

# Almacenamiento remoto frente a servidores en la nube: encuentre la solución perfecta para su negocio

Almacenamiento remoto frente a servidores en la nube: encuentre la solución perfecta para su negocio. ¿Qué significa la palabra «servidor» para usted? Dependiendo de sus propios antecedentes, sus intereses comerciales y su experiencia diaria, su respuesta será diferente. «¿Ya has subido el documento al servidor?» podría ser una pregunta que escuchó, hizo o tuvo que responder en el trabajo. Si ese es el caso, es normal que piense que un servidor se usa para almacenar archivos en un punto central para compartir o hacer una copia de seguridad.

Bueno, ¡hay más en un servidor que solo almacenamiento en línea! Aquí hay una forma de explicarlo: su almacenamiento en línea es como una llave USB que comparte con colegas o amigos, ¡mientras que un servidor es una computadora completa! Un servidor está hecho para ejecutar una amplia lista de servicios que puede administrar y usar. ¿Se pregunta cuál necesita realmente su empresa? ¡Aquí hay 3 formas simples en que un servidor puede cambiar su negocio para mejor!

**La diferencia entre el almacenamiento remoto y los servidores en la nube**



namiento remoto, como Dropbox, Google Drive, Box.com, sitios FTP, le permiten alojar, editar, compartir y sincronizar archivos, pero no mucho más. Lo que debe esperar que haga su servidor en la nube es ejecutar las aplicaciones que su empresa necesita para tener éxito. Un servidor ejecutará un sistema operativo diseñado para admitir muchos usuarios, aplicaciones multiusuario, programas de calendario compartidos, bases de datos , CRM y mucho más.

### **1. Necesita más que compartir datos**

¿Por qué empezaste a usar el almacenamiento en línea en tu negocio? En muchos casos, es porque tenía que lidiar con archivos enormes que no podía enviar por correo electrónico y necesitaba compartir de vez en cuando con personas dentro o fuera de su organización. A veces, es porque necesitabas una tienda permanente o una solución para hacer copias de seguridad / sincronizar documentos, imágenes, videos o cualquier archivo de tu escritorio. La pregunta es: ¿el almacenamiento en línea responde a todas sus inquietudes?

Consideremos sus necesidades comerciales básicas y las soluciones equivalentes que proporciona la tecnología de la información (TI).

Necesita que su negocio sea conocido en su área, su ciudad, su país, su continente o el mundo: TI lo ayuda con los sitios web de Internet.

Debe ponerse en contacto con proveedores, contratistas, clientes y socios diariamente para intercambiar información importante. TI proporciona correos electrónicos, mensajería instantánea y herramientas de conferencia para ese propósito. Debe hacer un poco de contabilidad, administrar las relaciones con sus clientes, organizar sus ventas y colaborar con otros empleados dentro de la organización: TI proporciona aplicaciones para hacer frente a esto.

Necesita almacenar, procesar, analizar y compartir datos, que son el activo más crítico en una organización: TI ofrece almacenamiento de datos y bases de datos como respuesta.

¿Y qué tienen en común los sitios web, los correos electrónicos, la mensajería instantánea, las conferencias, las bases de datos, el almacenamiento y todas las demás aplicaciones? O son ejemplos de software o usan software que se ejecuta en ... ¡UN SERVIDOR!

Un servidor no solo puede ayudarlo a hacer frente a sus problemas comerciales internos al proporcionar herramientas críticas específicas; ¡también puede ayudarlo a mantenerse conectado con el resto del mundo! ¡Algunos de ustedes que alojan algunos servidores en sus instalaciones saben lo útiles que son estas maravillosas máquinas! ¿Obtendrá los mismos resultados del almacenamiento en línea? Es obvio. La respuesta es no.

## **2. Un servidor real, y menos cuentas para administrar, hacen el trato**

Con el almacenamiento en línea, pronto llega a la limitación del plan gratuito porque agrega más y más datos. Luego se suscribe a una oferta paga (también limitada) para obtener más

espacio. Lo siguiente que sabe es que su plan gratuito se ha convertido en un costo mensual o anual para su negocio. ¡Pero este servicio pagado responde solo a una de sus preocupaciones! ¿Qué pasa con todas tus otras necesidades? ¿Cuántos proveedores estás pagando?

Cuando se trata de servicios de TI, cuanto más controlas, mejor es. Y si desea facilitar el control sobre sus servicios, prefiere administrarlos desde la menor cantidad de plataformas o proveedores posible. ¡Con un servidor en la nube, puede construir su propio almacenamiento en línea fácilmente y reutilizar esa misma máquina para ejecutar muchos más servicios como su sitio web, su servicio de correo electrónico, su base de datos y más! ¡El retorno de la inversión para un solo servidor es mucho más de lo que puedas imaginar! Olvídense de las cuotas y limitaciones, puede usar el servidor como desee, agregar o eliminar el almacenamiento y las aplicaciones que desee. El servicio se factura mensualmente, por lo que no está atrapado en un contrato anual.

Muchos proveedores no lo obligarán a comprar una configuración de servidor específica. Al igual que en una tienda minorista, solo elige los recursos (procesadores, gigabytes de memoria y gigabytes de almacenamiento) en la cantidad exacta que desee, para que pueda construir el servidor de sus sueños. Tampoco hay limitación en la cantidad de servidores que puede construir con los recursos que paga. Con unos pocos clics en el panel de control, inicia el servidor, ¡y eso es todo! Es fácil de administrar. Si su negocio cambia, puede adaptar sus recursos en consecuencia. No es necesario sobreaprovisionar por adelantado.

He hablado sobre sitios web, correo electrónico, aplicaciones, bases de datos y almacenamiento, pero ¿sabía que también podría proporcionar escritorios desde un servidor?? Veo esa mirada en tu cara, y no, no estoy estirando la verdad aquí. Esto es completamente posible. Basado en la tecnología de

virtualización que hace que la nube sea tan flexible y adaptable, puede «publicar» escritorios remotos a los que se puede acceder de forma segura a través de Internet, a través de un pequeño programa descargable gratuito o un navegador web como Chrome. Sus empleados pueden iniciar sesión en estos equipos de escritorio desde su teléfono inteligente, tableta o incluso esa computadora lenta que le han pedido que reemplace tantas veces. ¿Qué ganas con esto? No está obligado a reemplazar o comprar nuevas computadoras para sus empleados cada año. También pueden llevar sus propios dispositivos a trabajar sin riesgo para sus datos ya que todo el procesamiento y almacenamiento se realiza en la nube. ¿Y sabes qué? Si no desea proporcionarles un escritorio «virtual» completo, puede decidir darles acceso a algunas de sus aplicaciones de línea de negocio de forma remota (un proceso conocido como RemoteApps). Esto hace posible que los auditores o contratistas realicen actividades específicas durante un período limitado o permanente.

### **3. Mantenga su negocio seguro**

Echemos un vistazo final a la palabra seguridad. Yo hablo por experiencia. Hace un par de años, dejé algunos datos en un servicio de almacenamiento en línea. ¡Lo olvidé todo y me sorprendió saber que esta información todavía estaba allí años después! Ni el recurso compartido ni mi contraseña habían expirado. Si esto puede suceder con sus datos personales, ¡imagine el impacto en sus datos comerciales críticos! Por eso es mejor usar su propio servidor. Puede administrar el ciclo de vida de los usuarios y proporcionarles contraseñas que caduquen. Puede configurar el acceso a su servidor solo desde una red o dirección IP específica. Puede establecer tiempos de espera en las sesiones, para que las personas se desconecten automáticamente después de un período específico. Puede configurar alertas para saber cuándo alguien no pudo acceder al servidor (lo que indica un posible intento de intrusión).

Si está acostumbrado a alojar sus propios servidores en su

oficina, sabe que la seguridad es importante. No solo debe restringir el acceso al acceso físico, sino que debe considerar las amenazas digitales como virus y piratas informáticos. El personal local de TI no siempre está disponible, por lo que es difícil mantenerse atento a la seguridad de sus servidores. La tecnología evoluciona rápidamente y, a veces, te ves obligado a actualizar a medida que el software que estás ejecutando se vuelve obsoleto. En la nube, puede beneficiarse de los servicios administrados con expertos certificados que pueden ayudarlo a proteger, realizar copias de seguridad y migrar eficientemente un servidor a su plataforma deseada. Esto significa menos dolores de cabeza para usted, por lo que puede concentrarse en sus actividades comerciales principales.

Finalmente, cuando usa un servicio de almacenamiento en línea común, no sabe dónde se almacenan sus datos. Por otro lado, un proveedor de servidores en la nube le dará esta información. ¡Incluso puede elegir su ubicación de datos de una lista! Esto puede ayudarlo a cumplir con las reglamentaciones, según el dominio de su empresa.

Cuando se trata de seleccionar su mejor opción de servidor, piense en la nube. Los servidores en la nube son la mejor opción para aprovechar la escalabilidad total, la alta disponibilidad, la redundancia, la seguridad y la elasticidad que puede ofrecer una infraestructura. No tiene que hacer el tipo de inversión inicial que haría para una solución local. Además, los proveedores de la nube ofrecen soporte técnico de alta gama. Esto es algo que nunca podría cambiar si estuviera ejecutando su infraestructura y aplicaciones corporativas por su cuenta.

¿Desea obtener más información sobre el costo de propiedad entre un servidor local y un servidor en la nube? [Contacta](#) a nuestros asesores.