

Wiki » Samostatná práce - 1 část »

Box



základní faktografie ok,
ale chybí důležité "jak se
s tím [ve skupině]
pracuje"

obrázky jsou nevhodně
formátované (nečitelný
obsah, moc velká
obrazovka)

Co je Box?

Box je cloudová služba od Americké společnosti Box, Inc. Poskytuje cloudové úložiště umožňující ukládat a sdílet soubory či složky s dalšími uživateli. Je poměrně jednoduchý a na praktičnosti přidávají ještě aplikace na Windows, macOS, Android a iOS.

Nabídka služeb

Box pro jednotlivce

Pro jednotlivce jsou zde dvě možnosti. První možností je plán **Individual**, který nabízí bezplatnou verzi služby. Nicméně tato možnost poskytuje pouze 10 GB úložiště a velikost souboru maximálně 250 MB. Druhou možností je plán **Personal Pro**, který nabízí zvýšení úložiště na 100 GB a můžete ukládat soubory ve velikosti až 5 GB.

Pokud si zvolíte placenou verzi, bude vás to stát 9€ každý měsíc.

Choose the best plan for your business

Individual Plans Business Plans

Individual	Personal Pro
Free	9 € per month
Sign Up	Buy it
Secure and access your personal files from anywhere.	Upgrade your personal plan for more flexibility and storage space.
10 GB of storage 250 MB file upload limit	Up to 100 GB of storage 5 GB file upload

Obrázek 1: Ceník pro jednotlivce

Box pro společnosti

Pro společnosti Box nabízí 4 Business plány. První možností je **Starter**, který poskytuje 100 GB úložiště, velikost souboru až 2 GB a dále je omezen maximální počet uživatelů na 10 a navíc nabízí 25-ti násobnou historii souborů, to znamená, že můžete jednoduše vrátit zpět nechtěné změny. Pro neomezenou velikost úložiště, 5 GB velikost jednoho souboru a 50-ti násobnou historii souborů je zde další možnost plánu a to **Business**. Další variantou je **Business Plus**, která přidává spoustu rozšíření, jako jsou například sledování aktivity uživatelů, rozšířené možnosti administrátora, metadata a vlastní šablony. Poslední a zároveň nejdražší je varianta **Enterprise**, která nabízí více bezpečnostních vlastností, zásady pro tvorbu hesel a označení dokumentu vodoznakem.

Zde se můžete rozhodnout, zda budete platit měsíčně, či ročně. Jestliže zvolíte první možnost, **Starter** varianta vás bude stát měsíčně 6€, **Business** 18€, **Business Plus** 30€ a **Enterprise** 42€. Pokud ovšem zvolíte možnost platit jednou ročně, dostanete na všechny business varianty slevu 25%. V průměru vás pak budou stát měsíčně programy **Starter** 4.5€, **Business** 13.5€, **Business Plus** 22.5€ a **Enterprise** 31.5€.

Choose the best plan for your business

Individual Plans **Business Plans** Monthly **Annually** (Save 25%*)

Starter	Business	MOST POPULAR Business Plus	Enterprise
6€ 4,50 € per user/month paid annually	18€ 13,50 € per user/month paid annually	30€ 22,50 € per user/month paid annually	42€ 31,50 € per user/month paid annually
Buy It	Buy It	Buy It	Buy It
Try It	Try It	Try It	Try It
Secure file sharing and storage for teams	Team collaboration for any business	Content management for your entire organization	Advanced content management and data protection
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Up to 100 GB of storage ✓ Collaboration with up to 10 users ✓ Built-in integrations with Office 365 and G Suite 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unlimited storage ✓ Collaboration across your entire organization ✓ Built-in integrations with Office 365 and G Suite, plus: ✓ 1 additional enterprise app integration ✓ Admin Console access ✓ Data loss protection ✓ Custom branding 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unlimited storage ✓ Unlimited external collaborators ✓ Built-in integrations with Office 365 and G Suite, plus: ✓ 3 additional enterprise app integrations ✓ Admin Console access ✓ Data loss protection ✓ Custom branding 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unlimited storage ✓ Unlimited external collaborators ✓ Built-in integrations with Office 365 and G Suite, plus: ✓ Unlimited enterprise app integrations ✓ Admin Console access ✓ Data loss protection ✓ Custom branding ✓ HIPAA/FedRAMP compliance ✓ Document watermarking ✓ Password policy enforcement
<ul style="list-style-type: none"> Unlimited storage Unlimited external collaborators Enterprise app integrations Admin Console access Data loss protection Custom branding HIPAA/FedRAMP compliance Document watermarking Password policy enforcement 	<ul style="list-style-type: none"> Unlimited external collaborators Unlimited enterprise app integrations HIPAA/FedRAMP compliance Document watermarking Password policy enforcement 	<ul style="list-style-type: none"> Unlimited enterprise app integrations HIPAA/FedRAMP compliance Document watermarking Password policy enforcement 	

Obrázek 2: Ceník pro firmy

Rozhraní pro Box**Webové rozhraní**

Jak již bylo zmíněno, základní funkcí, kterou Box nabízí, je ukládání a zálohování dat na principu cloudových technologií. Je zde několik možností, jak se na svůj virtuální disk připojit. Není k tomu potřeba ani žádná aplikace, protože služba nabízí jednoduché a přehledné webové rozhraní.

The screenshot shows the Box web interface. The top navigation bar includes a search bar and a 'Get More Storage' button. The left sidebar contains navigation options: All Files, Recent, Synced, Notes, Trash, My Collections, Favorites, and Test.boonote. The main content area displays 'All Files' with a 'Recent Files' section showing 'Books.docx' and 'Test.boonote'. Below this is a table listing files and folders:

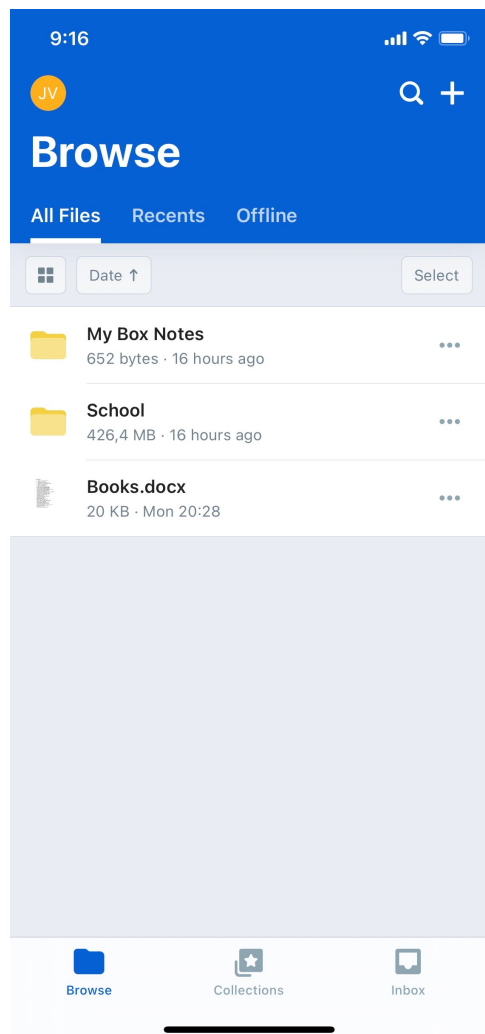
Name	Updated	Size
My Box Notes	Yesterday by Jan Vondráček	1 File
School	Yesterday by Jan Vondráček	1,172 Files
Books.docx	Oct 26, 2020 by Jan Vondráček	19,7 KB

A 'Hello, Jan Vondráček!' message is visible in the bottom right corner.

Obrázek 3: Ukázka webového rozhraní

Aplikace

Další možností je desktopová aplikace, která v uživatelově PC vytvoří složku. Při změně dat se tato složka automaticky synchronizuje s cloudovým serverem. Aplikace je dostupná pro Windows a MacOS, pro Linux zatím není dostupná. Poslední možností je mobilní aplikace na zařízení s iOS či Android.



integrace do
průzkumníka apod.?

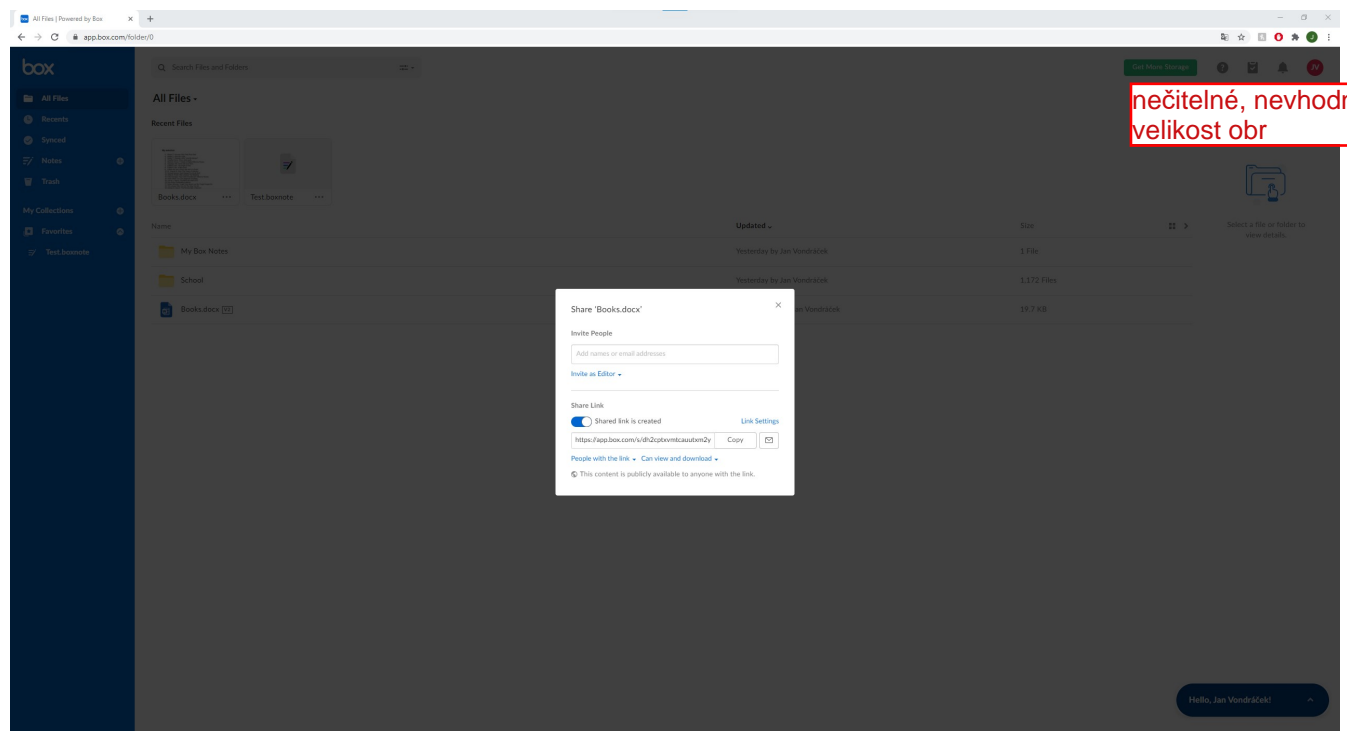
Obrázek 4: Ukázka mobilní aplikace

Sdílení dat a informací

Možnosti sdílení

Soubory, které jsou na cloudu uloženy, lze sdílet s ostatními uživateli Box, ale i s těmi, kteří Box nevyužívají. U osobního Boxu je možné sdílet soubor posláním odkazu na sdílený soubor. Pro uživatele s odkazem lze nastavit buď to, že soubor mohou jen prohlížet, anebo prohlížet a stáhnout.

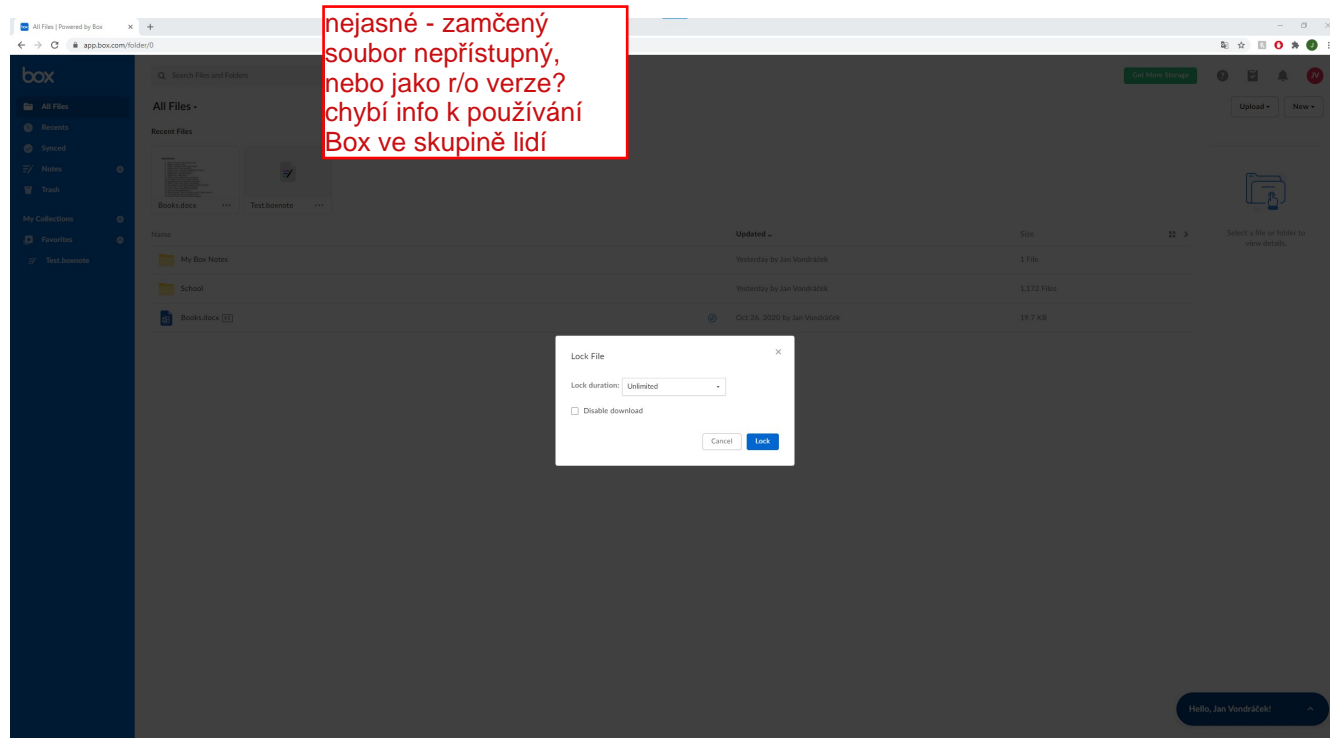
Další možností je soubor sdílet s konkrétními uživateli, kteří mají u služby Box registraci. Pro ty je možné nastavit, zda mohou soubor pouze prohlížet, stáhnout a sdílet, nebo ho navíc i editovat a uploadovat.



Obrázek 5: Ukázka možností sdílení souboru

Lock file

Dále je zde také funkce **Lock File**, která zamkne soubor pouze pro uživatele, který tuto volbu zvolil. Tato funkce se hodí, když dělá na nějakém projektu více lidí - když se chystám udělat nějaké změny v projektu, zapnu tuto funkci a poté co mám hotovo, soubor uložím a opět odemknu, aby k němu měli opět přístup ostatní spolupracovníci.



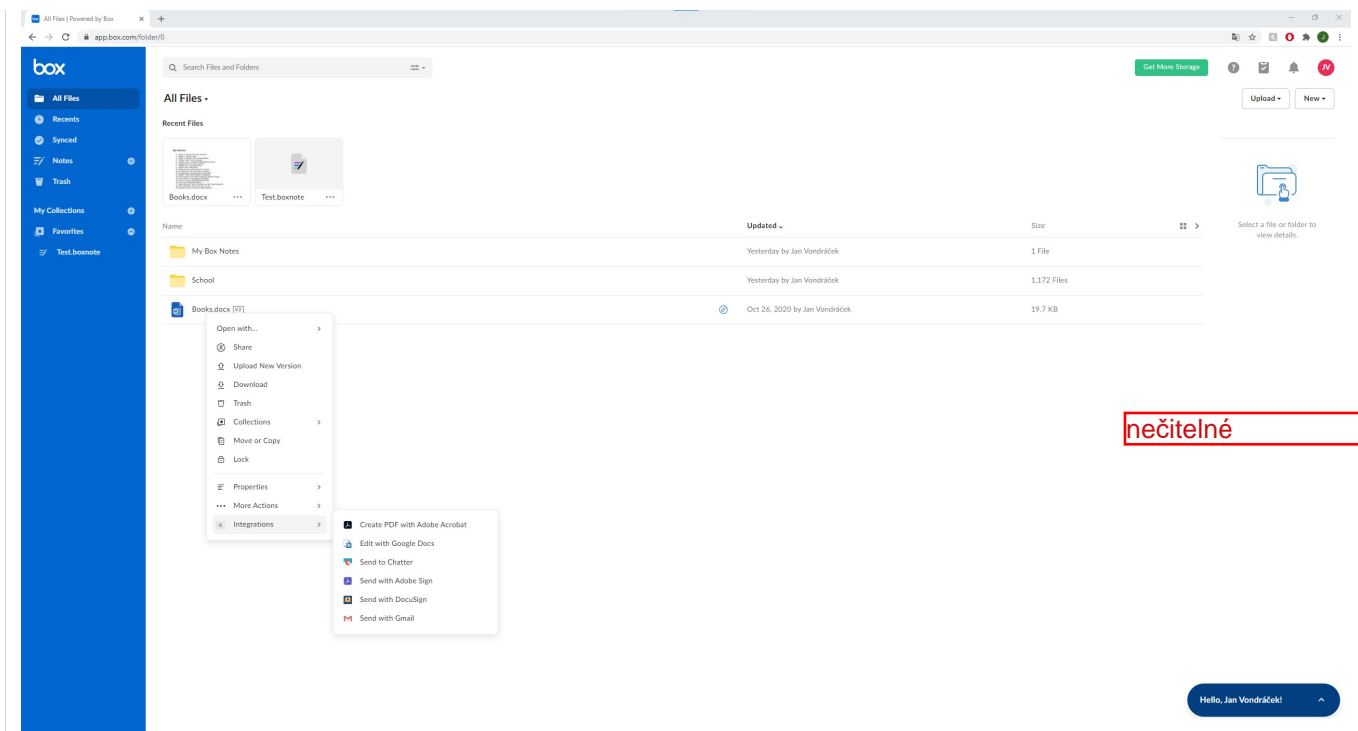
Obrázek 6: Ukázka funkce **Lock file**

U Boxu pro firmy je možností nastavení přístupu více. Lze vytvořit např. týmové, či skupinové složky a nabízí také sledování aktivity všech uživatelů.

Integrace s jinými aplikacemi

Box navíc nabízí integraci s dalšími aplikacemi, jako jsou např. **Office 365**, **Google Apps**, **Slack** a mnoho dalších.

chybí detaily



Obrázek 7: Ukázka integrace s aplikacemi

Soukromí a zabezpečení

Box se pyšní zabezpečením souborů pomocí šifrovacího standardu AES-256. U Boxu pro firmy mají všichni správci podrobnou kontrolu nad ověřováním uživatelů a oprávněními k přístupu k souborům. Dále je také možné zavést dvou-faktorové ověřování, vodoznaky, atd. Samozřejmě čím více zaplatíte, tím máte lepší zabezpečení, např. od plánu Business máte ochranu proti ztrátě dat a zabezpečení se pak dále stupňuje.

Box Shield - Inteligentní detekce hrozeb

Box KeySafe - Zšifrování souboru pomocí vlastního klíče.

Box Trust - Hladká integrace s aplikacemi podporujícími zabezpečení, správu a dodržování předpisů.



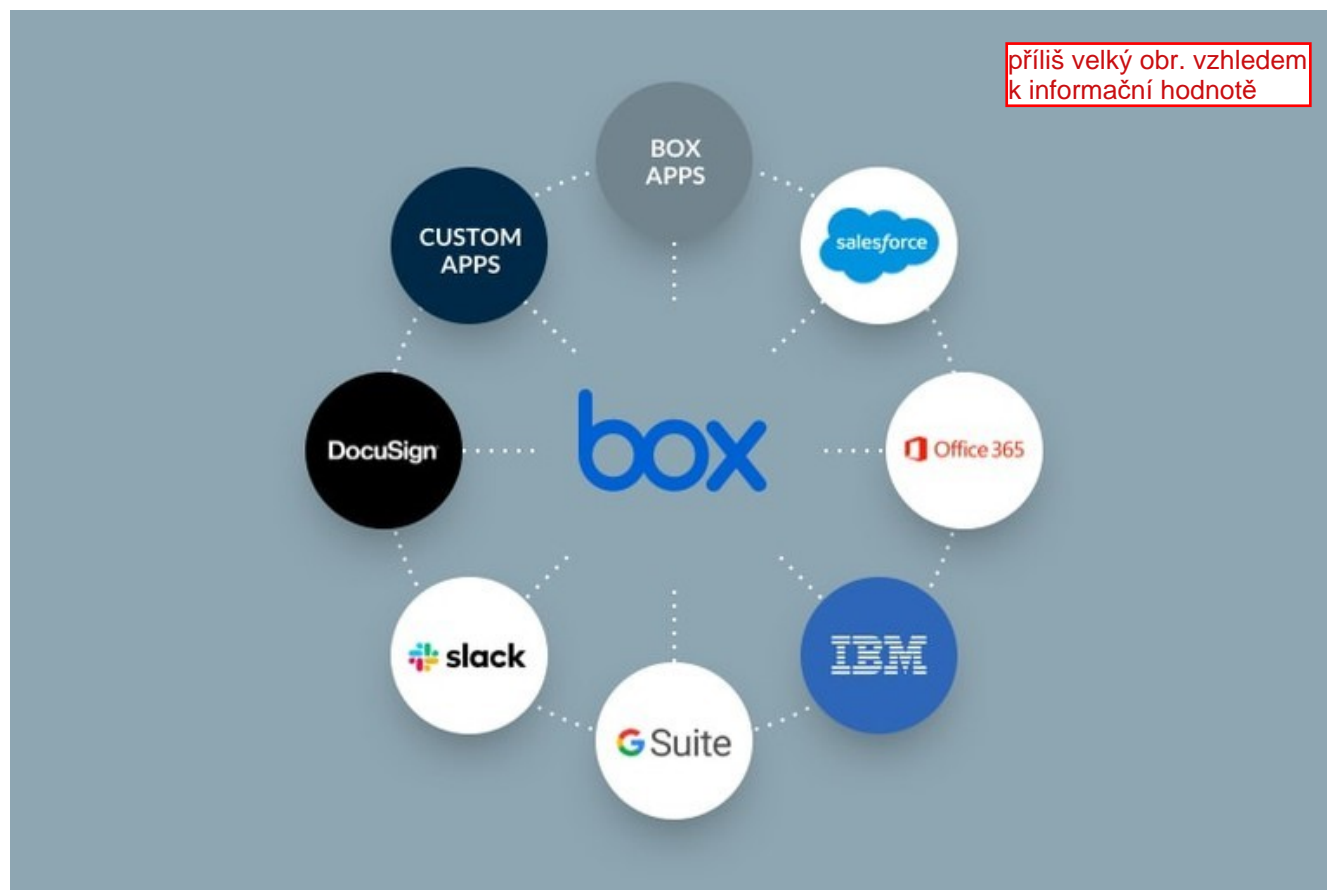
Obrázek 8: Box Trust aplikace

Porovnání s Dropbox

Dropbox je populárnější cloudové úložiště, než jeho konkurent. Oproti Boxu nabízí aplikaci i pro Linux. Box nabízí pokročilejší administrátorské a zabezpečovací možnosti, ale s tím přichází i složitější používání. K tomu je ale důvod - zaměřuje se totiž na velké podniky. Oproti tomu Dropbox je velmi jednoduchý a proto se hodí do menších, až středních podniků, které nemusí mít rozsáhlou IT infrastrukturu.

Obě platformy používají API pro integraci s dalšími aplikacemi. Box nabízí integraci s více než 1500 aplikacemi včetně již zmíněných Office 365, Google Apps a Slack. Dropbox nabízí integraci skrze Dropbox Extensions. Konkrétní počet aplikací nikde

není uvedený, ale nabízí množství aplikací zaměřených na produktivitu, komunikaci, či kreativitu.



Obrázek 9: Integrace

Box je tedy zaměřený řešit potřeby velkých podniků a právě tam vyhrává. Kdežto [Dropbox](#) je nejlepší, když menší týmy potřebují snadno použitelný nástroj pro sdílení a spolupráci souborů.

Závěr

Jako jednotlivec je zřejmě vhodné se podívat po jiných možnostech, jako je např. již zmíněný [Dropbox](#), nebo dále také [Google Drive](#), či [Onedrive](#). Silné zabezpečení, velký výběr aplikací pro integraci dělají však z Boxu velmi zajímavou variantu pro velké podniky.

Zdroje

<https://www.box.com/home>
<https://proprivacy.com/cloud/review/boxcom>
<https://www.tomsguide.com/reviews/box-cloud-review>
<https://www.dropbox.com/?landing=dbv2>

Komentáře