

WHITEPAPER

Los Beneficios de Mantener sus Servidores de Correo Electrónico Localmente



GFI Software™

Tabla de Contenido

 Introducción	3
 Aproveche su Inversión de Hardware Existente	4
 La Nube Puede ser más Costosa a Largo Término	4
 Control Administrativo	5
 El Síndrome del Vecino Ruidoso	6
 Ubicación de la Información	7
 Reducir la Exposición	7
 Evite una Migración Compleja	8
 Conclusión	8
 Aprender más acerca de Unlimited Secure Email	9

Introducción

La mayoría del material de mercadeo ofrecido por los proveedores de software durante los últimos años posiblemente lo ha llevado a creer que la totalidad de la industria de Tecnología de la Información (IT, por sus siglas en inglés) se ha ido completamente a la nube. Mientras es innegable que existen ciertas ventajas al usar los servicios de la nube, también puede haber ventajas en mantener las cargas de trabajo localmente. Esto puede ser especialmente cierto para los servidores de correo.



Aproveche su Inversión de Hardware Existente

Una de las cosas más agradables acerca de mantener el correo electrónico a nivel local es que el hacerlo le permitirá continuar beneficiándose de su inversión en el hardware existente. Hace muchos años, tuve una conversación con el propietario de un negocio quien había regresado de sus vacaciones y descubrió su servidor de respaldo desconectado, guardado en el armario. Cuando le preguntó a su personal de Ingeniería la razón por la cual su respaldo estaba desconectado, éstos le respondieron que ya no lo necesitaban debido a que habían movido las operaciones de respaldo a la nube, alegando que “eso es lo usted supuestamente debe hacer”.

La persona con la que estaba hablando me dijo que estaba extremadamente molesto por la decisión tomada por el departamento de TI, ya que esta no tenía ningún sentido desde el punto de vista de los negocios. El departamento de TI había abandonado un Sistema por el cual ya se había pagado, y que funcionaba perfectamente, para favorecer una solución basada en la nube la cual generaba cuotas mensuales. De acuerdo a esa persona, no existía una razón convincente para la transición de respaldos a la nube. El servicio basado en la nube no ofrecía ninguna de las capacidades más allá de las ya existentes en la compañía.

Este mismo concepto básico también aplica para los servidores de correo electrónico. Aunque algunas veces puede haber razones legítimas para migrar los servicios de correo a la nube, el continuar operando el correo localmente podría ser una decisión financiera más inteligente. Esto es especialmente cierto si el hardware de los servidores de correo y las licencias de software ya han sido pagadas.



La nube será más costosa a largo plazo

Los servicios de la nube son frecuentemente mercadeados como si fueran una alternativa poco costosa de operar comparado con los servicios locales. En muchos casos sin embargo, el uso de un servicio basado en la nube será más costoso en el largo término.

El hardware del servidor es un costo fijo. Una vez que la organización ha pagado por el hardware que está usando, ese costo desaparece. Podrían haber costos adicionales por soporte o mantenimiento, pero estos tienden a ser mucho menores que los costos de adquisición de hardware (especialmente si el servidor de correo está operando con un hardware virtual). En contraste, cuando usted opera una carga de trabajo en la nube, usted pagará por dichos servicios en la nube mes tras mes, durante todo el tiempo que necesite del servicio.

Con el tiempo, estos costos mensuales podrían exceder por mucho lo que habría costado adquirir el hardware y software para mantener el correo de forma local.

Control Administrativo

Los beneficios de continuar operando su servidor de correo localmente se extienden más allá de las consideraciones financieras. Uno de los beneficios más atractivos al operar su propio servidor de correo es que al hacerlo usted cuenta con un total control administrativo.

Los proveedores de alojamiento operan ambientes de multiusuarios, lo cual significa que un solo servidor físico proveerá típicamente servicios de correo para múltiples compañías. Dicho esto, el proveedor de la nube no puede ofrecer a sus clientes un total control administrativo (especialmente al nivel del sistema operativo), debido a que al hacerlo comprometería la seguridad de los otros usuarios.

Por el contrario, cuando usted opera su propio servidor de correo, usted tiene acceso completo tanto, como al software del servidor de correo. Esto le da la libertad de hacer ajustes que tengan más sentido para su negocio. Por ejemplo, usted puede aplicar



parches basados en su propia política de gestión de parches, más que esperar que el proveedor de la nube aplique parches de seguridad de manera oportuna. De igual forma, tener un completo acceso administrativo al servidor le da la habilidad de configurar el sistema operativo de manera que entregue un óptimo nivel de desempeño y seguridad.

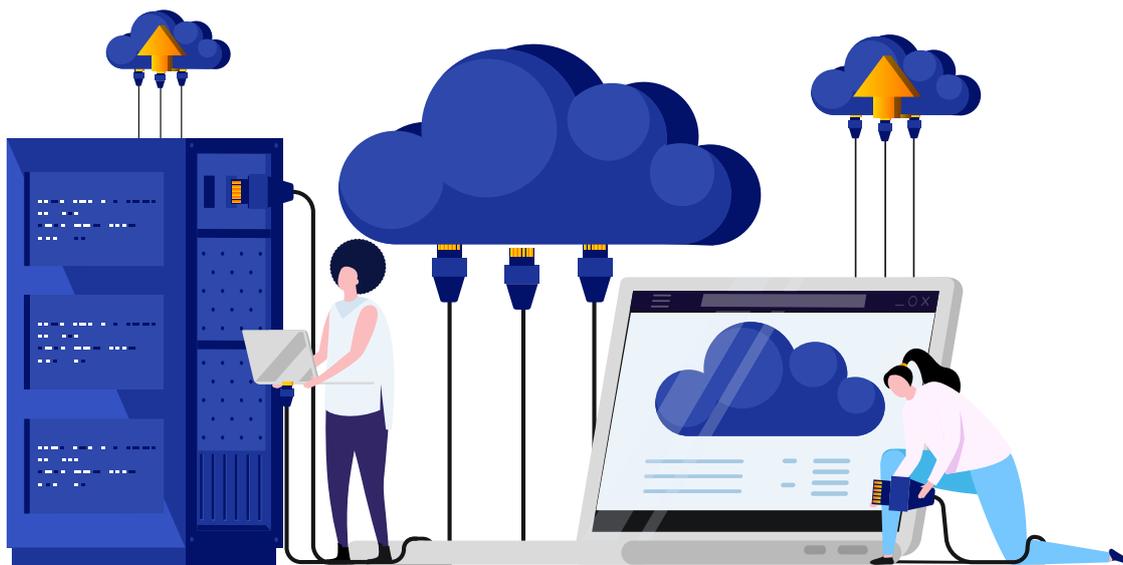
Adicionalmente, si su organización usa software de gestión o monitoreo, entonces usted podrá desplegar agentes en su servidor de correo para asegurar el monitoreo de su desempeño y salud. Aunque los proveedores de la nube ejecutan sin duda alguna monitoreo de desempeño y salud, ellos generalmente no permiten el acceso a los usuarios a los datos de monitoreo.



El Síndrome del Vecino Ruidoso

Otro argumento adicional en favor de que usted maneje su propio servidor de correo es que el hacerlo le asegura que su organización nunca será víctima del síndrome del vecino ruidoso. Como se dijo previamente, los proveedores de la nube operan ambientes multi-usuarios por lo cual un solo servidor físico acoge los servicios de correo de múltiples compañías. Si uno de los usuarios experimenta un pico en la actividad, dicho pico podría potencialmente impactar el nivel de desempeño visto por otros usuarios en el servidor.

Ciertamente, existe un límite para el alcance en la cual el síndrome del vecino ruidoso del vecino Ruidoso puede afectar el desempeño de otro usuario. La razón para esto es que los proveedores de la nube generalmente colocan mecanismos de regulación para asegurarse que ni uno solo de los usuarios use una parte desproporcionada de los recursos de desempeño del servidor.



Sin embargo, estos reguladores también significan que un servidor con base en la nube jamás le proveerá un desempeño óptimo debido a los límites dispuestos para proteger a los otros usuarios.



Ubicación de la Información

Una de las cosas acerca de operar su propio servidor de correo es que la información reside segura en su propio centro de información. Jamás tendrá que preguntarse si su información está siendo respaldada, o si está siendo protegida adecuadamente, ya que dichas tareas son manejadas en casa.

Para algunas organizaciones, alojar un servidor de correo localmente hace más fácil cumplir con las regulaciones. Algunas de estas regulaciones prohíben que la información se almacenada en determinadas ubicaciones geográficas. Cuando usted aloja su propio servidor de correo, usted está en completo control del lugar físico en el que reside la información.



Reducir la Exposición

Alojar un servidor de correo en su propio centro de datos puede ayudarle a tener una mejor protección de los mensajes privados más sensibles. Imagine por un momento que una organización utiliza un proveedor de correo basado en la nube. Si uno de los correos de los usuarios de la organización envía un documento sensible a otro usuario de la organización, dicho mensaje debe viajar a través del internet. Esto crea al menos una posibilidad de que el mensaje sea interceptado en la ruta.

Por el contrario, las organizaciones que alojan sus servidores de correo localmente, al enviar un mensaje de un usuario a otro no tendrá que pasar por el Internet, asumiendo que ambos usuarios estén localizados dentro de la red corporativa. Esto no solo ayuda a mantener el mensaje privado, sino que los usuarios también se verán beneficiados por una latencia disminuida.

Evite una Migración Compleja

Finalmente, la continuidad de alojar un servidor de correo localmente puede ayudarle a una organización a evitar las complejidades de la migración a la nube. Aunque la nube ha madurado y las migraciones a ésta ya no son tan complicadas como lo eran, todavía puede existir un considerable grado de complejidad involucrado en la migración de los buzones de correo a la nube.

Aún si la migración a la nube ocurre suavemente, la recepción de nuevos correos electrónicos puede perderse durante la conversión del registro DNS que tiene que ocurrir para redirigir los mensajes al servidor de la nube. Sin embargo, lo que es más inquietante es que algunos de los proveedores de la nube no ofrecen un camino claro para la migración para una solución local de acuerdo a una necesidad que surja.

Conclusión

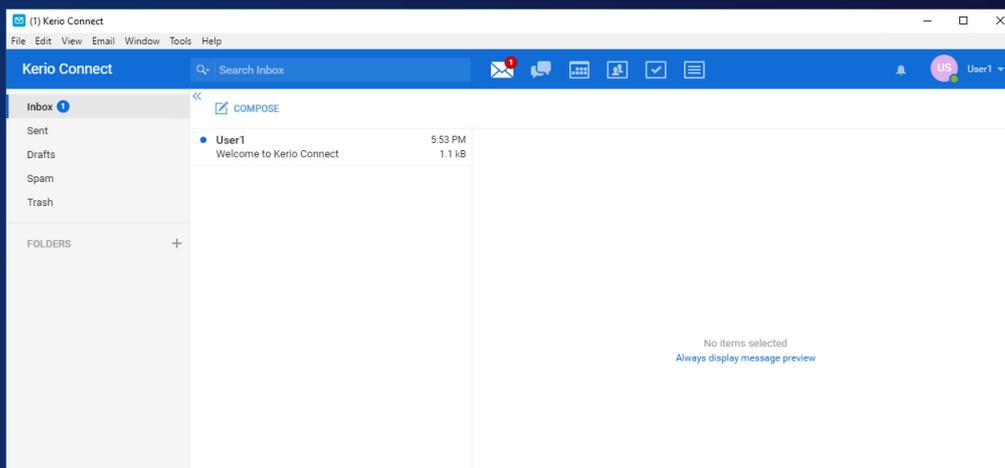
Aunque los proveedores de la nube hacen lo mejor para atraer a las organizaciones y migren sus servidores de correo a la nube, algunos de estos clientes inevitablemente experimentan remordimiento tras la migración. Por ello, es importante que antes de adquirir un servicio en la nube, valide los beneficios reales de mantener su servidor localmente en comparación con las prestaciones que la nube brinda.



El correo electrónico, la mensajería instantánea, el calendario y las herramientas de colaboración que usted necesita – por menos

Pruébelo gratis por 30 días

- ✓ Seguro por diseño desde su base
- ✓ Precio económico para las Pequeñas y Medianas Empresas
- ✓ Fácil de desplegar, gestionar y usar



GFI Software™

Todos los nombres de productos y compañías mencionados pueden ser marcas registradas de sus respectivos dueños. Hasta donde sabemos, toda la información contenida en este documento era válida al momento de su publicación. La información contenida en este documento puede cambiar sin aviso previo.