

Seguridad en Dropbox - gDrive - OneDrive

Antonio L. Domínguez

Tabla comparativa

APLICACIONES	TIPO	PROPIEDADES	PROBLEMAS	FALLOS
DROPBOX	Ofrece cifrado SSL/TLS y AES de 256 bits.	<ul style="list-style-type: none"> Borrado remoto de dispositivos y la doble autenticación. La conformidad con HIPAA/HITECH. Trabajo sin conexión con cualquier plan. 	Los datos se envían a la nube, almacenándose en lugares y países indeterminados, los responsables de Dropbox no firman un contrato de prestación de servicios con quien les confía sus ficheros.	El 20 de junio de 2011, durante 4 horas se podía acceder a cualquier cuenta, lo que permitió demostrar la falta de seguridad de Dropbox.
ONEDRIVE	Cuando los datos se transmiten al servicio de los clientes y entre los centros de datos, están protegidos mediante el cifrado de seguridad de nivel de transporte (TLS). Solo permitimos acceso seguro. No permitimos conexiones autenticadas a través de HTTP, sino que se redirigen a HTTPS.	<ul style="list-style-type: none"> Detección de virus al descargar para amenazas conocidas. Supervisión de actividades sospechosas. Detección y recuperación de ransomware. Historial de versiones de todos los tipos de archivo. Protegido por contraseña & que expiran los vínculos para compartir. Notificación de eliminación de archivos masivos y recuperación. 	Errores de sincronización y similares. Puede corromper lo datos.	Lo único que falla en esta aplicación son los errores de sincronización.
GOOGLE DRIVE	Tiene cifrado SSL y TSL.	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo sin conexión con cualquier plan. 	Google Drive no cumple con la ley de protección de datos europea (RGPD) puesto que los archivos se almacenan fuera de Europa tal como exige la ley.	A pesar de que este login unificado tiene claras ventajas, representa un potencial riesgo para la seguridad mientras el acceso a Google Docs no requiera comprobación de contraseña.

Webgrafía

Para realizar la tarea he visitado las siguientes páginas:

<https://es.wikipedia.org/wiki/GoogleDrive>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Dropbox>

<https://es.wikipedia.org/wiki/OneDrive>

<https://support.office.com/onedrive>

<https://www.xataka.com/otros/google-drive-dropbox-microsoft-onedrive>