

# Instalace nové podepisovací komponenty „XMLSigner 1.2.0.0“

11.01.2021

## Kompatibilita internetových prohlížečů

Z důvodů IT změn u projektů vyvíjených dle Multi-ročního strategického plánu unie (dále jen „MASP“) a Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2016/578 ze dne 11.dubna 2016, kterým se zavádí pracovní program pro vývoj elektronických systémů stanovených v celním kodexu Unie a jejich uvedení do provozu a Prováděcím nařízením Komise (EU) 2019/1026 ze dne 21. června 2019 o technických postupech pro vývoj, údržbu a používání elektronických systémů pro výměnu informací a uchování těchto informací v souladu s celním kodexem Unie, došlo a dochází na úrovni Unie k migraci na novou EU eUI Platformu, která je založena na selekci podporovaných internetových prohlížečů s výjimkou Internet Exploreru, u něhož byla ukončena podpora v první fázi u:

**A. EU Customs Trader Portálu (EU CTP), který v současné době implementuje:**

(<https://customs.ec.europa.eu/gtp/>)

1. Specific Trader Portal eBTI (STP eBTI),
2. Specific Trader Portal eAEO (STP eAEO),
3. Specific Trader Portal INF (STP INF)
4. Specific Trader Portal REX3 (STP REX3)

**B. EU Trader Portálu pro Customs Decisions**

(<https://customs.ec.europa.eu/tpui-cdms-web/>)

Pro přístup do výše uvedeného EU Trader Portálu pro Customs Decisions a EU Customs Trader Portálu, který obsahuje podřízené Specific Trader Portály pro BTI, AEO, INF a REX je nutné použít tyto kompatibilní internetové prohlížeče:

- **Chrome, 68.0. (2018-07-24) a výše**
- **Firefox 61.0. (2018-06-25) a výše**
- **Microsoft Edge 38 (2016-08-02) a výše**

## Instalace podepisovací komponenty

Před samotným přístupem do EU Customs Trader Portálu, který obsahuje vnořené Specific Trader Portály pro BTI, AEO, INF a REX **je nutné provést instalaci podepisovací komponenty**, která je dostupná na internetových stránkách CS ČR (<https://www.celnisprava.cz/cz/clo/e-customs/UUMDS/Stranky/default.aspx>) v české a anglické verzi a to následujícím způsobem:

- a) **Stažení komponenty - XmlSignerCZ\_Setup.msi (CZ)**
- b) **Stažení komponenty - XmlSignerEN\_Setup.msi (EN)**
- c) **Informace a postup instalace CZ**

Program poskytuje podporu pro digitální podpisy XML (formáty XMLDSig a XAdES-B) ve webových prohlížečích.

Požadavky na systém: Windows 7 nebo vyšší; .NET framework 4.8

Postup instalace (vyžaduje práva administrátora):

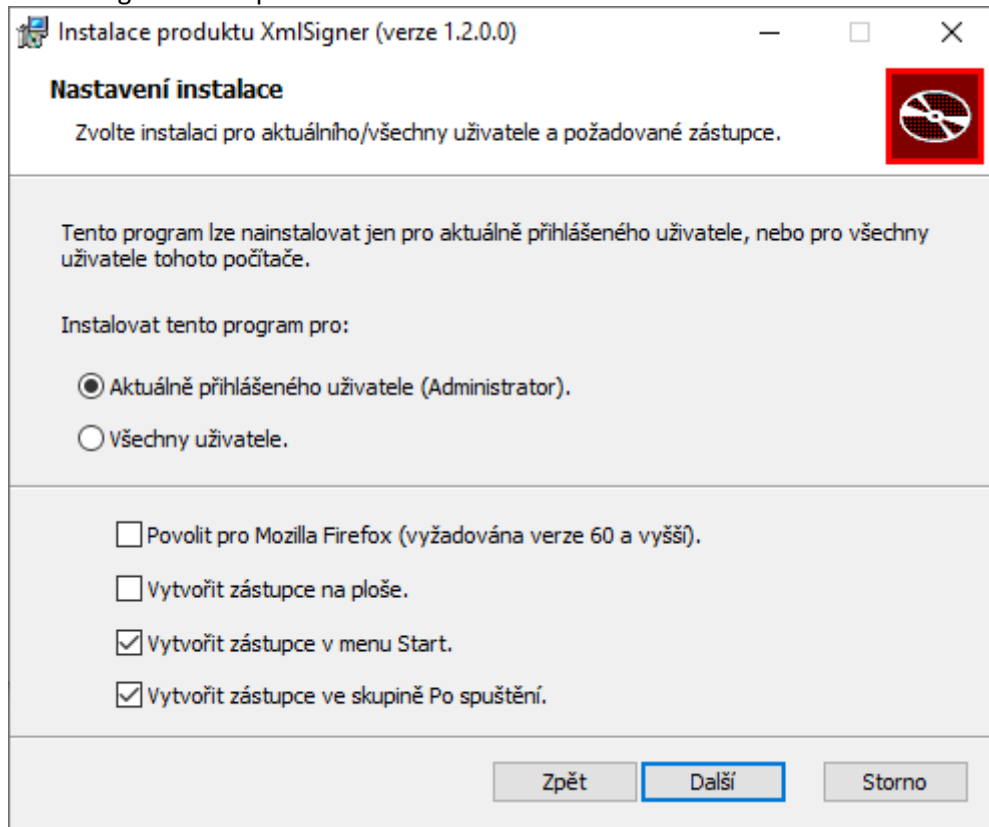
- spustíme XmlSigner\_Setup.msi
- zvolíme, zda má být XmlSigner instalován pro aktuálního/všechny uživatele
- zvolíme, zda má být podepisování XmlSigner dostupné v prohlížeči Mozilla Firefox verze 60 a vyšší (nastavením ImportEnterpriseRoots politiky Firefoxu)

- zvolíme zástupce, kteří mají být vytvořeni

Poznámka k prohlížečům:

Internet Explorer, Google Chrome, "nový" Microsoft Edge (postavený na jádře Chromium), Opera: tyto prohlížeče by měly automaticky fungovat bez dalšího nastavení.

Mozilla Firefox 60 a vyšší: tento prohlížeč by měl automaticky fungovat bez dalšího nastavení, pokud byla během instalace povolena podpora tohoto prohlížeče. Pro správnou funkci je po instalaci XmlSigner nutné prohlížeč Mozilla Firefox restartovat.



"Původní" Microsoft Edge: po instalaci je nutné jako administrátor spustit následující příkaz:

*CheckNetIsolation LoopbackExempt -a -n="Microsoft.MicrosoftEdge\_8wekyb3d8bbwe"*

Tento příkaz dovolí MS Edge komunikovat se službami na localhost.

Pozor: tento příkaz povolí komunikaci Edge se službami na localhost globálně, ne jen pro XmlSigner. Proto tento příkaz nespouští instalátor automaticky.

**d) Informace a postup instalace EN**

Program brings support for digital XML signatures (XMLDsig and XAdES-B format) in web browsers.

System requirements: Windows 7 or newer; .NET framework 4.8

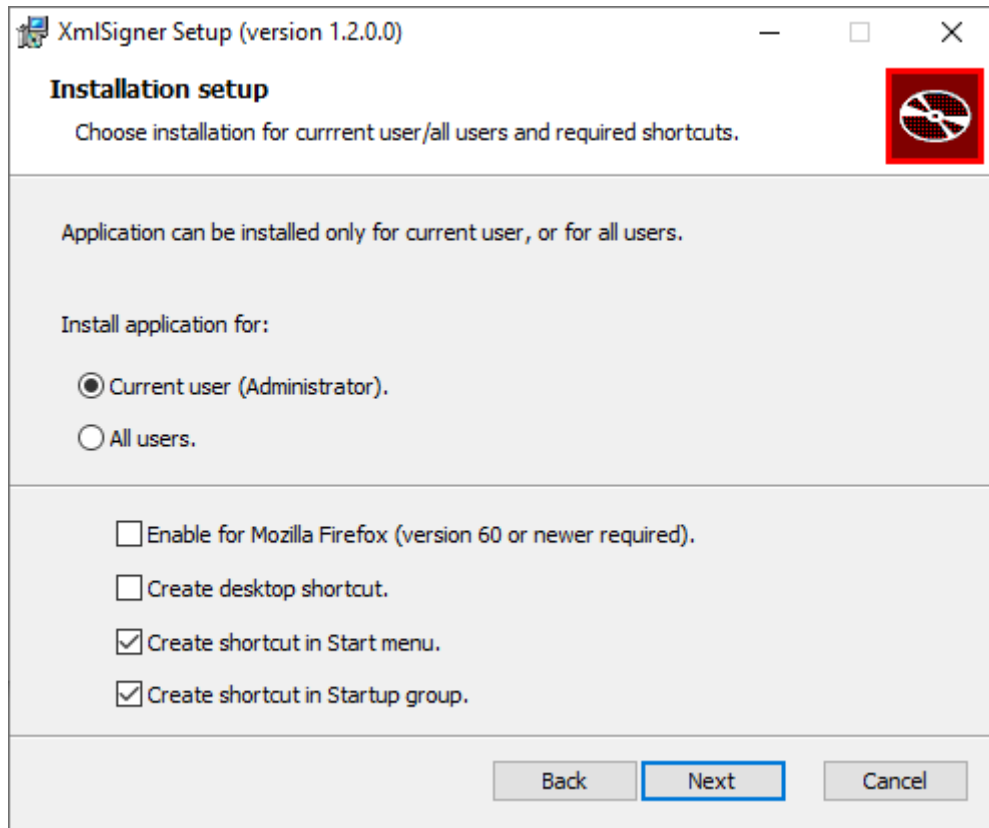
Installation (requires administrator rights):

- run XmlSigner\_Setup.msi
- choose, if XmlSigner should be installed for actual user or all users
- choose, if XmlSigner should be available in Mozilla Firefox version 60 and higher (by setting ImportEnterpriseRoots policy of Firefox)
- choose the shortcuts which should be created

Note regarding browsers:

Internet Explorer, Google Chrome, "new" Microsoft Edge (built on Chromium), Opera: these browser should work automatically without any other action.

Mozilla Firefox 60 and higher: this browser should work if the support for it was checked during installation. Firefox needs to be restarted after installation of XmlSigner.



"Old" Microsoft Edge: after installation this command needs to be run (as administrator):

*CheckNetIsolation LoopbackExempt -a -n="Microsoft.MicrosoftEdge\_8wekyb3d8bbwe"*

This command allows MS Edge communication with services running on localhost.

Note: this command allows the communication with services on localhost globally, not only for XMLSigner. That's the reason why this command is not part of XmlSigner installation.