

Bezpečné sdílení dat

SiloBox je aplikace, která **umožňuje bezpečné sdílení elektronických dokumentů obsahujících důvěrné, osobní nebo jiné citlivé údaje**. Provoz aplikace zajišťuje proškolený tým odborníků datového centra Silo, které je umístěno v ČR a certifikováno dle ISO 27001. SiloBox vyhovuje nařízení Evropského parlamentu a rady EU č. 2016/679 (GDPR) pro šifrovaný přenos dat. Aplikace je rozdělena do 3 modulů:

Odeslání zásilky

- Umožňuje zabezpečený kanál pro odeslání datové zásilky
- Příjemce musí být vždy registrován

Příjem zásilky

- Umožňuje zabezpečený kanál pro příjem datové zásilky
- Odesílatel musí být vždy registrován

Archiv

- Umožňuje zabezpečené sdílené trvalé úložiště dat
- Uživatel musí být vždy registrován a zařazen do organizace, která úložiště spravuje

Naše řešení

SiloBox je snadno ovladatelnou aplikací umožňující privátní **přenos dat různých velikostí** a jejich sdílení s vybraným okruhem lidí nebo společností. Veškeré procesy šifrování a přenosu jsou prováděny bez nutnosti zásahu uživatele. Přenos je díky skvělé práci týmu programátorů maximálně **rychlý a bezpečný**. Ideální použití jako B2B, B2C, B2G aplikace. Díky Siloboxu se **ochráníte před rizikem úniku informací** z nezabezpečených a nebezpečných úložišť.



HLAVNÍ VÝHODY APLIKACE

- Poskytuje víceúrovňové zabezpečení přenosu dat mezi odesílatelem a příjemcem
- Umožňuje bezpečně sdílet elektronické dokumenty obsahující osobní nebo jiné citlivé údaje
- Centrum dočasného uložení dokumentů je umístěno v ČR a certifikováno dle ISO 27001
- Nevyžaduje instalaci žádného softwaru do počítače
- Umožňuje zabezpečení dat heslem (heslo není přenášeno ani uloženo v datovém centru)
- Zašifruje data v počítači odesílatele
- Odšifruje data až v počítači příjemce
- Umožňuje zaslání dat definované skupině uživatelů
- Umožňuje spravovat strukturu organizace a vytvářet podřízené uživatelské účty
- Zabezpečuje data pomocí symetrického šifrování AEAD
- Možnost archivace datových zásilek
- Je přizpůsobena pro použití mobilním zařízením
- Historie počtu stažení zásilky ukazuje čas, IP adresu a uživatele
- Ověřená registrace pro zvýšení bezpečnosti citlivých dat
- Jednotlivé zásilky je možné zaheslovat (heslo není uloženo ani přenášeno v DC Silo)
- Automatické mazání zásilky (bez možnosti obnovy) v předem stanovený den

SiloBox



Jednoduchost

Uživatelsky přívětivá aplikace nabízí nejen snadné intuitivní ovládání, ale také technickou podporu v podobě vždy nápomocného live chatu. Díky své jednoduchosti, přehlednosti a návodu s podrobným popisem jednotlivých kroků od založení účtu až po samotné odesílání dat si s aplikací poradí i méně zkušení uživatelé PC.



Zabezpečení

Bezpečnost v online prostoru je základní stavební kámen budoucnosti. Aplikace SiloBox svým uživatelům zaručuje ochranu dat na úrovni internetového bankovníctví. To vše citlivě, bez narušení privátnosti souborů. Využívá k tomu dvou vyspělých technologií – HTTPS a AEAD. Autentizované šifrování s přidruženými daty (AEAD) poskytuje ověřené kódování včetně možnosti ověřit odesílaná data (AAD). Pro zaslání je využíván protokol HTTPS (SSL 3.0/TLS 1.2). Ještě vyšší ochrany lze dosáhnout zaheslováním zasilky. Zapomenuté heslo a jeho případná změna je korigována pomocí SMS.



Rychlost

Rychlost zpracování dat je zabezpečena umístěním serverů aplikace SiloBox v prostředí datového centra Silo, které díky technologiím Cisco, Fujitsu a Microsoft zajišťuje vynikající výkon i připojení na páteřní síť internetu. Vzhledem k optimalizaci uživatelského i administrátorského rozhraní je odesílání a příjem datových zázisek otázkou jen několika málo kliknutí stejně jako vytvoření správčovského účtu. Rychlost ovlivňuje také šifrování, které probíhá jednotlivě pro každý soubor. Šifrování probíhá co nejefektivněji a to v co nejkratším možném čase.

Využití v praxi

Jedním ze zákazníků je advokátní kancelář, která hledala vhodné řešení pro větší zabezpečení citlivých dat svých klientů. Loajálnost je pro její podnikání zcela stěžejní, a i minimální únik informací proto nepřicházel v úvahu. Současná praxe navíc dokázala, že zaslání důvěrných dokumentů prostřednictvím e-mailu nebo veřejných služeb je riskantní a může dojít k úniku informací.

SiloBox našim zákazníkům poskytl efektivní kombinaci nejvyšší možné úrovně ochrany, rychlého přenosu a bezpečného uložení důvěrných dat. Nahrané soubory jsou nyní zabezpečeny pomocí sofistikovaného šifrování a přístup k nim získávají pouze povolané osoby – po důkladném prověření.



V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat, rádi vám sdělíme detailnější informace a navrheme odpovídající řešení.