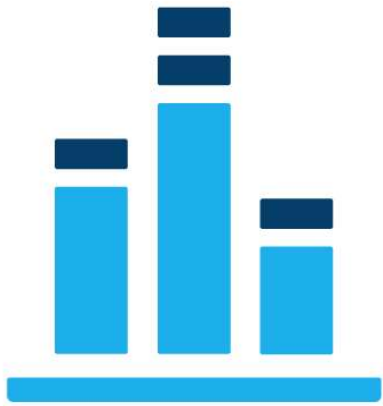


# Tus datos te conectan con tu empresa



**TU EMPRESA DEPENDE DE TUS SISTEMAS DE TI**

# ¿Por qué es importante para los negocios?



Las pequeñas empresas que invierten en TI tienen un

**18%**

más de probabilidades que sus pares de ver un crecimiento en los ingresos<sup>1</sup>

El crecimiento

**EMPRESARIAL**

es una de las principales razones para comprar o renovar un servidor<sup>2</sup>

**AL 73%**

de las PYMES les preocupa que sus datos sufran un desastre de seguridad/tecnológico<sup>3</sup>

# ¿Cuándo es el mejor momento para actualizar los servidores?



Permitir una mayor  
productividad y  
rentabilidad



Mantener la  
accesibilidad a los datos  
y evitar la pérdida de  
información



Modernizar y hacer  
crecer la empresa



Hacer una inversión  
inteligente

# ¿Cómo pueden beneficiar a tu empresa los nuevos servidores?

Presentamos el procesador  
Intel® Xeon® E3-1200 v5



**MÁS POTENCIA**  
**MÁS FIABILIDAD**  
**MÁS SEGURIDAD**



# Un servidor es **POTENTE.**

Así, los empleados pueden hacer más cosas y responder a los clientes más rápidamente.

hasta **1,43 VECES**  
**MAYOR**

**Rendimiento  
para ejecutar  
aplicaciones  
empresariales  
esenciales más  
rápidamente.<sup>4,5</sup>**

- Un rendimiento hasta 2,26 veces superior en una amplia gama de aplicaciones con un uso intensivo de gráficos utilizadas por diseñadores, ingenieros y animadores.<sup>4,5</sup>
- Más capacidad informática cuando lo necesites gracias a un rendimiento adaptable a la carga de trabajo.<sup>6</sup>
- Capacidad de procesamiento de datos hasta 2 veces superior.<sup>4,5</sup>



**CONSIGUE EL RENDIMIENTO NECESARIO PARA HACER MÁS COSAS**

# Un servidor es **FIABLE.**

Con características de fiabilidad no disponibles en un ordenador de escritorio, un servidor te ofrece:



**Acceso ininterrumpido  
a tus datos y archivos  
esenciales**

- Memoria con corrección de errores para ayudar a proteger los datos más importantes de tu empresa.<sup>6</sup>
- Copia de seguridad de datos centralizada y almacenamiento redundante para una rápida recuperación de datos en caso de fallo de la unidad de disco duro.<sup>6</sup>
- Actualización de las unidades de disco duro tradicionales a unidades de estado sólido Intel<sup>®</sup> sin piezas móviles que ofrecen mayor fiabilidad.<sup>7</sup>

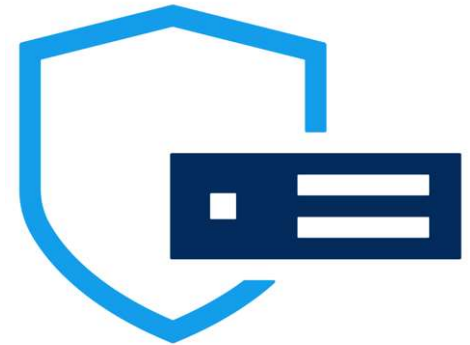


**DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA FUNCIONAR DURANTE TODO EL DÍA Y TODA LA NOCHE**

# Un servidor es **SEGURO.**



- Acelera el cifrado y descifrado de datos y archivos confidenciales.<sup>6</sup>
- Aumenta la seguridad y el rendimiento de una amplia variedad de aplicaciones de seguridad.<sup>6</sup>
- Protege tu sistema ante actualizaciones o cambios no autorizados.<sup>6</sup>
- Las soluciones adicionales de McAfee ofrecen medidas de seguridad incluso más proactivas, ya sea en el acceso, bajo demanda o mediante programación.



**PROTEGE MEJOR LOS DATOS DE TU EMPRESA**

# Mejor juntos

Servidor basado en el procesador Intel® Xeon® E3-1200 v5 que ejecuta Windows Server\* 2016



## Mejora la productividad y el rendimiento con potencia de sobra

- La tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 se adapta al aumento de la carga de trabajo.<sup>6</sup>
- Incrementa al doble la capacidad de procesamiento de datos: el servidor ofrece soporte para la interfaz PCI Express\* 3.0.<sup>4,8,9</sup>

## Protege a tu empresa con un sistema de seguridad multicapa

- Windows Server\* 2016 aprovecha tecnologías a nivel de silicio como los aceleradores criptográficos Intel® AES-NI, las funciones de virtualización Intel® Virtualization Technology y mucho más.

## Utiliza la nube siempre que lo necesites

- Windows Server\* 2016 te lo pone fácil para "subir" a la nube y priorizar el rendimiento informático in situ.

**HAZ CRECER TU NEGOCIO CON TODA CONFIANZA**

+Para obtener más información, consulta la descripción de la seguridad asistida por hardware Intel®: [enlace](#)



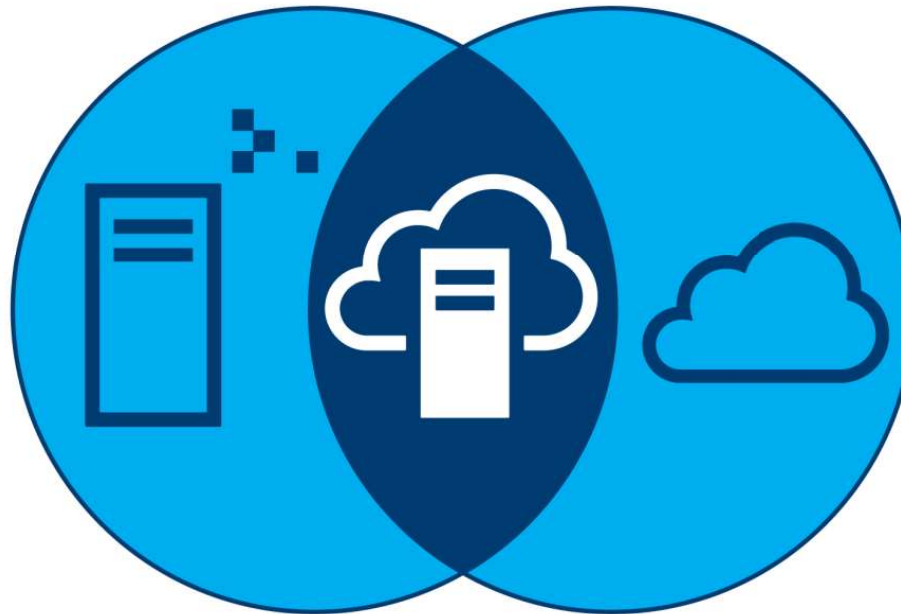


**¿POR QUÉ USAR UN SERVIDOR Y LA NUBE?**

# Servidor in situ y servicios basados en la nube

**HOY EL 70%**

de las pequeñas empresas\*\* tienen al menos un servidor in situ<sup>10</sup>



**EN 2020 EL 78%**

de las pequeñas empresas en EE. UU. habrán adoptado tecnologías en la nube<sup>11</sup>

**LA MAYORÍA DE LAS PYMES UTILIZAN RECURSOS EN LA NUBE Y TIENEN UN SERVIDOR IN SITU PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE TI<sup>12</sup>**

\*\*Pequeñas empresas con TI formal

# ¿Cuáles son las diferencias entre los servidores en la oficina y los servicios basados en la nube?

	Servicios basados en la nube	Servidor in situ
<b>COSTO TOTAL</b>	Una solución de nube para almacenar 4 TB de datos cuesta <b>120 USD al mes</b> con el servicio de almacenamiento en la nube de Amazon.com. <sup>13</sup>	Con la tendencia de caída en los precios de la memoria y el almacenamiento en disco duro, un servidor de oficina con 4 TB de capacidad ahora se puede comprar por unos 1400 USD, con lo que el <b>retorno de la inversión se alcanza en un año aproximadamente.</b> <sup>13</sup>
<b>CONTROL</b>	Una solución de nube puede ser “ <b>de talla estándar</b> ”, con opciones limitadas de personalización.	Un servidor de oficina puede <b>configurarse y gestionarse según las necesidades</b> , con lo cual se tiene más control sobre los datos y los ajustes.
<b>RENDIMIENTO</b>	Transmitir grandes cantidades de datos a la nube a través de una conexión de Internet lenta o no fiable puede generar <b>interrupciones inesperadas de las operaciones de la empresa.</b>	Los almacenamientos de datos locales in situ cuentan con la ventaja de ofrecer conexiones <b>más rápidas y fiables.</b>

# ¿Cómo se pueden aprovechar las ventajas de ambos?



## Un servidor in situ proporciona:

- **Alto rendimiento de las aplicaciones**, ideal para cargas de trabajo con muchos datos
- **Gran control sobre el entorno**, lo cual incluye hardware y software
- **Independencia de la conectividad a Internet** para evitar problemas de velocidad o interrupciones al acceder a los datos



## Los servicios basados en la nube proporcionan:

- **Facilidad de gestión**, incluso con recursos internos de TI limitados
- **Acceso a capacidades y servicios de nivel empresarial**, sin importar el tamaño de la empresa
- **Flexibilidad de recursos**, con la posibilidad de aumentarlos o reducirlos en función de los requisitos

**NO SE TRATA DE ELEGIR UNO U OTRO**

# ¿En qué plataforma se ejecutan las aplicaciones comunes?



## Un servidor in situ proporciona:

- Bases de datos
- Servicios de archivos e impresión
- Aplicaciones de colaboración
- Planificación de recursos empresariales (ERP)
- Análisis de datos
- Herramientas de ingeniería y diseño




## Los servicios basados en la nube proporcionan:

- Correo electrónico
- Copia de seguridad y recuperación
- Administración de relaciones con los clientes (CRM)
- Recursos humanos
- Transmisión de vídeos

Asegúrate de que tu proveedor de nube ejecute las cargas de trabajo en procesadores Intel® auténticos.<sup>6</sup>



Powered by  Cloud Technology