

SureTrend Cloud

Garantiza la seguridad de los datos



Introducción a los datos en la nube

Debido a la amplia gama de instituciones y operaciones que dependen en gran medida de grandes cantidades de datos, la gestión de los datos en la nube se ha convertido rápidamente en un método seguro, eficiente y eficaz para manejar los datos. Ahora, más del 83% de los centros de salud en EE.UU. usan software de gestión de datos en el cloud para gestionar sus datos, incluyendo datos sensibles de sus pacientes. Los profesionales de la industria alimentaria usan el cloud para gestionar sus complicadas cadenas de suministro. Organizaciones gubernamentales de los EE.UU. como la NASA y empresas proveedoras de servicios como Netflix confían y dependen en la gestión de los datos en el cloud para información sensible, ya que les proporciona una accesibilidad y seguridad adicional, comparándolo con servicios hospedados internamente.



SureTrend Cloud

SureTrend Cloud es un software de análisis de datos fácil de usar, incluido de forma gratuita en cada EnSURE™ Touch. SureTrend Cloud permite a los usuarios monitorear y ver tendencias en los resultados recabados desde diferentes lugares, reduciendo el riesgo de gestión enormemente. Cuando selecciona nuestros servicios basados en la nube, Hygiena ha considerado varias opciones, y finalmente ha seleccionado Microsoft Azure. Casi el 95% de compañías pertenecientes al índice Fortune 500, usan y dependen de Azure en sus más de 30 años de experiencia dando soporte a empresas y ofreciendo una amplia gama de utilidades de compliance. Con esta nueva solución de gestión de datos, los datos almacenados en el cloud son protegidos por avanzados protocolos de seguridad de Microsoft y su equipo todos los días, un servicio casi imposible de tener para servicios hospedados internamente.

Las principales ventajas del software basado en la nube son la flexibilidad y el mantenimiento. Los usuarios autorizados pueden acceder de forma segura a los datos desde cualquier ordenador, facilitando el acceso inmediato a los resultados.

Seguridad de los datos

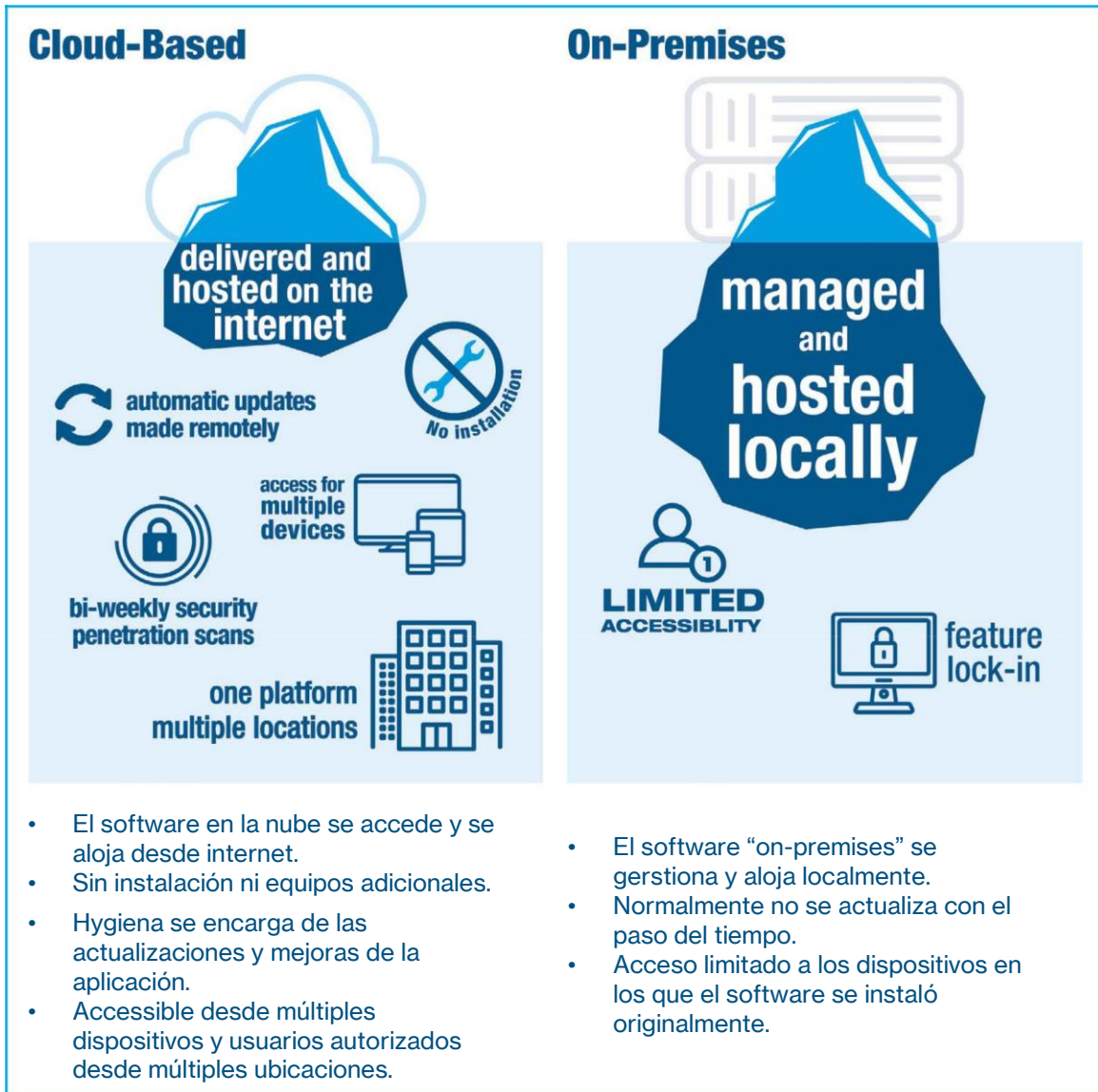
Al diseñar SureTrend Cloud, una de las principales prioridades de Hygiena fue garantizar la seguridad de los datos. Hygiena evita el acceso no autorizado a los datos a través de su cifrado y usando contraseñas seguras. Todos los datos son cifrados, desde el momento en que entran al sistema, durante el tránsito al centro de datos en la nube, y durante su almacenamiento. Los datos en la nube están protegidos por un cifrado de datos transparente (Transparent Data Encryption, TDE). Los resultados almacenados en SureTrend Cloud son siempre seguros y anónimos. Los datos solo pueden ser copiados o exportados por usuarios autorizados a formatos delimitados por comas (CSV) y Excel. Toda la comunicación está protegida mediante cifrado SSL (TLS 1.2 128-bits). Más detalles disponibles en la [Política de Privacidad de SureTrend Cloud](#).

Ventajas de seguridad en la gestión de datos en la nube:

- Siempre cifrados automáticamente, tanto almacenados como en tránsito.
- Copias de seguridad automáticas.
- Todos los eventos, incluidos los intentos de acceso, pueden ser auditados.
- Actualizaciones automáticas, incluyendo las de seguridad.
- Soporte al cliente.

Para el almacenamiento y la administración de datos hospedados localmente, ninguna de estas funciones está disponible automáticamente. Algunas características, como el cifrado de datos, la autenticación de dos factores, las actualizaciones de aplicaciones y las certificaciones, tienen una aplicabilidad limitada.

El siguiente gráfico muestra las ventajas de la gestión de datos basada en la nube sobre los servidores hospedados localmente “on-premises”:



Gestión y propiedad de datos

Los usuarios de SureTrend Cloud son propietarios de sus datos y pueden eliminarlos en cualquier momento. La seguridad se mejora todavía más con un control de acceso definido para cada usuario. El propietario de la cuenta tiene acceso a todos los datos de todas las instalaciones de su cuenta, y puede configurar a otros usuarios como administradores o usuarios de SureTrend Cloud, según el nivel de acceso que necesiten.

Actualizaciones de software

Las actualizaciones de software de SureTrend Cloud son automáticas. Cada vez que los usuarios inician sesión en SureTrend Cloud están usando la última versión disponible. En el dispositivo EnSURE Touch, los usuarios se deben conectar a una red Wi-Fi para actualizar el firmware. La realización de actualizaciones de software y la sincronización con SureTrend Cloud garantiza que los datos están respaldados de forma segura en la nube, y que el dispositivo EnSURE Touch dispone siempre de la última versión de firmware disponible.