

Przepływ Uwierzytelniania XAdES-T

Demo na żywo — certyfikat RSA-2048 z własnym podpisem · znacznik czasu RFC 3161

Architektura i opis

Panel admina →

✓ Zalogowany jako **1234567890** — stt



1234567890

stt

Uruchom ponownie

GET /lucky

GET /clients

Uprawnienia

1 Wygenerowano certyfikat RSA-2048 z własnym podpisem

Nazwa pospolita 1234567890
Organizacja stt
Kraj PL
Ważny od 2026-02-22 06:36:13
Ważny do 2027-02-22 06:36:13

2 Wystawiono wyzwanie uwierzytelniające

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AuthChallenge>
<Id>d62ee772e21b7768f5cf164666fe933a</Id>
<Nonce>PzivI6hXXt8WQj1poi0ZKhfMhnypsCvf966q1VTT1BM=</Nonce>
<IssuedAt>2026-02-22T06:36:13Z</IssuedAt>
```

```
<ExpiresAt>2026-02-22T06:41:13Z</ExpiresAt>
</AuthChallenge>
```

3 Wyzwanie podpisane XAdES-T + znacznik czasu RFC 3161 ✓

Podpisany dokument: **11,895** bajtów — pierwsze 800 znaków

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AuthChallenge><Id>d62ee772e21b7768f5cf164666fe933a</Id><Nonce>PzivI6hXXt8WQj1poi0ZKhf
MhnypsCvf966q1V7T1BM=</Nonce><IssuedAt>2026-02-22T06:36:13Z</IssuedAt><ExpiresAt>2026-
02-22T06:41:13Z</ExpiresAt><ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<Id="Sig-a848d0cd6d85cbea">
  <ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-x
  ml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
  </ds:SignedInfo><ds:Reference><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmld
  sig#enveloped-signature"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.or
  g/2001/04/xmlenc#sha256"/><ds:DigestValue>ZQVEH6AogIyVAXTbWrbAd0zJ8m9LEJtD+22YB3EB2Y=
  </ds:DigestValue></ds:R
```

4 Wyzwanie zweryfikowane — tokeny wystawione ✓

TOKEN DOSTĘPU

f53df5515968e34a589f51d7e296c92685adfa90065d
8cdd48fd8e37dcabf0aa

Wygasa za 15min

TOKEN ODŚWIĘŻANIA

d117543cc9c88f61cd1c700037d7636525568b7a5ea1
99ea7a75266ff367b41b966c83fe8f41be31bbac0a81
045ae6c7

Wygasa za 7d

5 GET /lucky — brak tokenu (oczekiwano 401) ✓

HTTP 401 – Invalid or expired access token

6 GET /lucky — z tokenem dostępu ✓

SZCZEŚLIWA LICZBA

66

HTTP 200

7 GET /clients — lista klientów (uprawnienie list_clients)



| ID | IMIĘ | NAZWISKO | SALDO |
|----|--------|------------|-------------|
| 1 | Jan | Kowalski | 1250.00 PLN |
| 2 | Anna | Nowak | 3400.50 PLN |
| 3 | Piotr | Wiśniewski | 780.25 PLN |
| 4 | Maria | Wójcik | 9210.00 PLN |
| 5 | Tomasz | Kamński | 430.75 PLN |

✓ Przepływ uwierzytelniania zakończony pomyślnie