



Testowanie rozwiązań e-podpisu

Karol Szacki
Laboratorium Podpisu Elektronicznego

O laboratorium

- Utworzone w 2009 roku
- Kadra z obszerną wiedzą na temat podpisu elektronicznego



- Audyty i kontrole w obszarze podpisu elektronicznego
- Ekspertyzy
- Projekty związane z podpisem elektronicznym, np. podpis biometryczny
- Organizacja CommonSign

Konferencja i Narodowy Test Interoperacyjności Podpisu Elektronicznego

CommonSign Warsaw 2015

Testy w latach poprzednich

2011

- Pretesty online
- Test w trakcie konferencji
- Raport

2012

- Pretesty online
- Test w trakcie konferencji
- Raport

Testy w latach poprzednich - Zakres



2011

- Algotmy
- Rozpoznawanie QC
- Wybrane elementy podpisu
- Interoperacyjność
- Zgodność z aplikacją referencyjną (SD-DSS)
- Planowana hierarchia root



2012

- Interoperacyjność
- Weryfikacja podpisów z certyfikatem zgodnym z normą
- Powtórzenie testów „słabych” ePUAP

Testy w latach poprzednich

Znaki jakości



2011

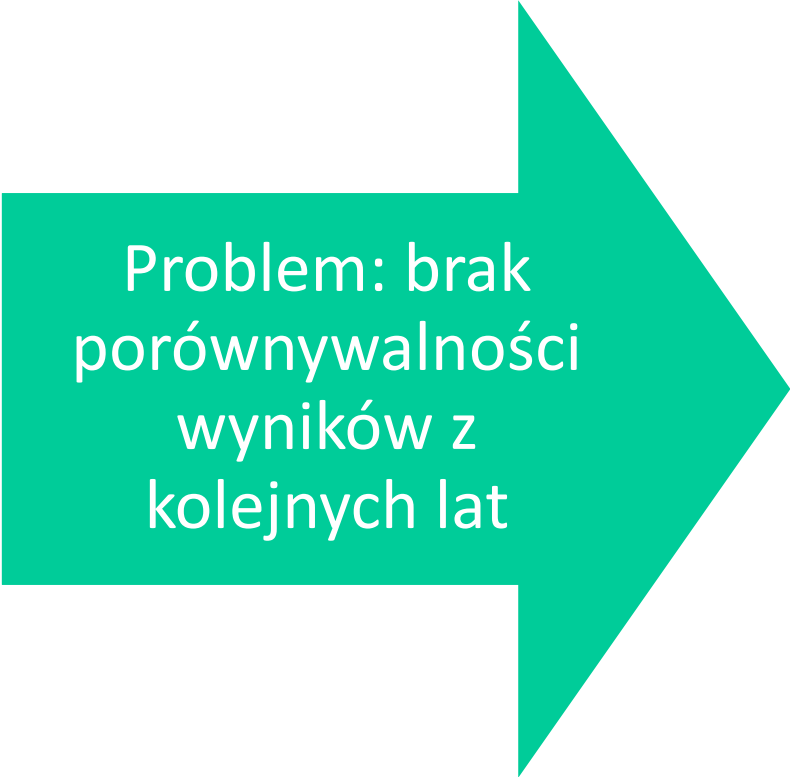
- Raport dla uczestników
- Raport zbiorczy



2012

- Raport dla uczestników
- Znak jakości „seal” dla uczestników
- Raport zbiorczy

Do czego mierzymy?

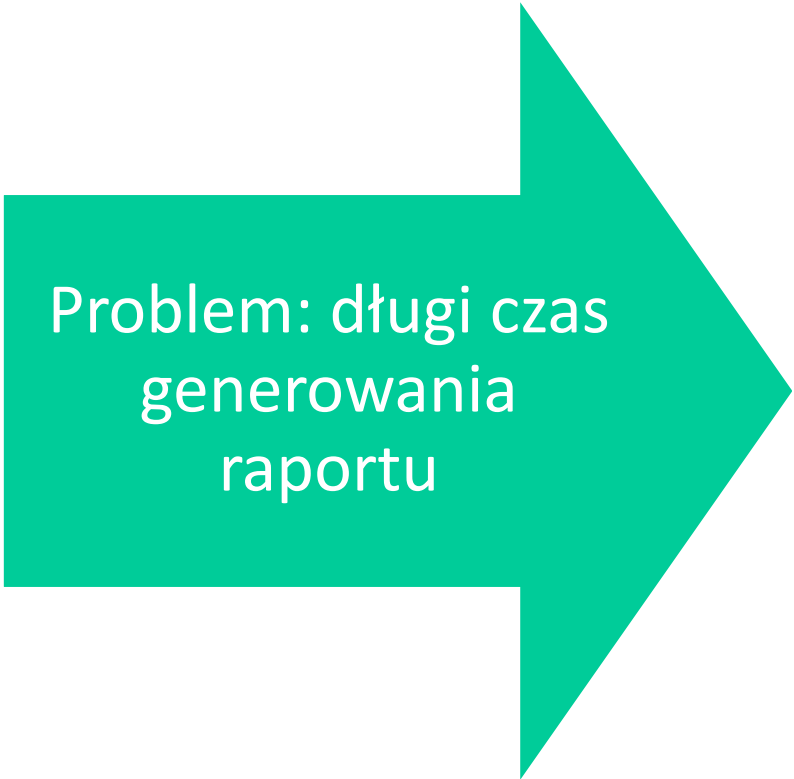
A large green arrow pointing to the right, containing text.

Problem: brak
porównywalności
wyników z
kolejnych lat

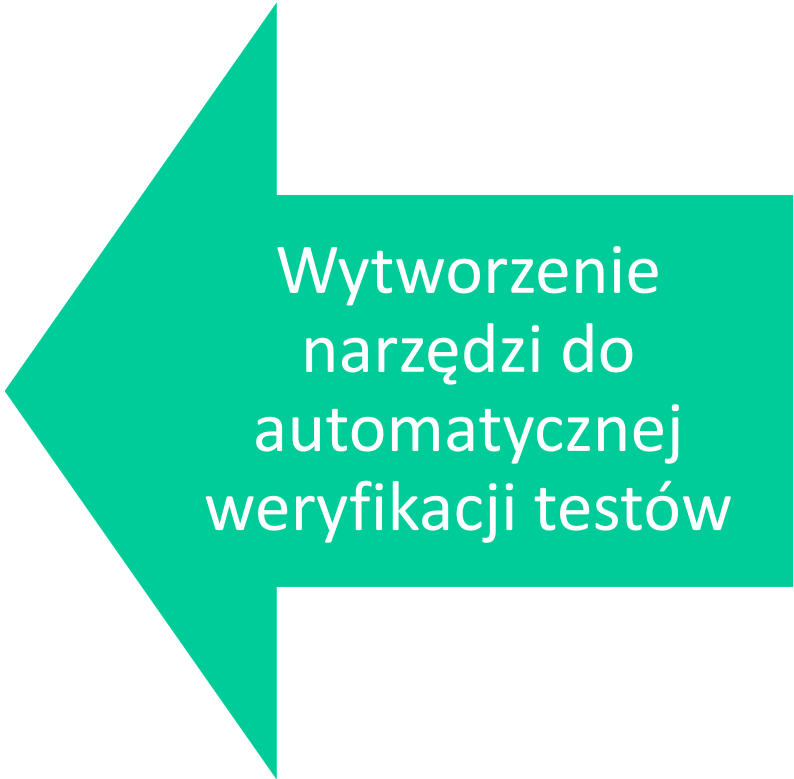
A large green arrow pointing to the left, containing text.

Oparcie się o
normy

Do czego mierzymy?


A large, solid green arrow pointing to the right, containing white text.

Problem: długi czas
generowania
raportu


A large, solid green arrow pointing to the left, containing white text.

Wytworzenie
narzędzi do
automatycznej
weryfikacji testów

Do czego zmierzamy?

A large green arrow pointing to the right, containing the text 'Problem: niewielki rynek'.

Problem: niewielki
rynek

A large green arrow pointing to the left, containing the text 'Testy na zgodność z normą mogą otworzyć rynek europejski'.

Testy na zgodność z
normą mogą
otworzyć rynek
europejski

Tester online

tester.esig.imm.org.pl



v.0.7 (20.10.2015)

Wybierz plik z podpisem: Nie wybrano pliku

Wersja beta aplikacji testującej podpis elektroniczny na zgodność z normą ETSI TS 119 134-5

Obsługiwane formaty: XAdES enveloping, dopuszczalny rozmiar pliku 5MB

Kontakt: lpe@imm.org.pl tel: +48 22 6218441 wew. 229

Testing Compliance & Interoperability

- ETSI TS 119 134-5 (XAdES) – 235 testów
 - B (zaimplementowane)
 - T (do końca roku 2015)
 - LT (do końca roku 2015)
 - LTA (do końca roku 2015)

Raport z testów

Test ID: (2) XAdES/PROPERTIES/INSTANCES/ST/6

TEST DESCRIPTION

Target: XAdES signature generator claiming conformance to B-Level of XAdES baseline profile as specified in [2]

Predicate: A XAdES signature MAY contain the xades:SignerRole signed property

Prescription Level: **Optional**

Conformance Level: **B-Level**

TEST RESULT

Result: **false**

Log: **null**

Test ID: (3) XAdES/PROPERTIES/INSTANCES/ST/1

TEST DESCRIPTION

Target: XAdES signature generator claiming conformance to B-Level of XAdES baseline profile as specified in [2]

Predicate: A XAdES signature SHALL contain the xades:SigningTime signed property

Prescription Level: **Mandatory**

Conformance Level: **B-Level**

TEST RESULT

Result: **true**

Log: **2010-10-05T11:37:07Z**

Dziękuję za uwagę

tester.esig.imm.org.pl

Karol Szacki

(k.szacki@imm.org.pl)

Laboratorium Podpisu Elektronicznego