

Fujitsu Dôveryhodná archivácia

Fujitsu Dôveryhodná Archivácia

Fujitsu SecDocs®

Výzvy a dva hlavné aspekty archivníctva

- ➔ Papierové archívy sú príliš nákladné a nebezpečné, digitalizácia je nevyhnutná.
- ➔ Denne sú vytvárané veľké objemy digitálnych dokumentov.

Ako sa pripraviť na dlhodobé dôveryhodné uchovávanie elektronických dokumentov?

- ➔ Ako zaistiť dlhodobé uchovávanie?
- ➔ Ako zachovať dôkaznú hodnotu digitálnych dokumentov?

Ako uchovávať archívne dáta efektívne a bezpečne?

- ➔ Ako sa vyrovnáť s rýchlými technologickými zmenami?
- ➔ Kam presunúť zastaralé a archívne dáta uložené na drahých online diskových systémoch?



Archivácia je NUTNOSŤOU



- Právne predpisy a z nich plynúce povinnosti vyžadujú riešenie pre archiváciu
- Vedenie spoločnosti môže niesť osobnú zodpovednosť



Kľúčové prvky Digitálnej Archivácie



Používanie medzinárodne dohodnutých formátov pre dlhodobé uchovávanie (TIFF, PDF/A)



Dokument



Důkazní záznam

Vytvorenie a zaistenie dôkaznej hodnoty pre archivovaný dokument



Pamäťové médiá, na ktorých nie je možné meniť uložené dáta (WORM)

Kľúčové prvky v súlade s Digitálnou Archiváciou



Používanie medzinárodne dohodnutých formátov pre dlhodobé uchovávanie (TIFF, PDF/A)



Vytvorenie a zaistenie dôkaznej hodnoty pre archivovaný dokument
Uchovanie – “dlhšie než ľudský život”



Pamäťové médiá, na ktorých nie je možné meniť uložené dáta (WORM)

**Najdôležitejšia
časť
dôveryhodného
archívu**

Riešenie od Fujitsu: SecDocs

- ➔ SecDocs je certifikované riešenie pre dlhodobé uchovávanie a legislatívne vyhovujúcu archiváciu elektronických dokumentov
- ➔ Generuje a uchováva digitálne dôkazy
- ➔ Podporuje najvyššiu úroveň preukázateľnosti
- ➔ Je postavené na otvorených štandardoch
- ➔ Používa otvorené formáty, kedykoľvek schopné prečítania
- ➔ Je nezávislé na aplikáciách a úložiskách
- ➔ Môže byť jednoducho integrované do archívnych workflows
- ➔ Vysoká úroveň zabezpečenia CC EAL 4+
- ➔ Dodávané ako All-inclusive riešenie



Certifikácie – Bezpečnostné úrovne

Fujitsu SecDocs je certifikovaný BSI na CC EAL 4+



Common Criteria

- Mezinárodný štandard (ISO/IEC 15408) pre bezpečnostnú počítačovú certifikáciu
- Technológia Bezpečnostého Hodnotenia je technicky založená na medzinárodnej dohode obsahujúcej 26 národností a certifikáty sú uznávané všetkými signatármi
- Evaluation Assurance Level (EAL) 4+ je najvyšší stupeň komerčnej sféry



Fujitsu SecDocs v súlade so EU smernicou 1999/93/EG



Fujitsu SecDocs je v súlade z legislatívou SR

- Súlad so slovenskou legislatívou

Flexibilná integrácia do stávajúcich procesov

Procesy

Business
Aplikácie

Document
Management
(DMS)

Scan
Aplikácie

...



Infraštruktúra

SecDocs

Archívne funkcie

Certifikované bezpečnostné komponenty
(ArchiSafe, ArchiSig, Crypto funkcionalita)



Certifikačná
Autorita



Časové razítka,
certifikát platnosti



Úložisko

Dlhodobé uchovávanie dôkazov

Procesy

Business
Aplikácie

Document
Management
(DMS)

Scan
Aplikácie

...



Infrastruktúra

SecDocs

Archívne funkcie

Certifikované bezpečnostné komponenty
(ArchiSafe, ArchiSig, Crypto funkcionálna)



Certifikačná
Autorita



Časová razítka,
certifikát platnosti



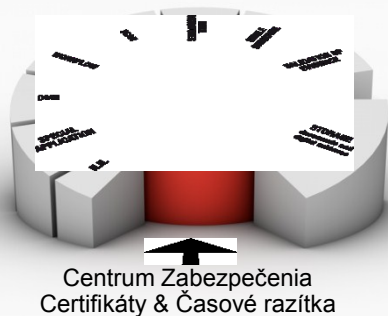
Dlhodobé Úložisko

Generovanie a uchovávanie
preukázateľných dôkazov v jednom systéme

Úložisko

Migrácia: Overovanie preukázateľnosti dokumentov je možné vykonávať na externých systémoch, dôkazné záznamy sú založené na medzinárodných štandardoch

On Premises – hostované a prevádzkované v dátových centrách zákazníka



Zákaznícke výhody Fujitsu SecDocs® “On Premises”

- ✓ Bezproblémová integrácia do stávajúcich IT prostredí
- ✓ Úsporné s rastúcim množstvom dokumentov
- ✓ Viac subjektov, napr. pre vlastné poskytovanie služby
- ✓ Podpora fakturácie podľa štatistík využitia pre každý subjekt a pre jednotlivé organizácie v rámci každého subjektu

Off Premises - hostované a prevádzkované v dátových centrách Fujitsu

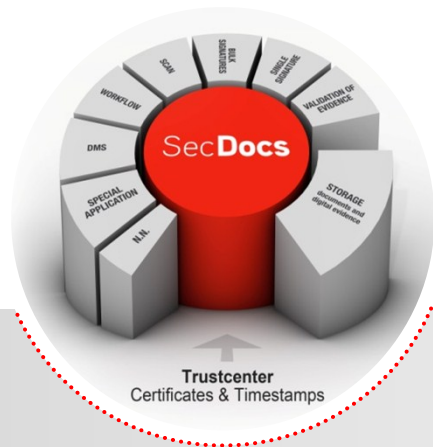


Zákaznícke výhody Fujitsu SecDocs® “Off Premises”

Fujitsu sa stará o:

- ✓ On-demand dostupnosť a fakturuje tzv. pay-per-use
- ✓ Systémové a diskové kapacity - ich správu
- ✓ Licenční a release management
- ✓ Administráciu Archívu vrátane zálohovania dát
- ✓ Pravidelné poskytovanie informácií o stave - Reporting
- ✓ Dôveryhodnosť a Bezpečnosť Fujitsu Global Cloud platformy

Prečo je SecDocs ideálne riešenie



Kľúčové vlastnosti

- Dokumenty sú zapečatené s časovými razítkami, podpora prerazítkovávania
- Archivácia a administrácia sú založené na webových službách
- Koncept rozdelenia podľa rolí a subjektov (Multi-Tenant)

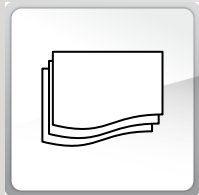
Hlavné výhody

- Trvalý doklad o pravosti, a to aj v prípade, že certifikáty už nie sú platné alebo nie sú k dispozícii
- Jednoduchá integrácia s existujúcimi systémami
- Použitie ako cloud služby
- Jeden archív ako centrálna konsolidovaná služba

Fujitsu - dôveryhodná archivácia

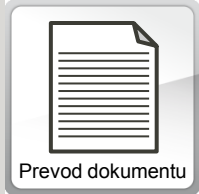
Secure Mailroom

Kľúčové prvky bezpečnej digitalizácie



Prevod

Digitalizácia papierových dokumentov
(Riešenie pomocou Scan technológie)



Generovanie preukázateľnosti

Dôveryhodný prehliadač, vykonávanie auditu,
elektronický podpis (voliteľne)



Zabezpečené dlhodobé uloženie

Uchovanie dôkazu

Kľúčové prvky pre Secure Mailroom



Prevod

Digitalizácia papierových dokumentov
(Riešenie pomocou Scan technológie)



Generovanie preukázateľnosti

Dôveryhodný prehliadač, vykonávanie auditu,
elektronický podpis (voliteľne)



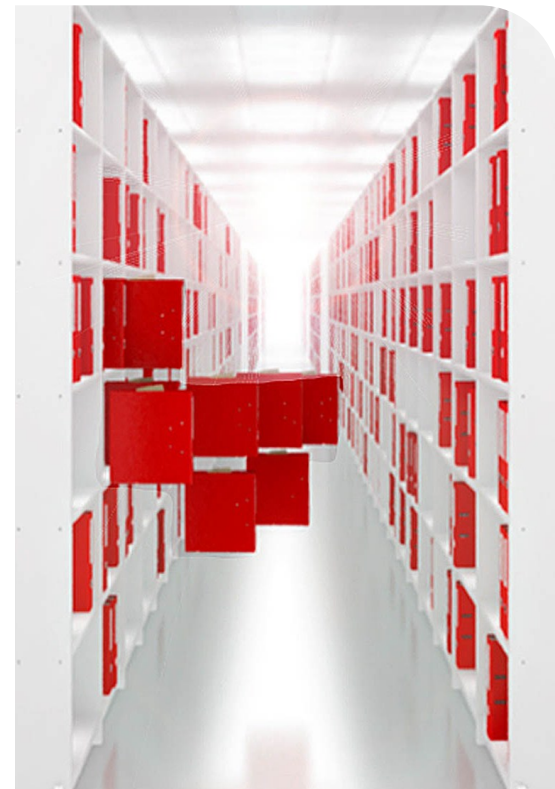
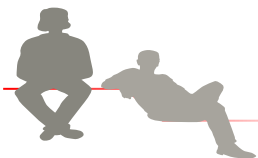
Zabezpečené dlhodobé uložení

Uchovánií dôkazů

**Nejdôležitejší
prvok pre
Secure
Mailroom**

Riešenie Fujitsu pre Secure Mailroom

- ➔ Odpoveď na cenový nátlak v prípade zvyšovania nákladov na papierové archívy
- ➔ Elektronický dokument je bezpečnou náhradou za papierový, spĺňa požiadavky na akokoľvek dlhú dobu poskytovania dôkazu pravosti
- ➔ Umožňuje preukázateľne doložiť dôveryhodnosť pre všetky digitalizované dokumenty
- ➔ Workflow digitálnej podateľne je možné jednoducho obohatiť o riešenie zahŕňajúce aj bezpečnostné štandardy a normy
- ➔ Secure Mailroom je certifikovaný BSI na stupeň CC EAL 4+



Flexibilná integrácia s Aplikáciami pre Scan

Digitálna
Podateľňa

Scanner



Získanie
obrazu



Secure
Mailroom

BatchSign

Certifikované bezpečnostné komponenty
(Audit Trail, eSignature, Trusted Viewer, Archive connector)



Certifikačné
autority



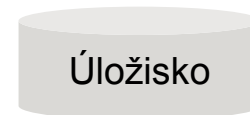
Dlhodobá
Archivácia

SecDocs

Certifikované archívne komponenty



Úložisko



Ponuka riešení Fujitsu – Secure Mailroom



Digitálna podateľňa
Riešenie pre digitalizáciu

Elektronický
Dokument

scalaris

PFU
a Fujitsu company

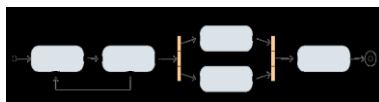
Digitálna podateľňa
Skenovanie



PFU
a Fujitsu company



Digitálna podateľňa
Workflow, OCR



scalaris

Trusted Viewer, Audit Trail,
eSignatures (voliteľne)



FUJITSU

**Kompletná
ponuka
od Fujitsu
zahŕňajúca
modulárne
komponenty**

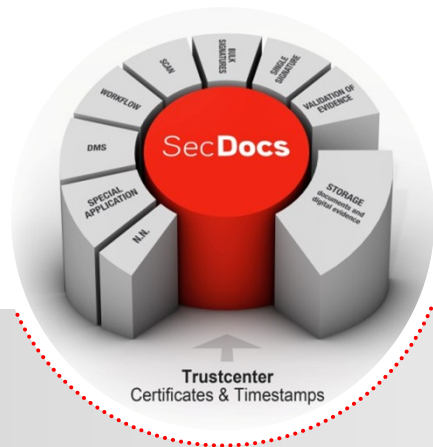
Dlhodobý dôveryhodný
Archív



Trustcenter
Certificates & Timestamps

FUJITSU

Prečo je Secure Mailroom ideálne riešenie

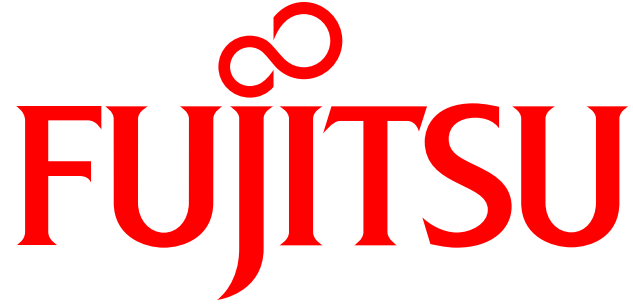


Kľúčové Vlastnosti

- Schopný plne nahradiť papierové Archiválie
- Jednoduchá integrácia do už existujúceho IT
- Komplexná ponuka, od infraštruktúry až po bezpečnosť

Hlavné Výhody

- Nepretržité, bezpečné a plne automatické procesy
- Nepapierový originál použiteľný na súde
- Spĺňa najprísnejšie medzinárodné bezpečnostné pravidlá pre všetky oblasti
- Secure Mailroom je certifikované riešenie



shaping tomorrow with you