



NFQES

Produktový list API

API rozhrania, ktoré umožňujú bezpečnú a spoľahlivú integráciu služieb s externými systémami a aplikáciami.

QTS API

NFQES QTS API je služba, ktorá poskytuje využitie kvalifikovaných elektronických časových pečiatok. Autorizácia na službu prebieha prostredníctvom Basic Auth. Využíva sa v rámci NFQES Enterprise WebSignera, kedy si WebSigner pri podpisovej operácii vyžiada prídanie kvalifikovanej elektronickej pečiatky pomocou POST metódy.

Benefity a funkcionality



Poskytuje kvalifikované elektronické časové pečiatky



Autorizácia cez Basic Auth



Integrácia s NFQES Enterprise WebSignerom



Zákazník sa môže rozhodnúť, či chce pri podpisovaní dokumentov využiť kvalifikovanú pečiatku, alebo nie



Využíva službu poskytovateľa BRAIN:IT ako poskytovateľa dôveryhodných služieb, ktorý poskytuje dôveryhodný čas



Ide o dôveryhodnú časovú pečiatku



NFQES



File Gateway Services API

NFQES File Gateway API je riešenie pre podnikový elektronický podpis určené na nasadenie priamo v infraštruktúre zákazníka. Umožňuje jednoduchú integráciu odosielania dokumentov na podpis, správu procesov podpisovania a sťahovanie podpísaných dokumentov priamo do vlastných systémov.

Benefity a funkcionality



Automatizované
podpisovanie el.
dokumentov



Jednoduchá integrácia
cez REST/SOAP API



Kompatibilita so
zariadeniami QSCD a
certifikovanými HSM



Podpora formátov
CAAdES, XAdES, PAdES,
JAdES



Možnosť hromadnej
distribúcie dokumentov
na podpis



Vysoká dostupnosť
vďaka škálovateľnej
architektúre

Digital Signature API

NFQES Digital Signature API je jednoduché rozhranie, ktorým dokáže zákazník implementovať digitálny podpis do svojho riešenia. Táto API služba je vhodná pre zákazníkov, ktorým stačí úroveň digitálneho podpisu. Digitálny podpis je moderná a bezpečná forma elektronického podpisu, ktorá nahrádza tradičný papierový podpis.



Jednoduchá
implementácia



Vhodné pre zákazníkov,
ktorí nepotrebujú iné
úrovne elektronického
podpisu





Certificate Provider API

Certificate Provider je služba, ktorá umožňuje vydávanie certifikátov z CSR žiadostí prostredníctvom SaaS riešenia NFQES. Po úspešnom spracovaní sa vydaný certifikát posiela do systému klienta. Určená je najmä pre stredné a veľké spoločnosti, ktoré sa chcú stať registračnou autoritou (RA).

Benefity a funkcionality



Automatizované vydávanie certifikátov z CSR žiadostí



Podpora certifikátov pre elektronický, zdokonalený aj kvalifikovaný elektronický podpis



Integrácia cez REST API zabezpečené klientským certifikátom



Vydaný certifikát sa automaticky posiela do systému klienta



Možnosť stať sa registračnou autoritou (RA)



Podpora kvalifikovaných certifikátov aj na QSCD zariadení mimo infraštruktúry NFQES



Rozšírenie produktového portfólia klienta o vydávanie certifikátov

HashArchive API

NFQES Hash Archive API je služba, ktorá umožňuje zákazníkom využívať služby dlhodobého uchovávania elektronicky podpísaných dokumentov. Ide o REST API rozhranie, ktoré poskytuje možnosť volania cez jeho metódy.





Benefity a funkcionality



Archivácia hashu



Archivácia hashu spolu s dokumentom



Validácia archivovaného hashu/dokumentu, či je stále platný



Zoznam všetkých archivovaných dokumentov



Možnosť vymazávať dokumenty zo zoznamu (archívu)



Autentifikácia prostredníctvom autentifikačného certifikátu



Autentifikácia prostredníctvom basic OAuth (meno a heslo)



K dispozícii päť volaní (metód)

NFQES Virtual HSM API

NFQES virtual HSM API sprostredkováva služby HSM ako službu, ktorá sa používa na vzdialené ukladanie certifikátov v HSM. Je využívaná v rámci NFQES Enterprise Websigner pri vzdialenom podpisovaní bez potreby QSCD zariadení.

Benefity a funkcionality



Umožňuje vzdialené ukladanie certifikátov v HSM



Autentifikácia pomocou klientskych certifikátov zahrnutých v požiadavkách API



Umožňuje vzdialené podpisovanie bez potreby fyzickej kartačky



Certifikát je uložený na HSM u poskytovateľa



Súčasťou riešenia je signer, ku ktorému nie je potrebná karta – podpisovanie prebieha na diaľku



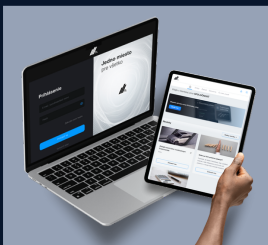
Nevyžaduje QSCD zariadenie



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