OneDrive

OneDrive (fost cunoscut sub numele de SkyDrive, Windows Live SkyDrive și Windows Live Folders) este un serviciu de stocare a fișierelor și un serviciu de sincronizare administrat de Microsoft ca parte a suitei sale de servicii Office Online. Lansat în 2007, permite utilizatorilor să stocheze fișiere și date personale precum setările Windows sau cheile de recuperare BitLocker în cloud, partajarea fișierelor și sincronizarea fișierelor între dispozitive mobile Android, Windows Phone și iOS, computere Windows și MacOS și Xbox 360 și consolele Xbox One.

OneDrive oferă gratuit spațiu de stocare de 5 GB, cu opțiuni de stocare de 50 GB, 1 TB și 5 TB disponibile separat sau cu abonamente Office 365.

OneDrive implementează un "recycle bin"; fișierele pe care utilizatorul le alege să le șterge sunt stocate acolo pentru o perioadă de timp, fără să se numere ca parte a alocării utilizatorului și pot fi restabilite până când sunt în cele din urmă eliminate de la OneDrive.

Întregul dosar poate fi descărcat ca un singur fișier ZIP cu OneDrive. Pentru o singură descărcare, există o limită de 15 GB, limita maximă a dimensiunii fișierului ZIP este de 20 GB și până la 10.000 de fișiere pot fi incluse într-un fișier ZIP.

OneDrive permite vizualizarea documentelor în format PDF (Portable Document Format) și în Open Document Format (ODF), un format de fișier bazat pe XML, susținut de o serie de aplicații de procesare de text, inclusiv Microsoft Office, LibreOffice, Apache OpenOffice și WordPerfect Corel . Funcția de căutare OneDrive acceptă căutarea în documente PDF. OneDrive include un editor de text online care permite utilizatorilor să vizualizeze și să editeze fișiere în format text simplu, cum ar fi fișiere text și fișiere batch. Extinderea sintaxei și finalizarea codului sunt disponibile pentru un număr de limbi de programare și de marcare, inclusiv C #, Visual Basic, JavaScript, Windows PowerShell, CSS, HTML, XML, PHP și Java. Acest editor online include o funcție de căutare și înlocuire și o modalitate de a gestiona conflictele de fuzionare a fișierelor.

Datele stocate pe OneDrive sunt supuse monitorizării de către Microsoft, iar orice conținut care încalcă Codul de Conduită al Microsoft este supus eliminării și poate duce la închiderea temporară sau permanentă a contului. Acest lucru a condus la probleme de confidențialitate în legătură cu datele stocate pe OneDrive. Microsoft a răspuns prin faptul că a indicat că "există politici interne stricte care limitează accesul la datele unui utilizator" și că mecanismele avansate, cum ar fi instrumentul de scanare automatizat al PhotoDNA, sunt utilizate pentru a asigura utilizatorilor respectarea Codului de conduită și că contul lor nu conține dosare contrare, cum ar fi nuditatea umană parțială (inclusiv arta sau desenele) sau orice anchete online.

Bibliografie:

https://support.office.com/en-us/article/change-views-on-the-onedrive-website-7465991b-6882-4f0d-9a0a-2b2a455798cc?ui=en-US&rs=en-US&ad=US

https://www.techrepublic.com/article/how-to-back-up-your-desktop-documents-and-pictures-with-microsoft-onedrive/

https://www.microsoft.com/en-us/p/onedrive/9wzdncrfj1p3#activetab=pivot:overviewtab