



# Víc než kvalifikovaná služba. SecuSign.

---

Ing. Pavel Nemrava · Software602

6. září 2017



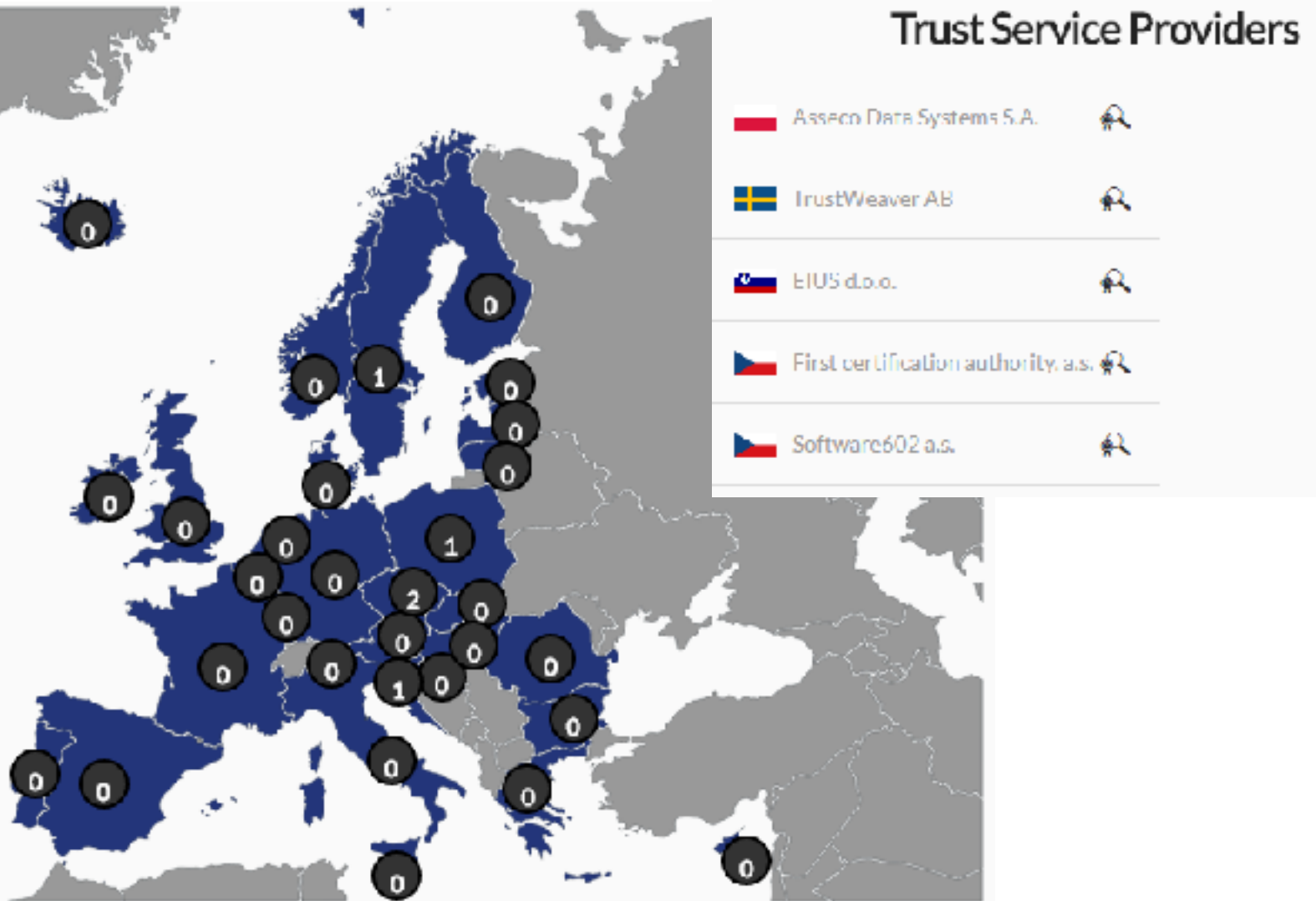
# Víc než kvalifikovaná služba. SecuSign.

- Kvalifikované služby vytvářející důvěru
  - SecuSign Validation
  - SecuSign Preservation
- uvedeny na TRUST LIST dne 14. 6. 2017
  
- Stránky [www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz):

| číslo | Kvalifikovaní poskytovatelé služeb vytvářejících důvěru                                 | Kvalifikované služby  | Zahájení poskytování |
|-------|---|---|----------------------|
| 4.    | <b>Software602 a.s.</b> ,<br>IČO 630/8236,<br>Hornokřeská 703/15,<br>PSČ 140 00 Praha 4 | Kvalifikovaná služba ověřování platnosti kvalifikovaných elektronických podpisů a pečeti;<br>Kvalifikovaná služba uchování kvalifikovaných elektronických podpisů a pečeti. | 06/2017<br>06/2017   |

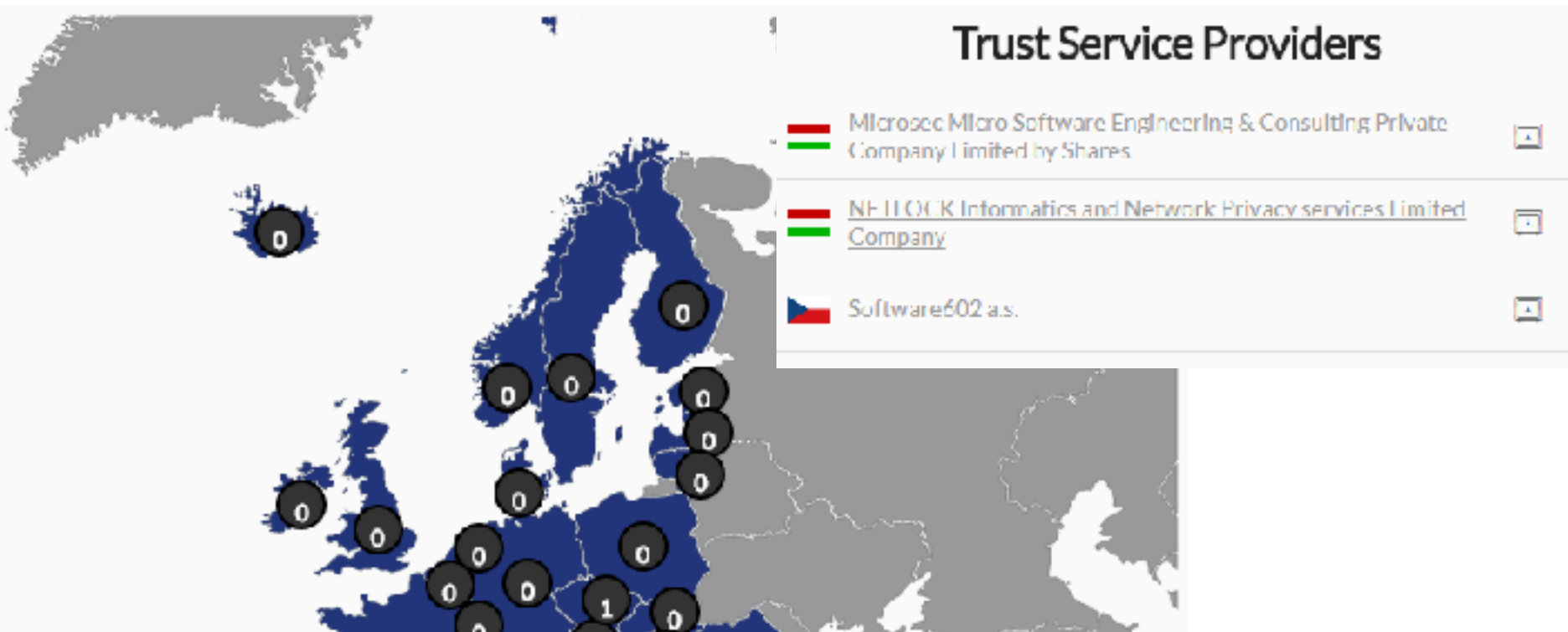
# Víc než kvalifikovaná služba. SecuSign.

- Mapa kvalifikovaných poskytovatelů služby ověřování el. podpisů/pečetí



# Víc než kvalifikovaná služba. SecuSign.

- Mapa kvalifikovaných poskytovatelů služby uchovávání el. podpisů/pečetí



**Jsme jediný poskytovatel v Evropě,  
který nabízí obě tyto kvalifikované služby**  
Jsme tedy evropským lídrem v oblasti práce s eIDAS dokumenty!

# Proč kvalifikované služby?

- 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 - a jsou ověřeny na shodu!
  - Stáváte se nezávislým na svém dodavateli ~~VENDOR LOCK-in~~
- Implementace kvalifikovaných služeb chrání vaše investice - nemusíte měnit celé svoje informační systémy (úložiště, spisové služby ...), ale pouze implementovat služby
- Využitím kvalifikovaných služeb získáváte určitou formu „POJIŠTĚNÍ“ pro práci s dokumenty podle eIDAS
  - Viz článek 13 Nařízení eIDAS - škodní odpovědnost a důkazní břemeno nese poskytovatel kvalifikované služby ze zákona!

# Představení služby SecuSign

Služby vytvářející důvěru ve shodě s Nařízením eIDAS



# SecuSign - digitální důvěra kvalifikovaně

## SecuSign

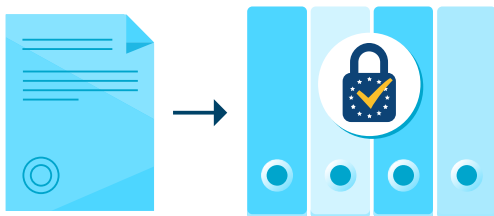
- Služba vytvářející důvěru ve shodě s Nařízením eIDAS přináší bezpečí pro všechny organizace, které pracují s autorizovanými digitálními dokumenty.
- **SecuSign** – služba, za kterou neseme zodpovědnost
- Kvalifikované služby SecuSign vytvářející důvěru

### Ověřování podpisů (SecuSign Validation)



Služba ověřování zajistí pro vaše systémy úplné a správné ověření platnosti podepsaných dokumentů a dat. V souladu s legislativou EU a respektováním českého právního prostředí pro všechny evropské kvalifikované certifikáty! Výstupem je kvalifikovaná ověřovací doložka (XML, PDF).

### Uchovávání podpisů (SecuSign Preservation)



Elektronické podpisy je třeba udržovat po uplynutí technické lhůty jejich platnosti. Vyhněte se výměně celých systémů a stávajících DMS a přesto uchovávejte elektronické podpisy v souladu s eIDAS.

# SecuSign - digitální důvěra kvalifikovaně

- SecuSign. Další digitalizační služby vytvářející důvěru.

## Kvalifikované časové razítko pro pečeť a podpis (SecuStamp)



Služby SecuSign poskytují bezpečné nasazení kvalifikovaného časového razítka pro autorizované digitální dokumenty. Pečeť lze bezpečně uložit v Azure Key Vault.

Pečeť a podpis s časovým razítkem pro všechny agendové informační systémy ve veřejné správě (výpisy, rozhodnutí ve správním řízení...), pro ERP (odchozí daňové doklady) apod.

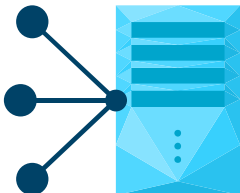
## Dlouhodobě čitelné PDF/A dokumenty (Konverze)



Zajištění dlouhodobé čitelnosti PDF dokumentů konverzí do PDF/A. A to bez kompromisů a podle všech ISO specifikací. Pro veřejnou správu autorizované konverze z moci úřední!

Využití PDF/A-3 pro vytvoření dlouhodobě čitelného PDF/A, jehož přílohou je původní dokument před konverzí (archivní objekt).

## Rozhraní a aplikace



Celý ekosystém rozhraní je nastaven tak, že služby je možné čerpat přímo z DMS a libovolných informačních systémů (spisové služby, účetní systémy generující digitální daňové doklady...). S integračním SDK dokumenty neopouštějí perimetr klienta!



# SecuSign - digitální důvěra kvalifikovaně

- Výhody SecuSign pro Váš informační systém
  - Služba SecuSign je komplexní systém integračních služeb pro implementaci Nařízení eIDAS do všech informačních systémů Vaší organizace certifikovanými partnery.

Integrace SecuSign do  
Vaší organizace  
prostřednictvím  
Vašeho dodavatele!

Zajištění dlouhodobé  
čitelnosti digitálních  
dokumentů (PDF/A)



Všechny vaše systémy  
mohou být díky  
SecuSign eIDAS ready

SecuSign s garancí  
škod podle zákona pro  
všechny klienty

... abyste nemuseli hledat výmluvy 😊

**OU! ŘADA**

ELEKTRONICKY PODEPSAT?

DOŠEL MI DIGITÁLNÍ INKOUST V ELEKTRONICKÝ PROPISCE.

...LEPŠÍ VÝMLUVA MĚ NENAFADÁ.

**SecuSign**  
software602

**NENECHTE ZPOMALOVAT VÁŠ ÚŘAD.**  
SecuSign - DIGITÁLNÍ DŮVĚRA KVALIFIKOVANĚ!

... aby se nebál ani Váš nadřízený 😊

**OU! ŘADA**

ŠÉF NAŠEHO ÚŘADU ZBOŽŇUJE ELEKTRONICKÝ DOKUMENTY.

TEDA, JEN KDYŽ MI JE PŘINESEME VYTIŠTĚNÝ.

**NENECHTE ZPOMALOVAT VÁŠ ÚŘAD.**  
*SecuSign - DIGITÁLNÍ DŮVĚRA KVALIFIKOVANĚ!*

**SecuSign**  
software602

... abyste nemuseli kličkovat před občany 😊



# Integrační služby SecuSign

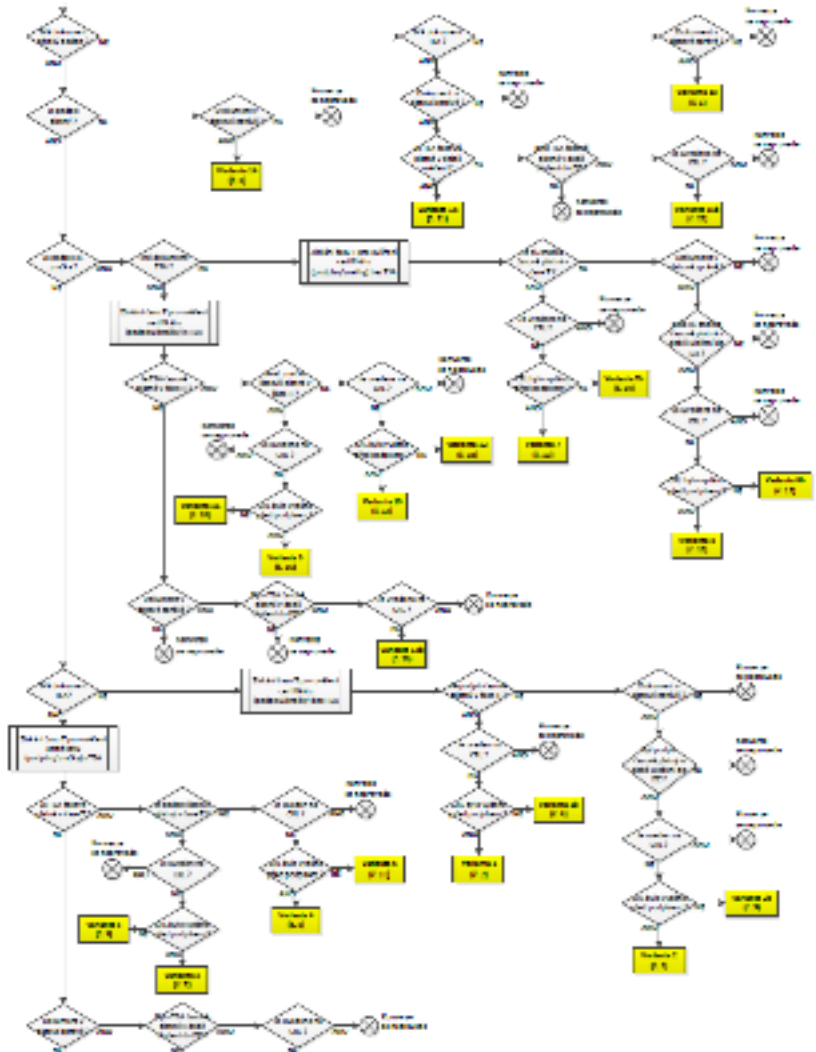
pro spisové služby a úložiště dokumentů  
ve shodě s Nařízením eIDAS



# Integrační služby SecuSign pro ověřování

## Ověřování platnosti el. podpisů všech členských státech EU

- ...vyhodnocovat elektronický podpis, časové razítko, případně více podpisů v jednom dokumentu samozřejmě lze ...
- určit rozdíl mezi kvalifikovaným/ uznávaným podpisem ...
- stačí nastudovat příslušné zákony, vyhlášky a ETSI normy, naprogramovat a odladit
- převzít škodní odpovědnost ...



Nebo využít kvalifikovanou službu  
SecuSign Validation!



# Integrační služby SecuSign pro ověřování

Ověřování el. podpisů všech certifikačních autorit uvedených na TL EU

Implementace SecuSign Validation integrátorem dodávajícím do veřejné správy

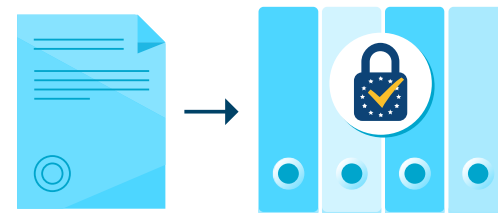
Příjem el. podepsaného dokumentu  
(spisová služba, AIS ...)



Ověření el. podepsaného dokumentu



Uložení ověřovací doložky zabezpečenou  
provozovatelem služby (PDF/XML)



Získání metadat a ověřovací doložky  
zabezpečenou provozovatelem služby (PDF/  
XML)

# Integrační služby SecuSign pro uchovávání

- ...uchovávat elektronické podpisy po uplynutí technické lhůty jejich platnosti je vlastně snadné,
- stačí nastudovat Nařízení (EU) 910/2014, Prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2015/1506, technické specifikace ETSI TS 103171 v.2.1.1, TS 103172 v.2.2.2, TS 103173 v.2.1.1, TS 103174 v.2.2.1, zákonné normy 297/2016 Sb.,
- zajistit ověřování platnosti elektronických podpisů,
- zajistit časová razítka, naprogramovat a odladit...
- **převzít škodní odpovědnost ...**



**Nebo využít kvalifikovanou službu  
SecuSign Preservation!**



# Integrační služby SecuSign pro uchování

**Dlouhodobá údržba libovolných dokumentů ve vašich úložištích!**

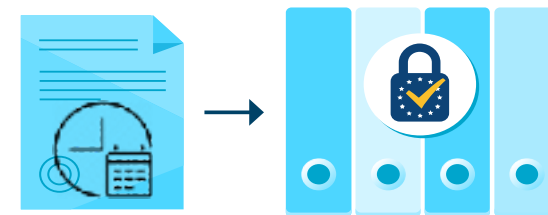
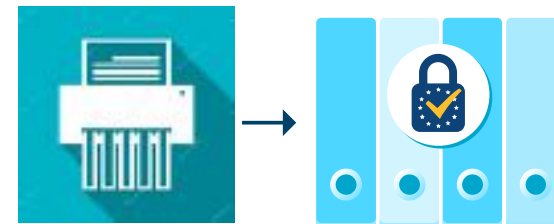
Implementace SecuSign Preservation integrátorem dodávajícím do veřejné správy

Konverze do archivního objektu  
PDF/A-3



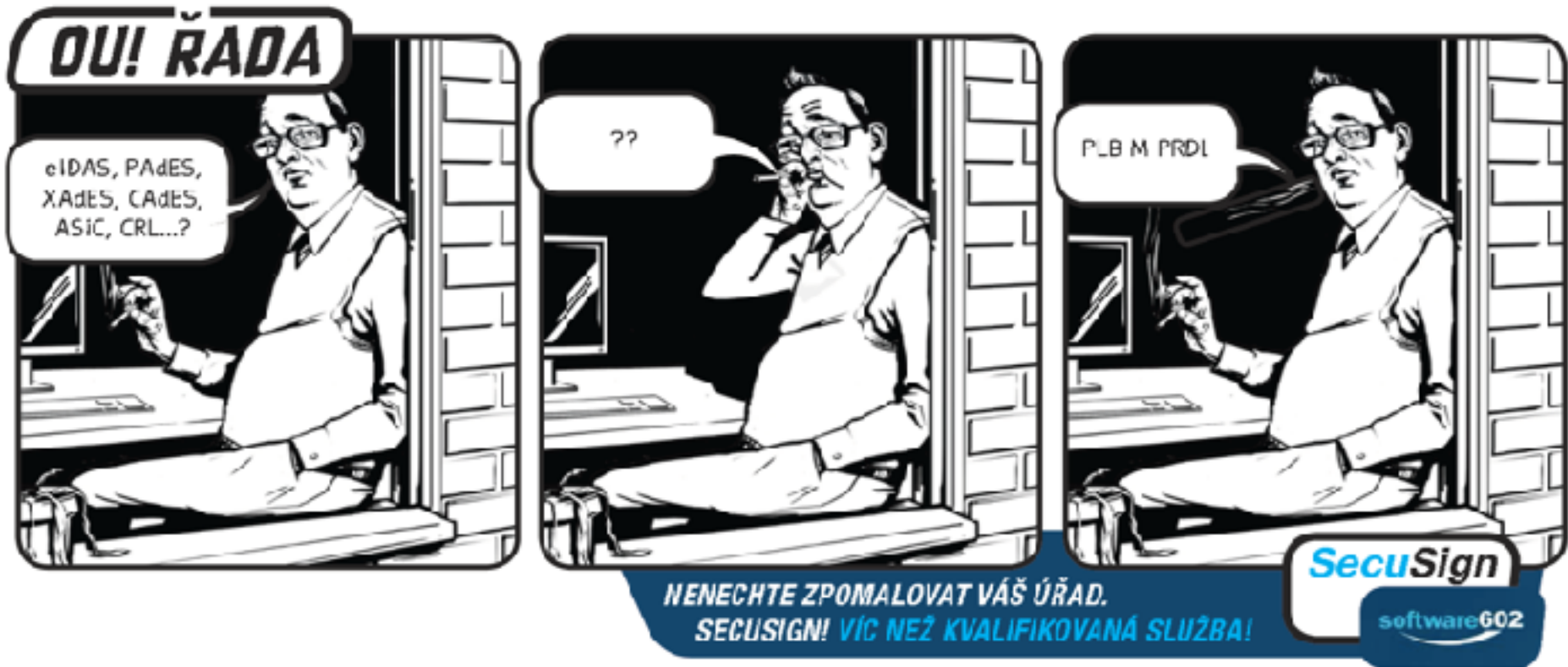
Zapečetění dokumentu s konverzní  
doložkou a časovým razítkem

Odregistrace dokumentu v  
DMS a skartace



Registrace dokumentu v DMS  
s průběžnou kontrolou na  
expiraci časového razítka

... abyste se z toho nezbláznili 😊



# Internetové úřednictví. Jednoduše s eIDAS.

---

## SecuSign.



# Představení služby SecuSign - ceník

## Online

|   |   |
|---|---|
| Kvalifikovaná služba ověřování elektronických podpisů dle eIDAS | ✓ |
| Použití z webové aplikace                                       | ✓ |
| Integrace přes webové služby                                    | ✓ |
| Auditované SDK integrované v perimetru klienta                  | ✗ |
| Dokumenty neopouštějí bezpečný perimetr                         | ✗ |
| Kvalifikovaná služba uchovávání elektronických podpisů          | ✗ |

## Standard

|   |   |
|---|---|
| Kvalifikovaná služba ověřování elektronických podpisů dle eIDAS | ✓ |
| Použití z webové aplikace                                       | ✓ |
| Integrace přes webové služby                                    | ✓ |
| Auditované SDK integrované v perimetru klienta                  | ✓ |
| Dokumenty neopouštějí bezpečný perimetr                         | ✓ |
| Kvalifikovaná služba uchovávání elektronických podpisů          | ✗ |

BESTSELLER

## Premium

|   |   |
|---|---|
| Kvalifikovaná služba ověřování elektronických podpisů dle eIDAS | ✓ |
| Použití z webové aplikace                                       | ✓ |
| Integrace přes webové služby                                    | ✓ |
| Auditované SDK integrované v perimetru klienta                  | ✓ |
| Dokumenty neopouštějí bezpečný perimetr                         | ✓ |
| Kvalifikovaná služba uchovávání elektronických podpisů          | ✓ |

2 000 Kč / měsíc

2 Kč / dokument

KOUPIT

15 000 Kč / měsíc

20 000 dokumentů

KOUPIT

Cena dohodou

Cena / počet dohodou

POPTAT

# Představení služby SecuSign - ceník

## Konverze PDF/A

- Centrální konverzní server ✓
- Konverze do všech formátů PDF/A ✓
- Validace souladu s PDF/A ✓
- Autorizovaná konverze z moci úřední s autentizací přes JIP/KAAS ✓
- PDF postprocessing (OCR, čárové kódy, vodo,isk...) ✓
- Řeší zákonnou povinnost podle 499/2004 Sb. ✓

## SecuStamp

- Plný soulad s požadavky na pečeti souborů ✓
- Elektronická pečeť s časovým razítkem ✓
- Certifikát pečetí bezpečně umístěn v Azure KeyVault ✓
- Kvalifikovaná časová razítka ✓
- Řeší zákonnou povinnost podle 291/2016 Sb. ✓
- Centrální server pro pečetění v perimetru klienta ✓



## TSA Cartridge

|            |            |
|------------|------------|
| 2 500 TSA  | 3 000 Kč   |
| 10 000 TSA | 10 000 Kč  |
| 100 000    | 100 000 Kč |

10 000 Kč / měsíc

0 Kč / dokument

**KOUPIT**

2 000 Kč / měsíc

Cena za dokument podle ceny TSA Cartridge

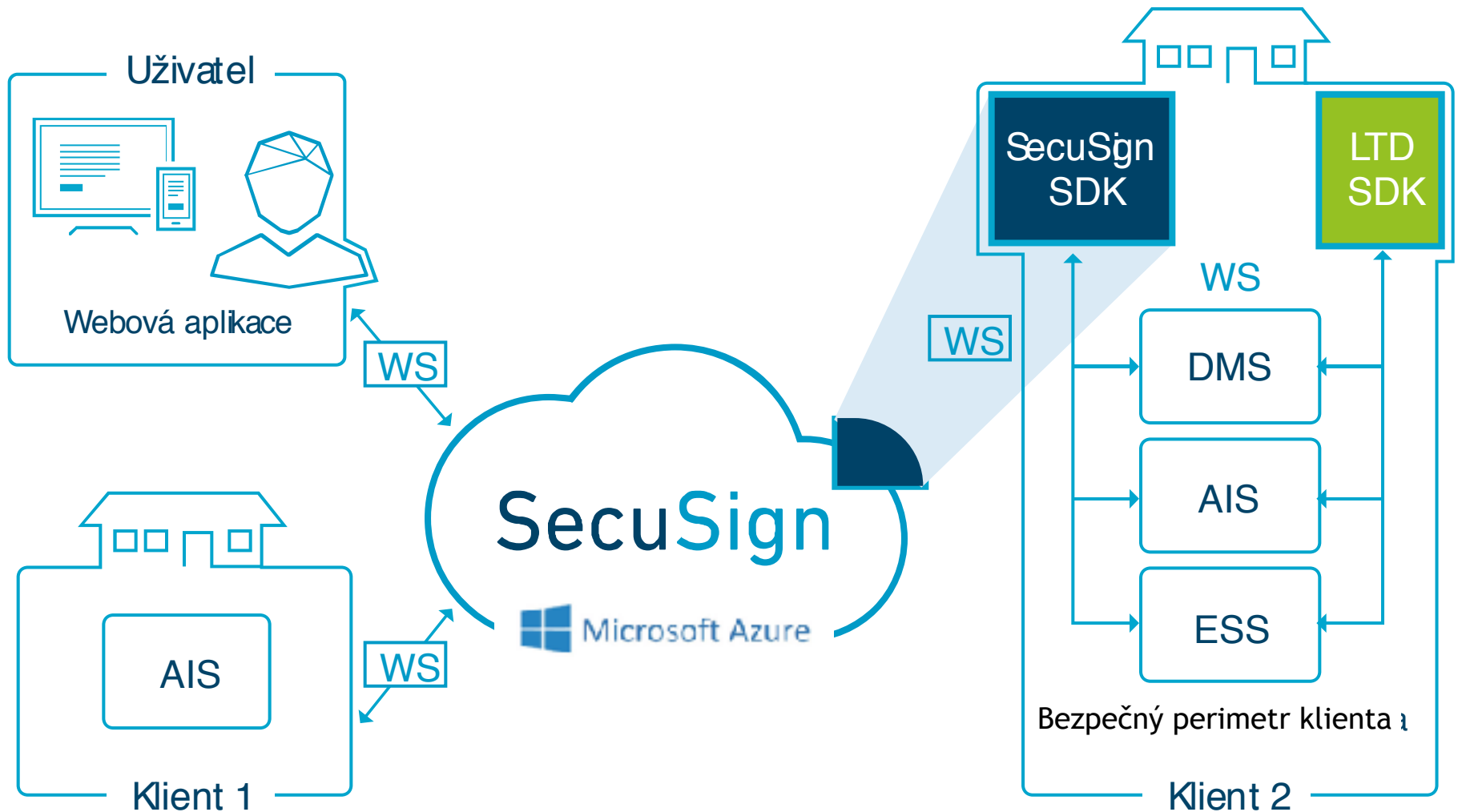
**KOUPIT**

Vyberte velikost  
Cartridge

100

**KOUPIT**

# Představení služby SecuSign - rozhraní



# Proč naše kvalifikovaná služba SecuSign?

- **Ověřuje všechny autority v EU**
  - pravidelně sleduje EU TL, vždy aktuální informace (končí přechodné období pro CA v EU a nastane období velkých změn v rámci EU TL).
- **Děláme to opravdu dlouho!**
  - udržujeme historické CRL už 7 let
- **Online ověřování**
  - využíváme OCSP protokol tam, kde ho CA v EU poskytují
- **Ověřuje všechno, co úřad potřebuje**
  - Plné portfolio formátů podpisů, kvality certifikátů. Podpisy dle eIDAS, zákonů č. 227/2000 Sb. a č. 297/2017 Sb. (včetně externích podpisů)
- **Integrace**
  - Lze napojit na validaci i ostatní systémy (DMS, ERP).

# Proč naše kvalifikovaná služba SecuSign?

- **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 ověřování uznávaných/zaručených elektronických podpisů/pečetí/razítek**
  
- **Dodatkové služby**
  - **Konverze do PDF/A**
    - vše pro zajištění dlouhodobě ověřitelných i dlouhodobě čitelných dokumentů
  
  - **Služba pro správné pečetění**
    - vše pro zajištění správně odbaveného odchozího dokumentu



# 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 55 mil. provedených konverzí

Microsoft Awards  
2017  Finalist  
Czech Republic



odboru Governmentu  
číslo 24/1011/17-431  
Praha 4  
40 21  
C. J. M. W. 45720-3952-2017

Software602 s.r.o.  
Hornokráčská 203/110  
Praha 4, P.O. Box 111  
ID IČS: 1262476

zastoupená zástupkyně člena

Ing. Jan Peřil  
Ing. Pavla Černáková

výkonný ředitel a autorizovaná osoba  
ředitel čísla Public Government s.r.o.

ROZHODNUTÍ

# SecuSign - certifikovaní partneři

**ASSECO**  
CENTRAL EUROPE

**DATRON**   
INFORMATION TECHNOLOGIES

 **GEOVAP**

**HELIOS**   

---

**ASSECO**

**NEWPS.CZ**

 **MARBES**  
CONSULTING

**T-SOFT** *This is IT!*

**ICZ**

  
**aipsafe**



Děkuji za pozornost

---

Pavel Nemrava · Software602

e-mail: [nemrava@602.cz](mailto:nemrava@602.cz)

[www.602.cz/secusign](http://www.602.cz/secusign)