

STRATO presenta el concepto y la estrategia de seguridad del almacenamiento online de HiDrive

Una quinta parte de los usuarios de servicios de almacenamiento teme una posible pérdida de datos y una protección de datos insuficiente. Este es el resultado de un estudio representativo realizado por BITKOM sobre el tema protección de datos en Internet*. Por ello, con el motivo del lanzamiento del producto gratuito HiDrive Free, STRATO presenta en IFA su concepto de seguridad para el almacenamiento online. Se trata de una estrategia en 3 niveles, que exige amplios requisitos de seguridad a los centros de datos de STRATO, la plataforma de almacenamiento y el propio producto, de manera que los usuarios de HiDrive puedan estar tranquilos en cuanto a la seguridad y a la protección de datos de sus archivos.

1. Los centros de datos de STRATO

STRATO almacena los datos de sus clientes única y exclusivamente en los dos centros de datos propios que gestiona en Alemania. El tratamiento de los datos de los clientes tiene lugar de manera independiente, sin proveedores externos, y según la ley de protección de datos alemana, que es una de las más exigentes a nivel internacional. De este modo, HiDrive de STRATO ofrece una ventaja real con respecto a numerosos proveedores americanos, ya que en Estados Unidos el nivel de exigencia en cuanto a la protección de datos es bastante inferior.

Desde 2004, STRATO somete sus dos centros de datos de manera voluntaria a una inspección anual y a una certificación cada 3 años por parte del organismo externo TÜV según el estándar internacional ISO 27001. El certificado del TÜV garantiza la disponibilidad, la integridad y la confidencialidad de los datos almacenados en los centros de datos de STRATO. El estándar ISO 27001 exige de sociedades como STRATO un gran número de medidas de seguridad técnicas y organizativas, que son controladas con regularidad. Entre ellas cabe destacar el sistema de control de acceso, el suministro eléctrico ininterrumpido, el equipamiento antiincendios así como el análisis regular de las exigencias de seguridad más recientes.

2. Plataforma de almacenamiento de HiDrive

STRATO ha desarrollado expresamente para HiDrive una plataforma de almacenamiento especial y ha registrado la patente. Gracias a ella, los datos de los clientes están repartidos en varios sistemas y no en un único disco duro. De este modo, los datos siguen estando disponibles incluso en caso de caída de uno de los discos duros.

Además, para la plataforma de HiDrive, STRATO utiliza exclusivamente un hardware de alto rendimiento de un reconocido fabricante. Para contrarrestar posibles defectos de fabricación, STRATO emplea también la tecnología de otras empresas importantes.

3. El producto HiDrive

Las numerosas funciones de HiDrive completan el concepto de seguridad de STRATO. De este modo, los usuarios pueden utilizar también de manera cifrada todos los protocolos estándar como HTTPS, SFTP, WebDAV y rsync cifrados. Como el protocolo SMB no se puede cifrar, STRATO lo consigue a través de una conexión VPN: así, se crea una red virtual cifrada dentro de la cual se conecta HiDrive. De este modo, los usuarios de HiDrive pueden establecer todas las conexiones con su almacenamiento online también de manera cifrada.

Además, en HiDrive se pueden almacenar archivos personales cifrados anteriormente con programas gratuitos como TrueCrypt. La ventaja es que únicamente aquel que haya encriptado los archivos conoce la clave, al contrario de lo que sucede con muchos otros proveedores de almacenamiento online, que guardan los archivos encriptados automáticamente. Con estos proveedores, en la mayoría de los casos la encriptación tiene lugar solo en el servidor, de manera que el proveedor también puede desencriptarla. Por ello STRATO recomienda a sus clientes que encripten los archivos antes de empezar a cargarlos. Si se suben archivos encriptados a HiDrive y se accede al espacio online a través de SMB, se pueden abrir y editar sin necesidad de descargar el archivo, función que muchos otros proveedores de almacenamiento online no ofrecen.

Para guardar distintas versiones o estados del almacenamiento online, STRATO ofrece además la función de BackupControl, que lleva años funcionando eficazmente en el hosting clásico. Con BackupControl, HiDrive crea copias de seguridad a diario, que se pueden guardar durante varias semanas. De este modo, los clientes pueden restablecer, en todo momento y simplemente con el ratón, archivos que hayan borrado por error.

* BITKOM, estudio „Protección de datos en Internet“, 2011,
http://www.bitkom.org/files/documents/BITKOM_Publikation_Datenschutz_im_Internet.pdf

Sobre STRATO

STRATO es el segundo proveedor europeo de alojamiento en Internet y aplicaciones web. Entre sus productos ofrece paquetes completos de página web, servidores dedicados y virtuales, así como software para empresa alojado como tiendas online. Con más de 1,4 millones de contratos en 6 países, STRATO aloja 4 millones de dominios en sus dos centros de datos certificados por el organismo TÜV según la normativa ISO 27001 y respetuosos con el medio ambiente. STRATO es filial de la empresa alemana Deutsche Telekom.

Para más información:

Jesús Martínez Calvo
STRATO AG
Prensa y Comunicación
Telf.: + 34 918 298 497
+ 34 667 456 989
E-Mail: martinez@strato.com