

Java_Keystore

A Java ún. **keystore** -ban tartja nyilván a privát és publikus kulcsokat és a tanúsítványokat. Egy-egy elemnek *alias* neve van, ezzel hivatkozhatunk rá.

A keystore a **keytool** nevű eszközzel adminisztrálható. Tetszőleges mennyiségű keystore-t használhatunk.

Trusted CA betöltése

Lásd: [LDAP kliens SSL#Java](#)

Létező kulcspár betöltése

Lásd: [Java Keystore import](#)

Új kulcs és tanúsítvány

Kulcs generálás

```
keytool -genkey -keystore mykeystore.jks -keysize 1024 -alias my_new_cert -keyalg RSA
```

!!! info

A nyavalyás [Metadatatooll]() csak RSA kulcsokkal tud dolgozni. Ha nem adunk meg `-keyalg`` opciót, akkor DSA kulcsot generál a ``keytool``

Tanúsítvány igénylés

```
keytool -certreq -keystore mykeystore.jks -file my_certreq.csr -alias my_new_cert
```

Tanúsítvány betöltése

```
keytool -import -file my_new.cert -keystore mykeystore.jks -alias my_new_cert
```

Változat #3

cziernorbert hozta létre 9 április 2025 16:40:42

cziernorbert frissítette 10 április 2025 09:58:04