



síla informace

Dr. Sejf

Ondřej Kolouch

Telemedicína Brno

12.3.2018



Sdílení dat – aktuální stav

- ▶ Přetrvává potřeba sdílet elektronickou zdravotnickou dokumentaci?
 - v rámci své profese
 - soukromá zdravotnická dokumentace
- ▶ Jaké máme možnosti data sdílet?
 - výměnné komunikační sítě (ePACS, ReDiMed,...)
 - Skype, Facebook, ICQ, WhatsApp, E-Mail,...
- ▶ Jsou uvedené prostředky v pořádku a odpovídají Vaším potřebám?
 - bezpečnost a ochrana osobních údajů!!!
 - soulad se zákony, GDPR, ...

Dr.Sejf

drsejf.cz



Dr.Sejf – sdílení zdravotnických dat

▶ Bezpečně

- ověření uživatelé
- data jsou šifrovaná
- data nepřečte ani administrátor systému
- omezená životnost sdílených dat

▶ Adresně

- odesílatel zná adresáta

▶ Rychle a jednoduše

- webové, ergonomicky přívětivé rozhraní

▶ Libovolná zdravotnická data

- nezávislost na formátu sdílených dat (dcm, avi, jpg, png, txt, doc,...)


Dr.Sejf v praxi – odesílání dat


drsejf.cz Kontaktujte nás Přihlásit se + Nová registrace

sdílení zdravotnických dat rychle a bezpečně

1. Vložit údaje **2. Vložit dokumenty** **3. Odeslat příjemci**

Váš email
Vaše jméno
Email příjemce
Mobil příjemce
Poznámka


Přetáhněte soubory sem
(nebo klikněte)


ODESLAT SOUBORY

Pro zcela bezpečné sdílení a používání dalších služeb je nutno se [registrovat!](#) | Více informací o používání [portálu.](#)

Dr.Sejf v praxi – příjem dat

- ▶ Příjemci je odeslán email s šifrovaným odkazem
- ▶ Odkazem je příjemce přesměrován na stránku Dr.Sejf
- ▶ Na stránce jsou základní informace o odesílateli a charakteru dat
- ▶ Po zobrazení stránky je příjemci odeslána SMS zpráva
- ▶ SMS zpráva obsahuje bezpečnostní kód
- ▶ Po zadání bezpečnostního kódu má příjemce k dispozici sdílená data, která je možné stáhnout či zobrazit

Dr.Sejf – Registrovaný uživatel

drsejf.cz



Odhlásit se



SDÍLET SOUBORY



PŘIJATÉ SOUBORY



ODESLANÉ SOUBORY



PROFIL



ZMĚNA HESLA



ZMĚNA TELEFONÍHO
ČÍSLA



KONTAKTUJTE NÁS



KONTAKTY

Charakter zabezpečení

- ▶ Datové centrum OR-CZ
- ▶ Data jsou šifrována algoritmem AES v režimu CBC s délkou šifrovacího řetězce 128bit
- ▶ Integrita dat je kontrolována pomocí SHA-256 hashe
- ▶ V DB systému je uložena pouze část bezpečnostního kódu (ta která je v SMS), druhá část je pouze v emailu
- ▶ Administrátor nezná obsah sdílených dat
- ▶ Ostatní zabezpečení (FireWall, https,...)
- ▶ Záleží také na Vás!!!

Hlavní výhody

- ▶ Bezpečnost
- ▶ Konzultováno se společnostmi zabývající se kybernetickou bezpečností
- ▶ Konzultováno s advokátní kanceláří (soulad se zákony, GDPR,...)
- ▶ Jednoduchost řešení
- ▶ Veřejná služba, která je pro její uživatele zdarma

Varianty služby Dr.Sejf

Parametry služby	Bez registrace	S registrací
Expirace sdílených dat	3 dny	7 dní
Objem datové zprávy	20 MB	200 MB
Objem všech aktuálně sdílených dat	100 MB	500 MB
Seznam sdílených dat	NE	ANO
Možnost ukončit sdílení	NE	ANO
Integrovaný DICOM prohlížeč	NE	ANO
Adresní kniha kontaktů	NE	ANO
Notifikace	NE	ANO

Děkuji Vám za pozornost

www.drsejf.cz

