

Tabela kompatybilności formatów podpisu elektronicznego w Polsce

Lp	Rozszerzenie	Firma odpowiedzialna	Format pliku	Zastosowanie	Format podpisu
1	EML	Certum	S/MIME	uniwersalny	PKCS#7
2	ZSI	Zeto Białystok	XML	UPO	XML-DSig
3	signPro	Sigillum	S/MIME	uniwersalny	PKCS#7
4	XML	Certum	XML	UPO	XML-DSig
5	XML	Sigillum	XAdES	uniwersalny	XAdES
6	SDOC	Sigillum	CAB		PKCS#7
7	SIG	Certum	CMS	uniwersalny	CMS
8	SIG	Sigillum	CMS	uniwersalny	CMS
9	SIG	KIR	PKCS#7	uniwersalny	PKCS#7
10	SIG	itBCG	XAdES	uniwersalny	XAdES
11	P7	Sigillum	PKCS#7	uniwersalny	PKCS#7
12	XAdES	KIR	XAdES	uniwersalny	XAdES
13	PDF	Ministerstwo Finansów	PDF	UPO	XAdES
14	EBF	ebStream	EBF		XAdES

Legenda:

"kontener"	struktura zawierająca w sobie inny dokument w dowolnym formacie, podpisany jako ciąg bitów
"format"	struktura zawierająca dane oraz podpis elektroniczny tych danych
rozszerzenie	rozszerzenie pliku fizycznego widoczne dla użytkownika końcowego
format pliku	format pliku widoczny po jego otwarciu np. w edytorze binarnym
format podpisu	format podpisu elektronicznego zagnieżdżonego w formacie pliku, lub z nim tożsamy w przypadku kontenerów

Kompatybilność:

zielone	formaty między którymi może zachodzić kompatybilność (nie testowane w praktyce)
wypełnienie	formaty między którymi mogłyby zachodzić kompatybilność, ale różniące się rozszerzeniami
białe	zupełnie z innej bajki

Lp	Rozszerzenie	Opis
1	EML	Kontener dla UPO zwracanego przez ESP Certum (np. ZUS)
2	ZSI	Format UPO zwracanego przez ESP Zeto Białystok (np. Urząd Miasta Krakowa)
3	signPro	Kontener dla dokumentu podpisanego programem Sigillum Sign Pro po wybraniu opcji PKCS#7
4	XML	Format wewnętrzny UPO zwracanego przez ESP Certum (plik formularz.xml jest załącznikiem do maila S/MIME)
5	XML	Kontener dla dokumentu podpisanego programem Sigillum Sign Pro po wybraniu opcji XAdES

6	SDOC	Format dokumentu archiwalnego eksportowanego z Worda przez starą wersję programu Sigillum Sign
7	SIG	Kontener dla dokumentu podpisanego programem Certum Sign
8	SIG	Kontener dla dokumentu podpisanego programem Sigillum Sign Pro po wybraniu opcji CMS
9	SIG	Kontener dla dokumentu podpisanego programem KIR SafeDevice (obecnie nie oferowany)
10	SIG	Format zewnętrznego podpisu do faktury elektronicznej wystawianej przez TPSA (na komponentach Sigillum)
11	P7	Kontener dla dokumentu podpisanego programem Sigillum Sign Pro po wybraniu opcji PKCS#7
12	XAdES	Kontener dla dokumentu podpisanego programem KIR SZAFIR
13	PDF	Formularze podatkowe w ramach systemu e-Deklaracje, także UPO zwracane przez system
14	EBF	Format formularzy wprowadzony przez firmę ebStream

Uwagi:

1. skrzynka podawcza Certum zwraca UPO w postaci pliku email z rozszerzeniem EML, który jest strukturą S/MIME; jednym z załączników tej struktury jest plik "formularz.xml"
2. program KIR SafeDevice nie jest obecnie w aktywnej sprzedaży, jednak nadal występuje na rynku tam gdzie został wcześniej sprzedany

Przygotował: Paweł Krawczyk <http://ipsec.pl/>
Stan na 19 marca 2008