



Víc než kvalifikovaná služba. SecuSign.

Ing. Pavel Nemrava · Software602

9. května 2017



Agenda

- Nařízení eIDAS a kvalifikované služby vytvářející důvěru
 - Trocha teorie na úvod
- Představení služby SecuSign
 - Více než kvalifikovaná služba!
- Co znamená SecuSign pro Váš úřad
 - SecuSign je Vaše bezpečí a naše zodpovědnost!
- Co znamená „Více než kvalifikovaná služba“
 - SecuSign řeší problém eIDAS dokumentů jako třídu!

Nařízení eIDAS a kvalifikované služby

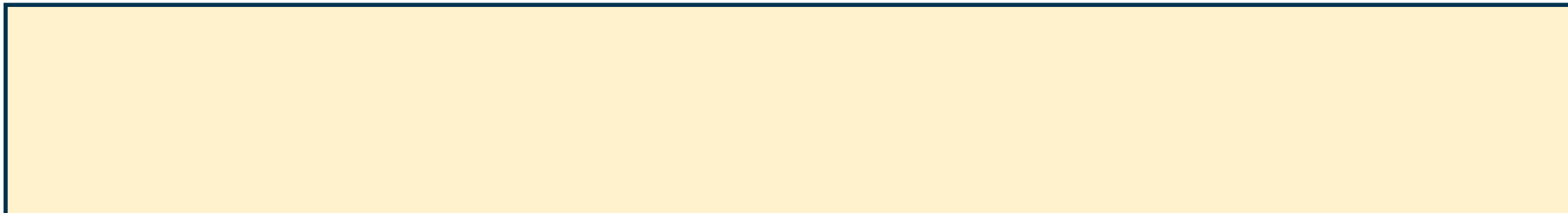
- Jaké jsou kvalifikované služby vytvářející důvěru?
 - Kvalifikované certifikáty pro elektronické podpisy - **recertifikace**
 - Kvalifikované certifikáty pro elektronické pečeti - **recertifikace**
 - Kvalifikovaná elektronická časová razítka - **recertifikace**
- Kvalifikovaná služba ověřování platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů
- Kvalifikovaná služba uchovávání kvalifikovaných elektronických podpisů
- Kvalifikované certifikáty pro autentizaci internetových stránek - **recertifikace**

Nařízení eIDAS a kvalifikované služby

- Co je kvalifikovaná služba vytvářející důvěru?
 - Služba vytvářející důvěru podléhá
 - dohledu dohledového orgánu
 - jednou za 24 měsíců auditu ze strany subjektu posuzování shody
 - Tyto služby jsou definovány podle jednotných pravidel eIDAS včetně prováděcích rozhodnutí
 - Vybírejte si podle obsahu kvalifikované služby - v oblasti ověřování a uchovávání elektronických podpisů je efektivní vyřešit problém eIDAS dokumentů jako celek - včetně zahraničních certifikátů!
 - Využitím kvalifikovaných služeb získáváte určitou formu „POJIŠTĚNÍ“ pro práci s dokumenty podle eIDAS

Nařízení eIDAS a kvalifikované služby

- Podle článku 13 Nařízení eIDAS - odpovědnost za škodu a důkazní břemeno
 - 1. Poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru odpovídají za škodu, kterou úmyslně nebo z nedbalosti způsobí fyzické nebo právnické osobě nesplněním povinností podle tohoto nařízení.
Důkazní břemeno, pokud jde o úmysl nebo nedbalost nekvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru, nese fyzická nebo právnická osoba uplatňující nárok na náhradu škody.
V případě kvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru se úmysl nebo nedbalost předpokládá, pokud daný kvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru neprokáže, že škoda podle prvního pododstavce nastala bez jeho úmyslu nebo nedbalosti.
 - 2. Pokud poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru své zákazníky předem řádně informují o omezeních týkajících se využívání jimi poskytovaných služeb a tato omezení jsou rozpoznatelná pro třetí osoby, neodpovídají poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru za škody způsobené využíváním služeb nad rámec uvedených omezení.
 - 3. Odstavce 1 a 2 se použijí v souladu s vnitrostátními pravidly upravujícími odpovědnost za škodu.
- Hlavní rozdíl proti prostým službám vytvářejících důvěru
 - škodní odpovědnost je ze zákona na poskytovateli kvalifikované služby
 - kompletní funkce služby jsou ověřeny akreditovaným posuzovatelem shody



Představení služby SecuSign

Služby vytvářející důvěru ve shodě s Nařízením eIDAS



Představení služby SecuSign

- SecuSign
 - Služba vytvářející důvěru ve shodě s Nařízením eIDAS přináší bezpečí pro všechny organizace, které pracují s elektronickým podpisem nebo pečeti.
 - SecuSign - služba, za kterou neseme zodpovědnost

- Hlavní služby SecuSign vytvářející důvěru

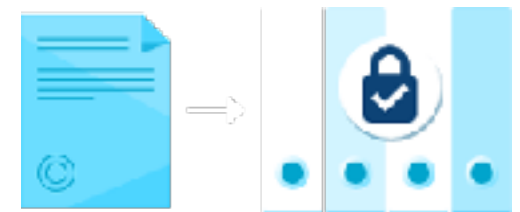
- Ověřování podpisů

- Kvalifikovaná služba ověřování zajistí pro vaše systémy úplné a správné ověření platnosti podepsaných dokumentů a dat. V souladu s evropskou legislativou a respektováním českého právního prostředí. Všechny evropské certifikáty! Výstupem je kvalifikovaná ověřovací doložka (XML, PDF).



- Uchovávání podpisů

- Elektronické podpisy je třeba kvalifikovaně udržovat. Vyhněte se výměně celých systémů a stávajících úložišť. Uchovejte si platnost elektronických podpisů a pečeti v souladu s eIDAS.



Představení služby SecuSign

- Další služby SecuSign

- Podpis a pečeť podle eIDAS

- Služby SecuSign vám umožní správně vytvářet elektronicky podepsané dokumenty. Podpisy, pečeti, časová razítka a to ve všech informačních systémech. Zároveň získáte neomezenou licenci na personální aplikaci Signer.



- Vždy čitelné PDF/A dokumenty

- Bonusovou částí služeb je i zajištění dlouhodobé čitelnosti PDF dokumentů konverzí do PDF/A. A to bez kompromisů a podle všech specifikací.
 - Využití PDF/A-3 pro vytvoření dlouhodobě čitelného PDF/A včetně původního dokumentu.



- Rozhraní a aplikace

- Celý ekosystém rozhraní a aplikací je nastaven tak, že služby je možné čerpat přímo z libovolných informačních systémů (spisové služby, DMS, ERP systémy ...).



Představení služby SecuSign

Co znamená SecuSign pro koncového klienta?





Představení služby SecuSign

Webové rozhraní vždy k dispozici

The screenshot displays the SecuSign web interface. At the top, the 'software602' logo is on the left, and a user profile icon with the email 'ts@602.cz' and a navigation arrow is on the right. Below this is a navigation bar with tabs for '602 ID', 'SOFA', 'OSTATNÍ', and 'SECUSIGN'. The 'SECUSIGN' tab is active. Underneath are seven service icons: 'Informace', 'Uvěřování', 'Uchovávání', 'Pečetění', 'Rozhraní aplikace', 'Plány čerpání', and 'Přehled čerpání'. The main content area features a large lock icon with a checkmark, titled 'Služby vytvářející důvěru'. Below the icon, the status is 'Aktivní' and the plan is 'SecuSign PREMIUM'. At the bottom, there are four dark blue buttons: 'Jak čerpat', 'Přehled čerpání', 'Změnit plán', and 'Nastavení'.

Představení služby SecuSign

- Tarify služby SecuSign

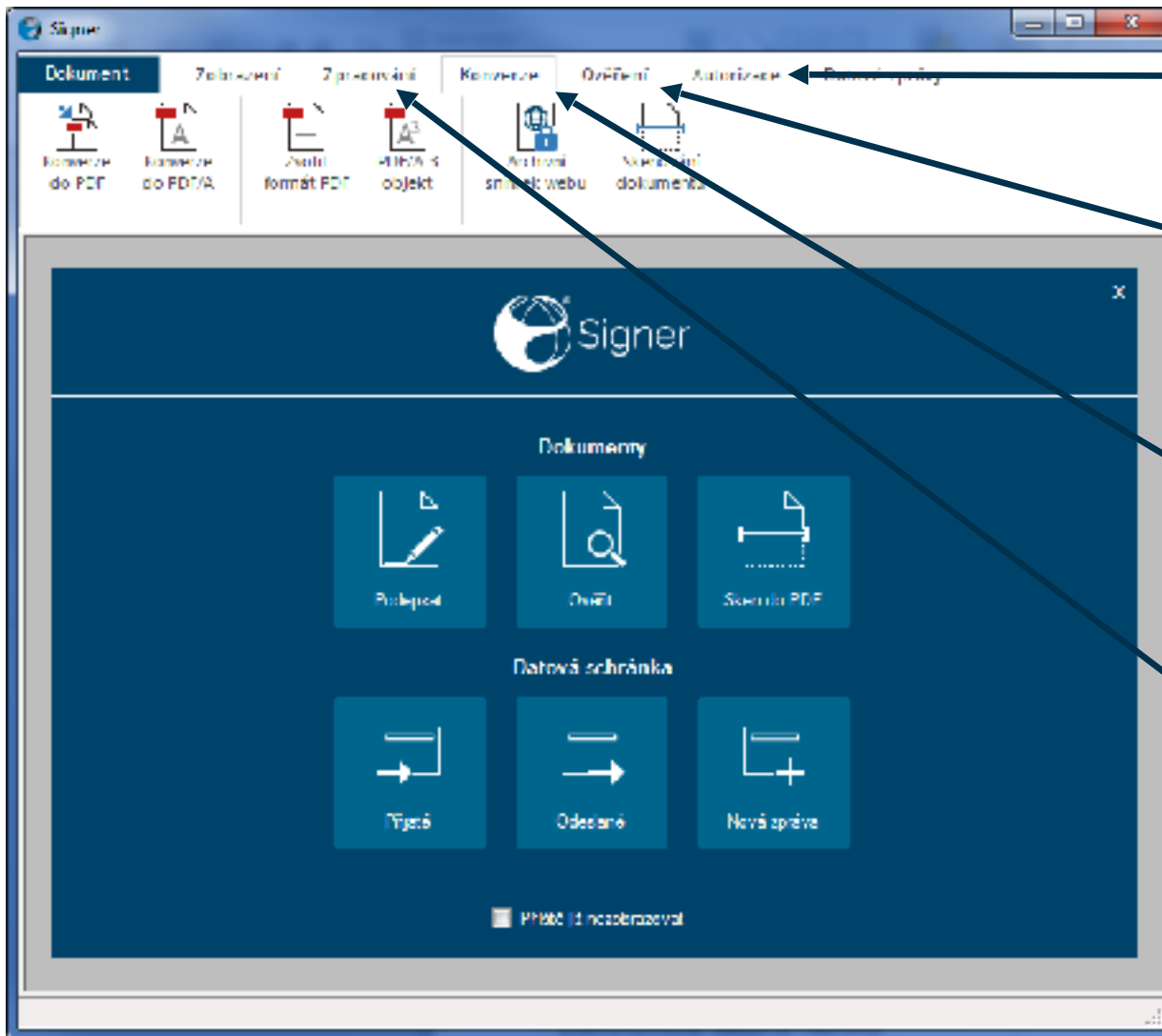
		SecuSign ONLINE	SecuSign STANDARD	SecuSign PREMIUM
Ověřování podpisů		✓	✓	✓
Uchovávání podpisů		✗	✗	✓
Podpis a pečeti dle eIDAS		✓	✓	✓
Konverze dokumentů do PDF/A		✗	✓	✓
Integrace do vašeho systému		✓	✓	✓
SDK – dokumenty neopouští hardwarové prostředí úřadu		✗	✓	✓
Signer – Elektronické podpisy a časová razítka podle eIDAS		✓	✓	✓
		2 000 Kč / měsíc 2 Kč / dokument	15 000 Kč / měsíc 1,5 Kč / dokument	Cena dohodou

Představení služby SecuSign

- **Tarify služby SecuSign**
 - **SecuSign ONLINE**
 - prostřednictvím webových služeb integrace k informačním systémům (dokumenty opouštějí perimetr klienta)
 - **SecuSign STANDARD**
 - součástí služby je autorizované SecuSign SDK, které zajistí:
 - že dokumenty NEOPOUŠTĚJÍ perimetr klienta
 - konverzi dokumentů do PDF/A (dlouhodobá čitelnost dokumentů)
 - **SecuSign PREMIUM**
 - součástí služby je autorizované SecuSign SDK, které zajistí:
 - že dokumenty NEOPOUŠTĚJÍ perimetr klienta
 - konverzi dokumentů do PDF/A (dlouhodobá čitelnost dokumentů, návaznost na Národní archiv)
 - Je k dispozici služba uchovávání platnosti elektronických podpisů/pečetí/razítek na dokumentech
 - lze dohodnout tarif na míru (paušál a cenu za dokument)
- **Součástí všech tarifů**
 - je neomezená licence Signer na organizaci pro personální čerpání služby SecuSign

Představení služby SecuSign

- Signer - personální aplikace pro čerpání kvalifikovaných služeb



• Autorizace dokumentů

- Hromadný podpis
- Vizualizace podpisu
- Časová razítka

• Ověření dokumentů

- Ověření elektronických podpisů, razítek a pečeti
- Soulad s PDF/A

• Konverze dokumentů

- PDF/A 1-3
- Archivní snímek webu
- Skenování dokumentu

• Zpracování PDF dokumentů

- OCR - textová vrstva
- Zabezpečení dokumentu
- Editace PDF dokumentů
- Komprese dokumentu
- Správa XMP dat
- Anonymizace

Co znamená SecuSign pro Váš úřad

- **Jistota v přechodném období**
 - v přechodném období (do poloviny roku 2018) je nutné v prostoru české legislativy zajistit správné vyhodnocení elektronických podpisů/pečetí/časových razítek
 - kvalifikovaných/zaručených podle eIDAS a uznávaných podle ZoSVD
 - tedy toto období je pro oblast validace i prezervace podstatně náročnější
- **Elektronický podpis**
 - Po dobu 2 let lze k podepisování použít zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis (Uznávaný elektronický podpis).
 - Kvalifikovaný el. podpis musí být vytvořen na kvalifikovaném prostředku pro vytváření el. podpisu (token, čipová karta, el. občanka - typicky USB s PKI kryptografickým procesorem).
- **Uznávaná elektronická značka**
 - Po dobu 2 let lze namísto kvalifikovaného elektronické pečeti použít uznávanou elektronickou značku podle zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu.
- **Elektronické časové razítko**
 - Po dobu 2 let lze namísto kvalifikovaného elektronického časového razítka použít elektronické časové razítko vydané kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru.
- **Kvalifikované systémové certifikáty**
 - Platné kvalifikované systémové certifikáty vydané podle zákona o elektronickém podpisu se považují za platné do doby skončení jejich platnosti.

Co znamená SecuSign pro Váš úřad

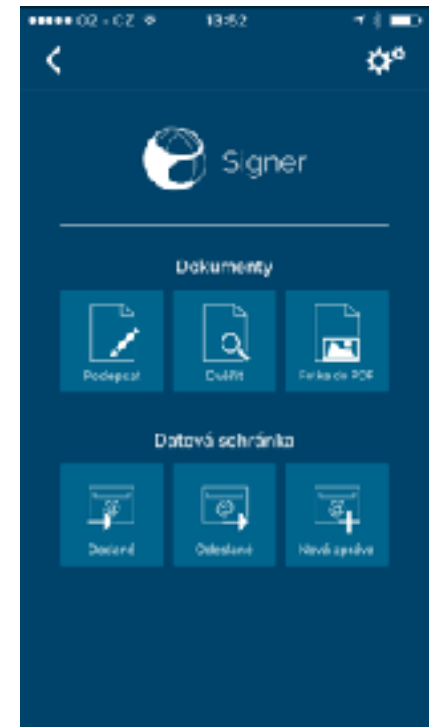
- **Bezpečí**
 - kvalifikovaný poskytovatel podle článku 13 eIDAS odpovídá za škodu!
- **Jednoduchá architektura**
 - Prostřednictvím prosté služby vytvářející důvěru může nabídnout validaci kdokoliv (typicky ke spisovým službám - spisovnám), ALE vy :
 - máte i jiné systémy, které přijímají elektronicky podepsaná data
 - máte i jiné systémy, které spravují své vlastní dokumenty
 - zpravidla nejsou vyřešeny externí podpisy: kamerové systémy, fotografie, audiozáznamy
 - neověřuje certifikáty z celého LoTL EU
- **Bez sankcí**
 - podle eIDAS nelze odmítnout el. dokument -> vymahatelná škoda ze strany veřejnosti (zejména ze strany cizinců - ověřování všech CA na Trust Listu)
 - sankce za správné rozhodnutí na základě špatně vyhodnoceného nebo udržovaného dokumentu
- **Kontrola výstupních dokumentů**
 - Budete mít jistotu, že i Vaše výstupní dokumenty jsou právně korektní -> ověřujte správnost vyhotovení elektronických dokumentů i na svém výstupu

Co znamená „Více než kvalifikovaná služba“

- **Ověřování a uchovávání všech typů podpisů podle naší legislativy**
 - Kvalifikovaná služba se podle eIDAS týká pouze ověřování kvalifikovaných elektronických podpisů
 - SecuSign poskytuje v přechodném období i ověření uznávaných elektronických podpisů
- **Přidané služby**
 - **Integrace**
 - Vaši dodavatelé nejlépe integrují do vašich informačních systémů
 - integrační SDK zajišťuje, aby vaše dokumenty zůstaly u vás!
 - **Konverze do PDF/A**
 - vše pro zajištění dlouhodobě ověřitelných i dlouhodobě čitelných dokumentů
- **Personální aplikace Signer**
 - Klientská aplikace pro všechny běžné OS (Android, iOS, macOS, Windows)
 - Neomezená licence pro celou organizaci

Proč s námi?

- Na Software602 se můžete spolehnout
 - oblasti ověřování a konverzi se věnujeme více jak 10 let
 - autorizovaná konverze na Czech POINT:
 - 8 let zkušeností a přes 50 mil. provedených konverzí





Děkuji za pozornost

Pavel Nemrava · Software602
e-mail: nemrava@602.cz