

# NETLOCK CRYPTOSERVER - YAQUD

Vállalati rendszerekhez illeszthető, automatizált hitelesítőmegoldás

A NETLOCK CryptoServer YAQUD egy **moduláris felépítésű, univerzális és vállalati IT-rendszerekhez is illeszthető szervertől hitelesítő- és folyamatvezérlő alkalmazás**, amely komplex és nagyszámú kriptográfiai művelet végrehajtására képes. A **NETLOCK CryptoServerrel** nagy megbízhatóságú, illetve nagy biztonsági igényű központosított aláírási környezet alakítható ki, amely mind szoftveres, mind hardveres kulcskezelés támogatására képes.

## TÁMOGATOTT PLATFORMOK, ALÁÍRÁSTÍPUSOK ÉS CÉLHARDVEREK



A NETLOCK CryptoServer YAQUD modul, **Microsoft Windows és LINUX** operációs rendszeren is futtatható. A modul **PKCS #1, PKCS #7** és minden **ETSI XAdES, PAdES, ASiC** aláírási- és időbélyegző formátumokat támogat. A visszavonási állapot ellenőrzése **CRL és/vagy OCSP** használatával valósul meg. A NETLOCK CryptoServer családba tartozó YAQUD hitelesítőalkalmazás **mind hardveres, mind szoftveres kulcstárolás támogatására képes**.

## FÁJLFORMÁTUMOK

### TÁMOGATOTT FORMÁTUMOK

**XAdES, illetve bármely más adattípusú aláírási-formátum használata esetén** bármilyen kiterjesztésű bemeneti fájlformátum elfogadott, a kimeneti állomány pedig egy „.xml” kiterjesztésű és struktúrájú állomány lesz.

**PAdES- (PDF-) aláírási-formátumok használata esetén** ISO-32000-1 szabványnak megfelelő PDF-típusú (PDF.1.7+) állományokat fogad el a megoldás, a kimeneti állomány pedig ugyanaz a verziójú PDF-fájl-formátum lesz “.pdf” kiterjesztéssel.

## INTEGRÁCIÓ

### HTTP(S), SOAP, REST API, FÁJLRENDSZER

Az elektronikus hitelesítési feladatok során a YAQUD alkalmazás a következő integrációs interfészek támogatására képes az ügyfél műszaki igényeitől függően.

## FŐBB FUNKCIÓK ÉS TULAJDONSÁGOK

- **tömeges elektronikus aláírási, bélyegzés, időbélyegzés** – bármilyen fájlformátumra alkalmazva
- **hitelesített dokumentumok ellenőrzése**
- **aláírásképek elhelyezése** PDF-dokumentumokon
- **egyidejűleg** több, hitelesítést kérő és hitelesített állományokat fogadó rendszerrel képes együttműködni
- **több szoftveres vagy hardveres aláíró kulcs** kezelése
- **többfajta aláírási-formátum** kezelése (PKCS#1, PKCS#7, XAdES, PAdES, Asic)
- **különböző integrációs interfészek** képes kommunikálni, akár egyidejűleg több különböző rendszerrel
- **többféle kapcsolódási** alternatíva más rendszerekhez (pl. HTTP(S), file transfer, NFS, SOAP)
- **hitelesítési folyamatvezérlési műveletek**, aláírási profilok és ezek közötti prioritássorrend, elő- és utóműveletek kezelése
- **redundancia**, nagyfokú rendelkezésre állás, skálázhatóság
- **service quality (SQ)** mérések
- **naplózási folyamatok**, naplóarchiválás

# NETLOCK CRYPTOSERVER - YAQUD

## A MODUL MŰKÖDÉSÉNEK FŐBB JELLEMZŐI

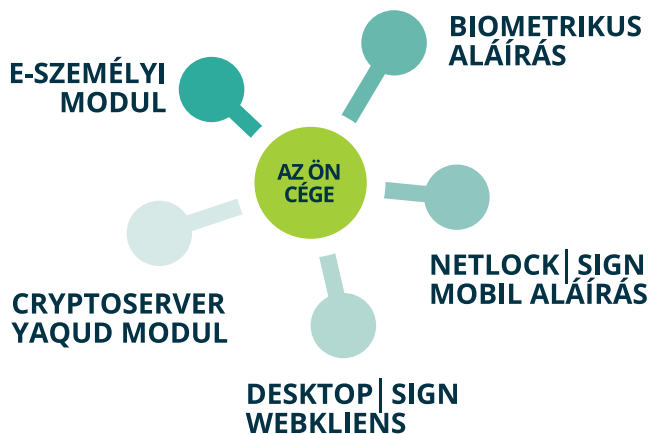
A **NETLOCK CryptoServer YAQUD** terméke alkalmas arra, hogy különböző rendszerek által átadott dokumentumokat, az aláírást és az időbélyeget a folyamatvezérlési parancsok által meghatározott formátumban, egy állományban visszaadja. A rendszer konfigurálható módon képes üzleti típusok alapján megjelölt állományokhoz alapértelmezett folyamatvezérlési paramétereket rendelni, melyeket folyamatvezérlési parancsokkal felül lehet írni.

A YAQUD alkalmazás alkalmas arra, hogy az átadott dokumentumokat a 910/2014/EU eIDAS-rendeletnek és a 2015. évi CCXXII. törvény előírásainak megfelelően kiadott tanúsítványok használatával elektronikus aláírással, elektronikus bélyegzővel, valamint minősített időbélyeggel és visszavonási információval lássa el.

## KOMPLEX E-ALÁÍRÁS-MEGOLDÁSOK NAGYVÁLLALATOKNAK

A vállalatokra – köztük a közműszolgáltatókra és bankokra is –, a világ minden részén egyre nagyobb nyomás nehezedik a digitális elérhetőség és működés érdekében. A változás egyik mozgatója azon generációk, akik számára már az elektronikus csatornák jelentik a kommunikáció elsődleges formáját. A másik pedig a folyamatok automatizálásából, gyorsításából és racionalizálásából fakadó jelentős költségmegtakarítás. Alább egy olyan integrálható NETLOCK hitelesítő modulrendszer látható, amelynek elemeit bevezetve a vállalatok biztonságosan, szabályszerűen és igen egyszerűen felelhetnek meg az új digitális világ elvárásainak.

### NETLOCK HITELESÍTŐ MODULRENDSZER



## MIÉRT ÉRI MEG MINDEZ?

LÁSSUK A POZITÍV HATÁSOKAT!

- Digitális ügyfélszolgálat kiterjesztése
- Ügyfélélmény növelése
- Nyitás az X és Y generációs felhasználók felé
- Szerződéses folyamatok digitalizálása
- Távoli azonosítás
- Ügyfélszolgálati irodák leterheltségének csökkentése
- Személyes megjelenés kiváltása
- Adminisztratív folyamatok csökkentése, gyorsítása
- Költségcsökkentés, hatékonyságjavítás
- Mozgáskorlátozottak ügyintézésének könnyítése

## KAPCSOLAT

LÉPJEN TOVÁBB A DIGITÁLIS EVOLÚCIÓBAN!  
LÉPJEN BE A NETLOCK VILÁGÁBA!

ajanlat@netlock.hu  
+36 1 437 6655  
<https://netlock.hu>

## NETLOCK

20 ÉVE FOGLALKOZUNK ELEKTRONIKUS HITELESÍTÉSSEL

Az elektronikus aláírási és hitelesítési piac viszonylag szűk, speciális kiberbiztonsági és informatikai tapasztalatot igényel. A NETLOCK a hazai piac első szereplője volt, máig 100%-ban magyar tulajdonú (Docler-csoport) vállalat.