

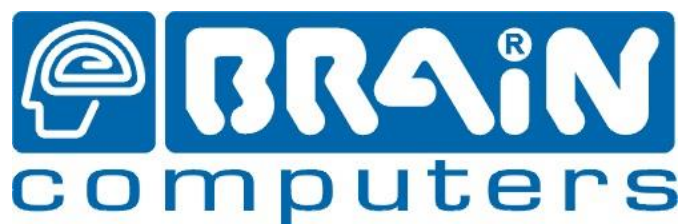
Talkey



Talkey

CRYPTO YOUR DIGITAL
P R I V A C Y

Talkey Encryption Technology



Obchodní oddělení: kristian.schwachula@brain.cz

Mobil: +420 605 295 451

www.brain.cz/talkey

RIZIKO JE VELMI VYSOKÉ!

Jak zranitelná Vaše data jsou a jak velká může vzniknout škoda, pokud se dostanou do nepovolaných rukou?

Každý den vytváříme, přijímáme, sdílíme a ukládáme hodnoty. Hodnoty v podobě dat ve virtuálním světě počítačů a různých serverů. **Riziko**, že se k těmto hodnotám dostane někdo nepovolaný a nebo je někdo zneužije **je velmi vysoké!** Nemusí nutně jít o špičkově vybavené specialisty. Uvědomte si, jak je jednoduché pro správce Vašich mailserverů a některé kolegy vytvářet kopie Vašich mailů a dat... Jste si jisti, že tyto data nebudou poskytnuty někomu jinému?

JAKOU HODNOTU MAJÍ VAŠE DATA?

Představte si, že by Vám někdo ukradl počítač. Půjde Vám o samotné zařízení, nebo data? ... Bude Vám jedno, že si zloděj přečte Vaše maily a soubory a případně je někomu prodá? ... Co Vaše odpovědnost za takto způsobenou škodu někomu jinému jehož mail jste měl na svém počítači? ... A teď si uvědomte, že **Vaše data v mailech, cloudových službách, na serverech a různých discích nic a nikdo nechrání!**

CHCI CHRÁNIT SVÁ DATA!

Pokud si stejně jako my uvědomujete hodnotu svých dat a chcete je chránit, máme pro Vás jedinečné a uživatelsky jednoduché řešení. Stejně jako zamýkáte svůj dům, **můžete zamknout svá data. Stačí vložit Talkey klíč do USB** a o vše ostatní se postará jedinečná šifrovací technologie. Jen Vy rozhodnete, kdo má k datům přístup! Pro všechny ostatní zůstanou zcela nečitelná!

CO JE TALKEY?

Talkey je USB zařízení, které ochrání Vaše osobní nebo firemní e-mailové zprávy a vaše důvěrné dokumenty před zneužitím. S **Talkey** máte vaši emailovou komunikaci maximálně pod kontrolou a příjemce citlivých informací a dokumentů si volíte jen vy sami

JAK TALKEY FUNGUJE?



TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Zamykání zpráv a souborů je na principu „user to user“ a využívá kombinaci jednorázové symetrické a asymetrické kryptografie. Veškeré zamykání a odemykání se provádí na Talkey klíči, které je plně pod kontrolou každého z uživatelů. Zpráva či soubor je po vytvoření zamčen klíčem Talkey. Zamčený je odeslán adresátovi, který jej může odemknout pouze svým Talkey klíčem. Provozovatel služby pouze organizuje globální komunitu uživatelů Talkey. Talkey klíč obsahuje osobní klíč každého uživatele, který je generován přímo na Talkey klíči a poskytovatel služby k němu nemá přístup.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Šifrování e-mailů.** E-maily, včetně jejich příloh, si nepřečte nikdo jiný než odesílatel a příjemci. Nikdo další – ani poskytovatel služeb, firemní IT pracovník, hacker, ... Nikdo.
- **Šifrování souborů v počítači.** Soubory si v počítači přečte pouze jejich vlastník, nikdo jiný, ani v případě, že bude mít přístup k počítači.
- **Šifrování na cloudu.** Sdílejte soubory jednoduše a bezpečně s dalšími uživateli pomocí jakéhokoliv cloudového úložiště (firemní, Dropbox, Google Drive, OneDrive, ...).
- **Šifrování složek.** Stejně jako můžete chránit své soubory, můžete chránit i celé složky.
- **Ochrana až 10 e-mailových adres.** Chraňte nejen své firemní e-maily a informace, ale také své soukromá data.

JEDINEČNÉ FUNKCE

- **Ničení již odeslaných e-mailů.** Potřebujete zničit e-mail, který již byl odeslán i ve schránce příjemce? I toto Talkey umí.
- **Hardwarový klíč.** Speciální externí hardware, na kterém jsou uloženy šifrovací klíče bez možnosti jejich zkopírování. Na hardware běží šifrovací operace, není možné je nijak zachytit a zneužít.
- **Otevření e-mailu a souboru v termínu.** U šifrovaných e-mailů a souborů lze nastavit termín, ve kterém bude možné tato šifrovaná data číst. Nikdy před a nikdy po zvoleném termínu to není možné.
- **Omezení počtu otevření e-mailu.** U šifrovaných e-mailů lze nastavit, kolikrát jej může příjemce otevřít. Po vyčerpání počtu e-mail již nebude možné otevřít.
- **Bezpečné smazání souborů.** Běžně smazaný soubor lze obnovit. Soubor smazaný pomocí Talkey již obnovit nelze.

BENEFITY:

Jednoduchost

- Rychlá a jednoduchá instalace..
- Neučíte se nic nového, využíváte Vaše oblíbené e-mailové klienty
 - Windows: MS Outlook nebo Thunderbird
 - Mac OS X: Thunderbird
- Využití jakékoliv stávající e-mailové adresy.
- Jednoduché, přehledné a intuitivní ovládání.
- Uživatel neřeší žádnou distribuci klíčů, jejich instalaci, ani sdílení.
- Snadné přidání dalšího člena – pouze pořízení a instalace Talkey, žádné složité nastavování.

Bezpečnost

- Speciální hardwarové externí zařízení pro uložení šifrovacích klíčů bez možnosti zkopírování uložených klíčů.
- Oddělení šifrovacích klíčů od dat.
- Při ztrátě/odcizení počítače jsou data bez šifrovacího klíče v bezpečí.
- Nemožnost útoků brute force, kopírování čipu na soukromý dešifrovací klíč.
- Možnost zničení e-mailu na dálku i ve schránce příjemce.
- Záloha šifrovacího klíče je pouze na USB flash disku – poskytovatel služby nemá tato data.
- Zabezpečuje e-maily proti malware, spyware a proti ostatním virům (platí jen pro šifrované e-maily).
- Nemožnost podvržení e-mailu.
- Poskytovatel služby nemá pod kontrolou ani komunikaci, ani šifrování, nemá žádnou možnost, jak rozšifrovat zašifrované soubory či emailovou komunikaci.
- Crystal Box – poskytnutí veškerých zdrojových kódů IT technikovi uživatele k bezpečnostní analýze a zkompileování na vlastním zařízení, ve vlastním prostředí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Dvojité šifrování
 - Symetrická kryptografie 3DES 168 bitů
 - Asymetrická kryptografie RSA 2048 bitů
- Token
 - Speciální hardwarové externí zařízení pro uložení šifrovacích klíčů
 - Zničení šifrovacích klíčů po 3. chybně zadaném heslu
 - Zničení šifrovacích klíčů při mechanickém vniknutí
 - Možnost obnovy šifrovacích klíčů ze záložního USB flash disku

VLASTNOSTI TALKEY

	Talkey Reader	Talkey Business
Email		
Dešifrování e-mailu	✓	✓
Šifrování e-mailu	Pouze platícím uživatelům	✓
10s zpráva	X	✓
Omezení podle datumu	X	✓
Popiratelné šifrování	X	✓
Omezení počtu otevření	X	✓
Zničení odeslaných e-mailů	X	✓
Zobrazení zprávy na určitý čas	X	✓
Zakázat kopírování textu nebo přeposílání	X	✓
Počet e-mailových adres	1	10
Úprava těla e-mailu	X	✓
Soubory a složky		
Dešifrování souborů a složek	✓	✓
Šifrování souborů pro sebe	X	✓
Šifrování souborů pro ostatní	X	✓
Šifrování souborů pro skupiny	X	✓
Šifrování složek	X	✓
Limit velikosti souboru	do 100 MB	do 4GB
Podpora		
Technická podpora 24/7	X	24/7
Použití na více počítačích	X	✓
Hardware Token	X	✓
Heslo ke zničení Tokenu	X	✓
Osobní instalace	X	✓
Další funkce		
Šifrovaný chat	X	✓
Bezpečné mazání souborů	X	✓
Mobilní client	✓	✓
Lokální tzv. On Premise server	X	X

