

**E-SZIGNÓ**

e-Szignó Automata

Elektronikus dokumentumok tömeges hitelesítése

Az e-Szignó Automata egy könnyen integrálható szerveroldali hitelesítőalkalmazás, amely lehetőséget nyújt nagyszámú elektronikus dokumentum hitelesítésére és ellenőrzésére automatizált módon. Segítségével a már meglévő ügyviteli, dokumentumkezelő vagy workflow-alkalmazások, számlázási, illetve archiváló rendszerek könnyen felruházzhatók elektronikus aláíró képességgel.

Gyors és egyszerű integráció

Az e-Szignó Automata integrációjához olyan interfészeket kínálunk, amelyek valamennyi programozási nyelvből (.NET, JAVA, COM, Native C, REST, CLI) használhatók, így bármely rendszerhez illeszthető, speciális PKI-szaktudás nélkül is.

Valamennyi elterjedt szerverplatformon – Microsoft Windows, Linux, AIX – futtatható

Az e-Szignó Automata főbb tulajdonságai:

- EU Trust Service List támogatása;
- titkosítás akár több címzettnek;
- nyilvános kulcsú (tanúsítványalapú) és szimmetrikus kulcsú (jelszóalapú) titkosítás kezelése;
- visszavonás ellenőrzése OCSP és CRL alapon, akár LDAP-támogatással;
- időbélyegzés tanúsítvány vagy felhasználónév-/jelszóalapú autentikációval;
- időbélyeg készítése, ellenőrzése, dokumentumok archiv újra-időbélyegzése;
- RSA-n és ECC-n (Elliptikus Görbén) alapuló aláíró algoritmusok támogatása;
- automatikusan minősített archívumba küldés funkció;
- SHA1 – SHA512 lenyomatképző algoritmusok támogatása;
- átvételi elismervény (tértivevény), ellenjegyzés készítésének lehetősége;
- a közigazgatásban előírt formátumok támogatása (e-akta, ASIC, PDF);
- nagy méretű (akár gigabyte-os) fájlok aláírása;
- metaadatok elhelyezésének lehetősége;
- MELASZ-Ready 1.0 és 2.0 formátumok támogatása;
- tanúsítványlánc felépítése megbízható hitelesítésszolgáltatóig (HTTP, HTTPS vagy LDAP protokollokon).

Teljes körű jogi megfelelés

Az e-Szignó Automata által hitelesített dokumentumok megfelelnek a 910/2014/EU eIDAS-rendelet és a 2015. évi CCXXII. törvény előírásainak. Megoldásunk garantálja, hogy a hitelesítés után hivatalos célokra alkalmas elektronikus dokumentumok keletkeznek.



Támogatott fájlformátumok:

az e-Szignó Automata valamennyi eIDAS-kompatibilis aláírástípus létrehozását támogatja.

- XAdES és e-akta (ETSI EN 319 132, ETSI TS 101 903) megfelelő aláírás létrehozása, ellenőrzése (Baseline vagy XAdES-BES, -EPES, -T, -C, -X, -X-L, -A), XAdES v1.4.2 támogatása;
- PAdES (PDF) (ETSI EN 319 142 és ETSI TS 102 778 1-2-3-4) szabvány támogatása. Látható aláírásképek készítésének támogatása;
- ASiC szabványnak (ETSI EN 319 162, ETSI TS 102 918 V1.3.1) megfelelő aláírás-tároló létrehozása;
- CADES (ETSI EN 319 122) szabványnak megfelelő aláírások készítése.

A szerveroldali működéshez kapcsolódó jellemzők

- Többféle fejlesztői felület érhető el:
 - parancssoros vezérlés,
 - standard C-felület,
 - JAVA programozói felület,
 - COM csatolófelület,
 - .NET,
 - REST,
 - parancssorban is futtatható, akár Shell-scriptből is meghívható (daemon módban is futtatható);
- Elosztott, webes aláírás is megvalósítható a MicroSigner alkalmazás segítségével;
- eSign-protokollon elérhető a mobilaláírás funkció is;
- Kommunikáció standard input, output és error streameken, környezeti változókkal és fájlalapon, integrált C/COM/JAVA/.NET interfész esetén pedig függvény-visszatérési értékekkel;
- Szoftveres tanúsítványok támogatása;
- HSM-modul támogatása (nCipher);
- A hiba- és analitikus üzenetek egyszerű, tagolt szöveg vagy XML formában;
- Egyetlen folyamat elindításával több parancs is végrehajtható, így a bonyolultabb e-akták is gyorsan kezelhetők;

Referenciák



Próbálja ki az e-Szignó Automatát!

Ingyenes tesztelési lehetőségért, kérjük, keresse kollégáinkat a sales@microsec.hu e-mail címen. A teszteléshez ingyenesen teszttanúsítványokat is biztosítunk!