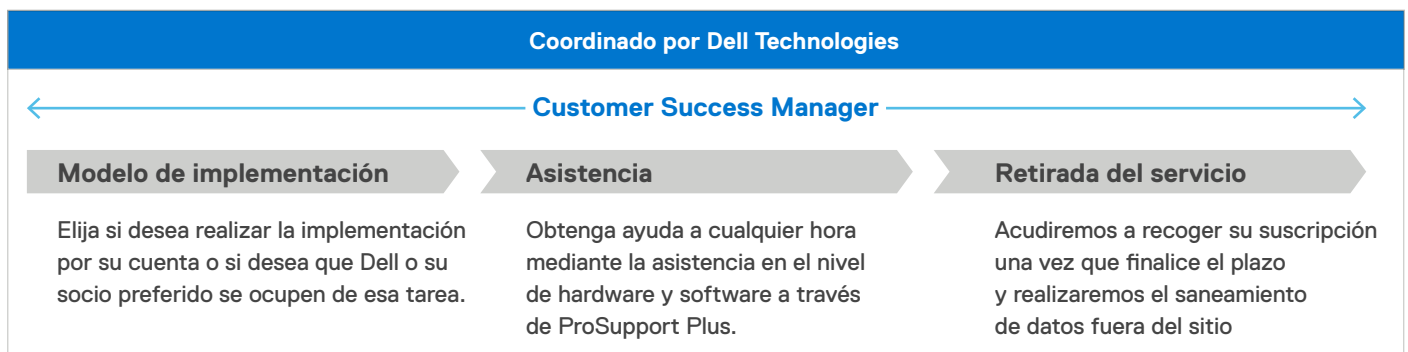
Dimensione su tecnología informática correctamente

Alcance sus objetivos de sostenibilidad usando solo lo que necesita

Obtenga una experiencia APEX sin preocupaciones con un asesor de confianza

Dell APEX Compute está diseñado para equiparlo con la propiedad de tareas como monitorizar la utilización de la capacidad, gestionar las infraestructuras y optimizar los recursos, lo que le proporciona mayor control. Dell es el propietario de la infraestructura y es responsable de la asistencia y la retirada de los activos al finalizar la suscripción.

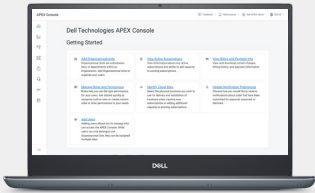
El Customer Success Manager es su asesor de confianza y su punto de contacto principal desde el primer día.



1. El tiempo de implementación se mide entre la aceptación del pedido y la implementación para los pedidos implementados por Dell. En el caso de los pedidos implementados por el cliente, el tiempo de implementación se mide entre la aceptación del pedido y su entrega. La implementación en 28 días se aplica a una selección de soluciones preconfiguradas de APEX Compute y no incluye personalizaciones para la configuración estándar, la implementación por parte de un socio 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 del crédito, la aceptación de los términos de APEX por parte de las partes requeridas, la evaluación de la implementación, la disponibilidad de recursos en el centro de implementación y la verificación del alcance del proyecto antes de la realización del pedido. La disponibilidad de los productos, los días festivos internacionales y otros factores pueden repercutir en el tiempo de 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.

2. El tratamiento como gastos de operación está sujeto a las políticas y prácticas de contabilidad del cliente



Gestión sencilla con la Dell APEX Console

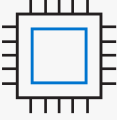
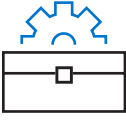
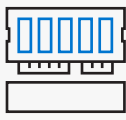
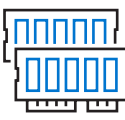
APEX Console es una plataforma centralizada para gestionar y coordinar la transición a multicloud.

- 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.

Cubra las necesidades de sus cargas de trabajo con tipos de nodo diseñados específicamente

Con APEX Compute, es fácil tomar la decisión correcta para lograr las prioridades de su empresa. Los nodos ofrecen combinaciones estandarizadas de recursos de computación y memoria, con tecnología Dell PowerEdge y optimizados para sus necesidades de cargas de trabajo. También puede seleccionar unidades de procesamiento gráfico (GPU) opcionales de NVIDIA™ para cargas de trabajo de IA, aprendizaje automático o infraestructura de escritorio virtual (VDI).

Detalles y tipos de nodos

 Optimizado para computación	 Uso general	 Optimizado para memoria	 Optimizado para gran escala
4 GB de relación memoria/núcleo	8 GB de relación memoria/núcleo	16 GB de relación memoria/núcleo	32 GB de relación memoria/núcleo
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 de tráfico 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 de Enterprise Java más pequeñas 	Casos de uso <ul style="list-style-type: none"> • Minería de datos • Bases de datos relacionales de alto rendimiento (p. ej., Oracle y 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/decodificación de vídeo • Entrenamiento e inferencia en IA 	Casos de uso <ul style="list-style-type: none"> • Computación de alto rendimiento • Entrenamiento e inferencia de IA de grandes dimensiones • Análisis de Big Data
Modelo NVIDIA A16 (o similar)	Modelo NVIDIA A30 (o similar)	Modelo NVIDIA A40 (o similar)	Modelo NVIDIA 100 (o similar)

Acelere su adopción de los principios de confianza cero para disfrutar de tranquilidad

- Obtenga más control de su entorno y de los datos con la implementación en sus propias instalaciones
- Con APEX Compute, la seguridad está integrada en todas las fases del ciclo de vida, incluida la cadena de suministro protegida, el aseguramiento de la integridad criptográfica de la fábrica al sitio y la monitorización continua
- Mejore su estrategia centrada en la seguridad con protección frente a ataques contra el hardware y firmware de los servidores






APEX Compute ayuda a reducir su huella de carbono

- Los avances en ingeniería han contribuido a reducir la intensidad energética (IE) de Dell PowerEdge en un 83 % desde 2013³.
- Simplifique el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad, maximice la eficiencia energética y reduzca los costes
- Suscríbase a lo que necesite cuando lo necesite y reduzca el exceso de aprovisionamiento de capacidad escalando la capacidad bajo demanda.
- Dell APEX recupera y recicla de forma responsable productos y materiales en su nombre.



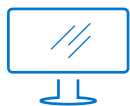
Dell APEX apoya toda su transición a la cloud

Proporciona una infraestructura desarrollada para apoyarle esté donde esté de su transición a la cloud. Dell APEX ofrece varias opciones que le permiten elegir la mejor infraestructura para la estrategia de tecnología informática de su organización. Empiece fácilmente con poco y escale en 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 para hardware y software en el nivel de activos con asistencia para reparación de averías y reemplazo de piezas 24x7		
APEX Compute/HCI	<p>Recursos de bajo nivel adecuados para el sistema operativo o hipervisor que desee para entornos virtualizados o basados en contenedores que desee</p> <p>Implemente el sistema operativo o el hipervisor que desee</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>Empiece con poco y amplíe con infraestructura para cargas de trabajo de VMware en su centro de datos y sus ubicaciones del perímetro</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>Proporcionar un servicio uniforme y seguro de experiencia en la cloud para cargas de trabajo de VMware en entornos multicloud</p>  <p>Dell VxRail</p>

3. Sobre la base de análisis internos de Dell, agosto de 2022.

4. Incluido en VMware Cloud Foundation Enterprise Edition exclusivamente



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)