



NFQES

NFQES Workflow Manager

Podnikové riešenie na správu procesov elektronického podpisu počas celého ich životného cyklu.

Je určený pre organizácie, ktoré vyžadujú vysokú úroveň zabezpečenia, právnu istotu a plnú kontrolu nad údajmi v rámci vlastnej infraštruktúry.

Benefity

- Plná kontrola nad dátami a procesmi
- Vysoká úroveň právnej istoty a súladu s predpismi
- Automatizácia a štandardizácia procesov podpisovania
- Znížená administratívna záťaž
- Vysoká úroveň bezpečnosti

Workflow Manager umožňuje zákazníkom jednoduché prihlásenie do systému bez dodatočných registrácií pomocou jednotného prihlásenia (SSO) prostredníctvom účtov Microsoft 365.

Integrácia s ekosystémom NFQES

NFQES Workflow Manager je ústrednou súčasťou architektúry podnikového podpisovania a bezproblémovo spolupracuje s tromi základnými modulmi:

1. Enterprise Web Signer

Poskytuje skutočné operácie podpisovania.

2. NFQES Enterprise 2FA

Zaistuje dvojfaktorové overenie podľa požadovanej úrovne podpisu.

3. Legislatívne a prevádzkové požiadavky

Umožňuje kvalifikovanú archiváciu dokumentov.

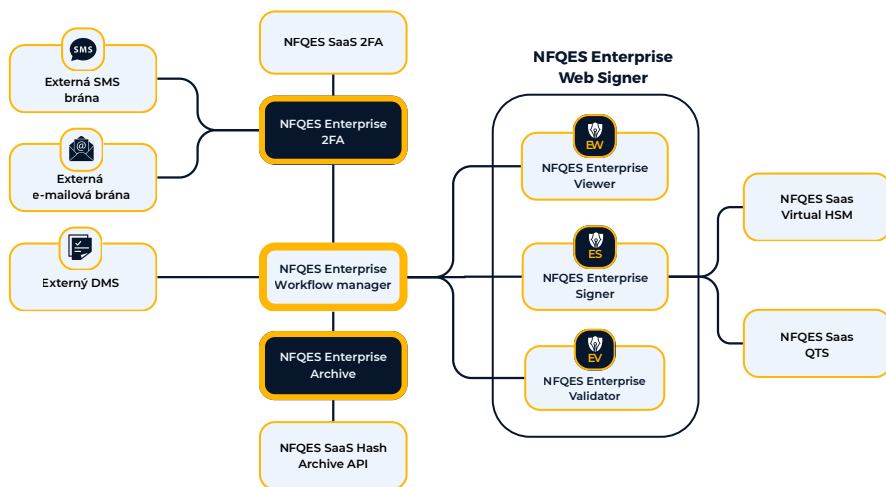


NFQES



Riešenie je možné integrovať aj s

- **NFQES SaaS QTS API** - Umožňuje aplikáciu kvalifikovaných časových pečiatok
- **NFQES SaaS VirtualHSM** - Zaisťuje bezpečné uloženie podpisových certifikátov a používanie vzdialených certifikátov bez potreby zariadení QSCD



Skutočný produkt



Produkty s možnou integráciou





Ako Workflow Manager funguje?

1.

Vytvorenie
pracovného postupu
podpisovania

- Nahrávanie dokumentov na podpis
- Možnosť prídania nepodpisovateľných príloh
- Definovanie názvu (predmetu) procesu

2.

Nastavenie podpisu

- Výber požadovanej úrovne podpisu
- Definovanie príjemcov a poradia podpisovania

3.

Proces podpisovania

- Automatické podpisovanie všetkými príjemcami
- Zabezpečené 2FA autentifikáciou

4.

Dokončenie a
archivácia

- Automatická archivácia po dokončení
pracovného postupu

Vybrané referencie



Okte - spoločnosť, ktorá pôsobí na Slovensku ako regulovaný subjekt zodpovedný za fungovanie trhu s energiami.

- Systém pokrývajúci kompletnú správu procesov podpisovania
- Kvalifikovaný elektronický podpis
- Dlhodobé uloženie dokumentov v kvalifikovanom archíve

Dodané riešenie zahŕňalo aj integráciu s externým DMS a bezpečnostným modelom hardvéru virtuálneho HSM zákazníka.





Charakteristiky

Podpora kvalifikovaných elektronických podpisov (KEP)

Prístup k funkciám prostredníctvom štandardizovaných API (REST/SOAP)

Kompatibilita so zariadeniami QSCD a certifikovanými zariadeniami HSM

Široká podpora formátov dokumentov – podpisovanie a overovanie PDF, DOCX, ODT, XML a ďalších

Bezpečnosť v súlade s eIDAS a slovenskou legislatívou – aplikácia spĺňa požiadavky nariadenia (EÚ) č. 910/2014 (eIDAS)

Podpora protokolu OCSP – overovanie certifikátov v reálnom čase podľa RFC 6960

Robustná integrácia – riešenie môže fungovať s akoukoľvek certifikačnou autoritou

Podpora viacerých inštancií – vysoká dostupnosť a spoľahlivosť vďaka škálovateľnej architektúre

| Podporované formáty kvalifikovaného elektronického podpisu | Podporované kryptografické štandardy | Podporované kryptografické algoritmy |
|--|--|---|
| CAAdES: CAAdES-B, CAAdES-T, CAAdES-LT, CAAdES-LTA | Pokročilé elektronické podpisy CMS Pokročilé elektronické podpisy XML | RSA, DSA, EC, ECDSA MD2, MD4, MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512 |
| XAdES: XAdES-B, XAdES-T, XAdES-LT, XAdES-LTA | Pokročilé elektronické podpisy PDF Pokročilé elektronické podpisy JSON | MD2, MD4, MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512 |
| PAAdES: PAAdES-B, PAAdES-T, PAAdES-LT, PAAdES-LTA | Podpora časových pečiatok a Trusted Lists (EUTL) RFC 5280 – Infraštruktúra verejných kľúčov X.509 | RIPEMD128, RIPEMD (128, 160, 256, 320) |
| JAdES: JAdES-B, JAdES-T, JAdES-LT, JAdES-LTA | Podpora časových pečiatok a Trusted Lists (EUTL) | |

Podporované dokumenty a formáty

- .PDF
- .DOC
- .DOCX
- .XLSX
- .XLSM
- .JPEG
- .PNG

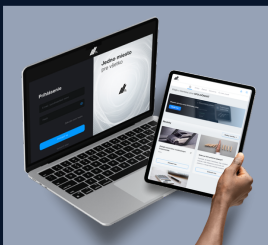
Iné formáty môžu byť podporované na základe požiadaviek zákazníka.



NFQES

Prípadové štúdie

Tatralleasing



Znížená pracovná **záťaž**, nižšie hardvérové požiadavky, **úspora** času a nákladov a vysoká **právna istota**.

BVS



Digitalizovaná komunikácia, online formuláre a zmluvy, **elektronické podpisovanie prostredníctvom infraštruktúry alebo API**.

Medante



Digitálne podpisy pre lekársku dokumentáciu a zmluvy, **implementované v existujúcom systéme MEDANTE**.

Riešenie NFQES je možné implementovať a prispôbiť pre širokú škálu procesov pre podniky v rôznych oblastiach.

Kontakt:

Naplánujte si konzultáciu s nami



+421 918 754 670



sales@nfqes.com



nfqes.com



Office Žilina

Veľká Okružná 2215/66
010 01 Žilina



Office Bratislava

Jarošová OC, Jarošova 1
831 01 Bratislava



TUV
ISO 45001
TUV
ISO 14001

TUV
ISO 22301
TUV
ISO 27001

TUV
ISO 20000-1
TUV
ISO 9001



EU Trusted
List