Seguridad en Dropbox - gDrive -OneDrive

Antonio L. Domínguez

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aplicaciones | Tipo | Propiedades | Problemas | Fallos |
| Dropbox | Ofrece cifrado SSL/TLS y AES de 256 bits. | * 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. | * 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. | * 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. |

# Tabla comparativa

# Webgrafía

Para realizar la tarea he visitado las siguientes páginas:

[https://es.wikipedia.org/wiki/GoogleDrive](https://es.wikipedia.org/wiki/Google_Drive#Seguridad)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Dropbox](https://es.wikipedia.org/wiki/Dropbox#Seguridad)

[https://es.wikipedia.org/wiki/OneDrive](https://es.wikipedia.org/wiki/OneDrive#Privacidad)

[https://support.office.com/onedrive](https://support.office.com/es-es/article/c%C3%B3mo-protege-onedrive-los-datos-en-la-nube-23c6ea94-3608-48d7-8bf0-80e142edd1e1)

[https://www.xataka.com/otros/google-drive-dropbox-microsoft-onedrive](https://www.xataka.com/otros/google-drive-dropbox-microsoft-onedrive-comparativa-precios-caracteristicas)