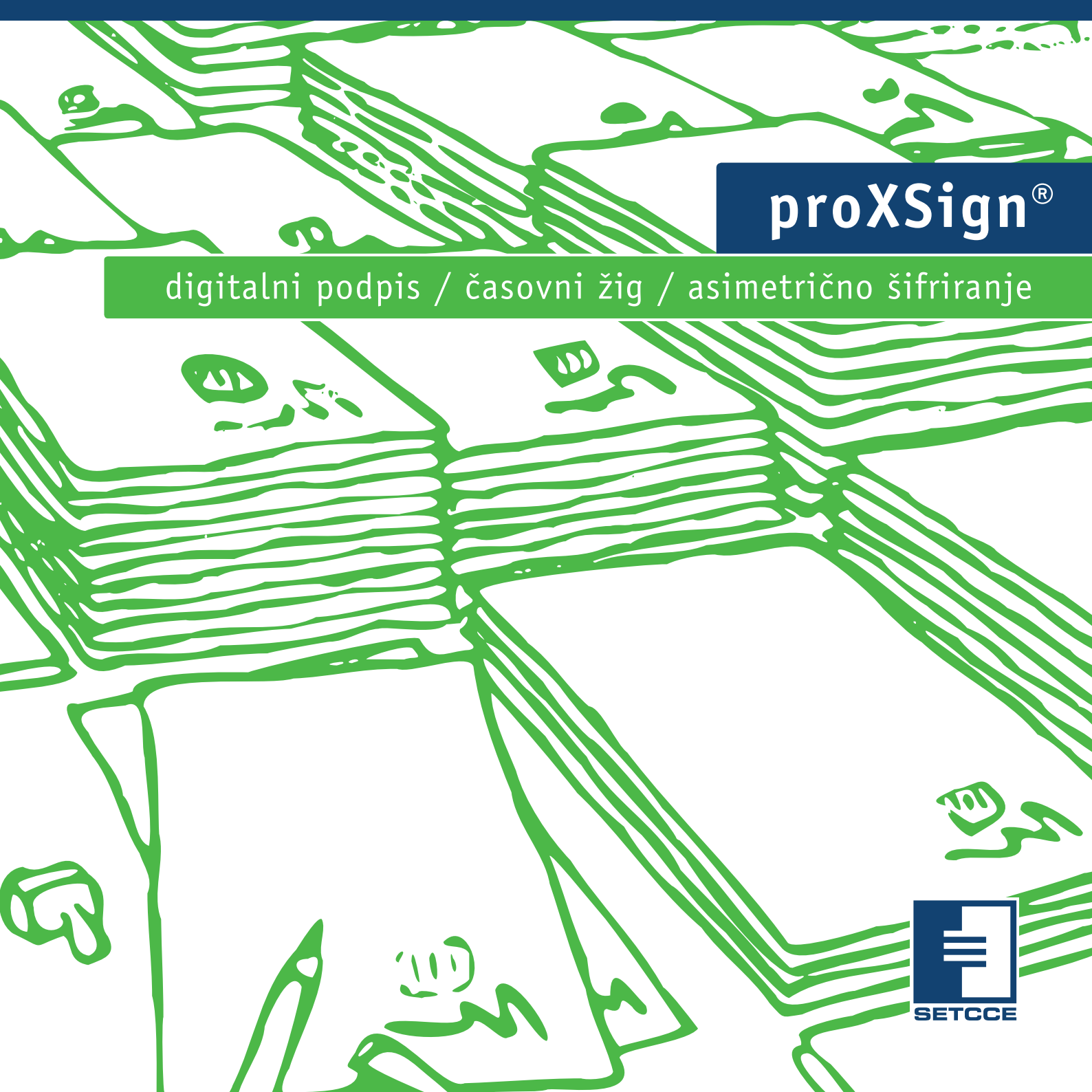


The background of the entire page is a complex, abstract line drawing in green ink. It features a dense network of overlapping, wavy, and straight lines that create a sense of movement and depth, resembling a stylized landscape or a microscopic view of a material.

proXSign®

digitalni podpis / časovni žig / asimetrično šifriranje



proXSign®

proXSign® je komponenta za digitalni podpis in časovni žig ter asimetrično šifriranje. Priloženi grafični vmesnik ji omogoča takojšnjo in enostavno integracijo v poljubno aplikacijo ali sistemsko rešitev.

proXSign® je namenjen uporabnikom, ki zahtevajo vrhunske rešitve v skladu z najvišjimi varnostnimi zahtevami in standardi ter določili slovenske in evropske zakonodaje.

ZAKAJ proXSign®?

Z uporabo komponente proXSign® je mogoče doseči **do 80-odstotni prihranek pri stroških** papirnega poslovanja in

poštnih storitev! Dokumente podjetja, ki so lahko pravno obvezujoči ali "običajni", je mogoče z digitalnim podpisom ohraniti izključno v elektronski obliki in jih takšne tudi izmenjevati s poslovnimi partnerji, kupci, dobavitelji, državo itd.

Slovenska zakonodaja predpisuje pogoje, pod katerimi ima elektronska oblika dokumentacije enako pravno veljavnost kot pisna. proXSign® ta določila dosledno upošteva in tako omogoča **dematerializacijo poslovnih procesov** ter uvedbo **brezpapirnega poslovanja**.

proXSign® je na voljo tudi z dodatkom za digitalno podpisovanje in preverjanje podpisa po nacionalnem standardu e-SLOG.

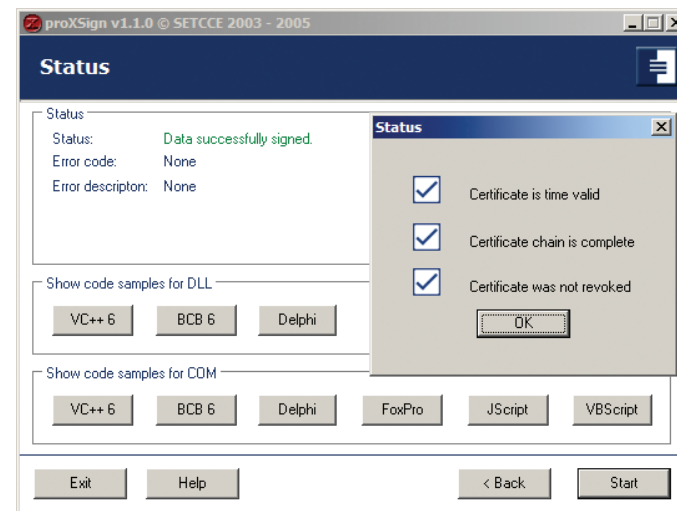
PRIMERI UPORABE

Komponenta proXSign® izrablja infrastrukturo javnih ključev in se v poslovni praksi uporablja za:

- Digitalno podpisovanje izdanih elektronskih računov (samodejno ali na zahtevo uporabnika)
- Formalno potrjevanje korakov poslovnih procesov (npr. likvidacija računov)
- Digitalno podpisovanje elektronskih obrazcev in pravno obvezujočih pogodb (interakcija B2B ali B2C)
- Časovno žigosanje digitalno podpisanih dokumentov (z namenom podaljševanja veljavnosti digitalnega podpisa)
- Varovanje zaupnih podatkov z asimetričnim šifriranjem

INTEGRACIJA

Uporabniški grafični vmesnik, ki je priložen komponenti proXSign®, omogoča enostavno nadgradnjo poljubnih aplikacij v okolju Windows s funkcionalnostmi digitalnega podpisovanja, časovnega žigosanja in šifriranja dokumentov v kateremkoli formatu.



Integracija je mogoča s poljubno aplikacijo, ki deluje v okolju Windows. Grafični vmesnik nudi pomoč za integracijo komponente proXSign® v okolje VC++6, BCB6, Delphi, Jscript, VBScript in FoxPro za poljubne scenarije uporabe njenih funkcij.

Komponenta je v celoti pripravljena v programskem jeziku C++ in je preko grafičnega vmesnika uporabna tudi kot samostojna aplikacija z neokrnjenimi funkcionalnostmi.

PREDNOSTI

Prednosti komponente proXSign®:

- Skladnost z nacionalno in mednarodno zakonodajo ter direktivami
- Skladnost z globalnimi standardi

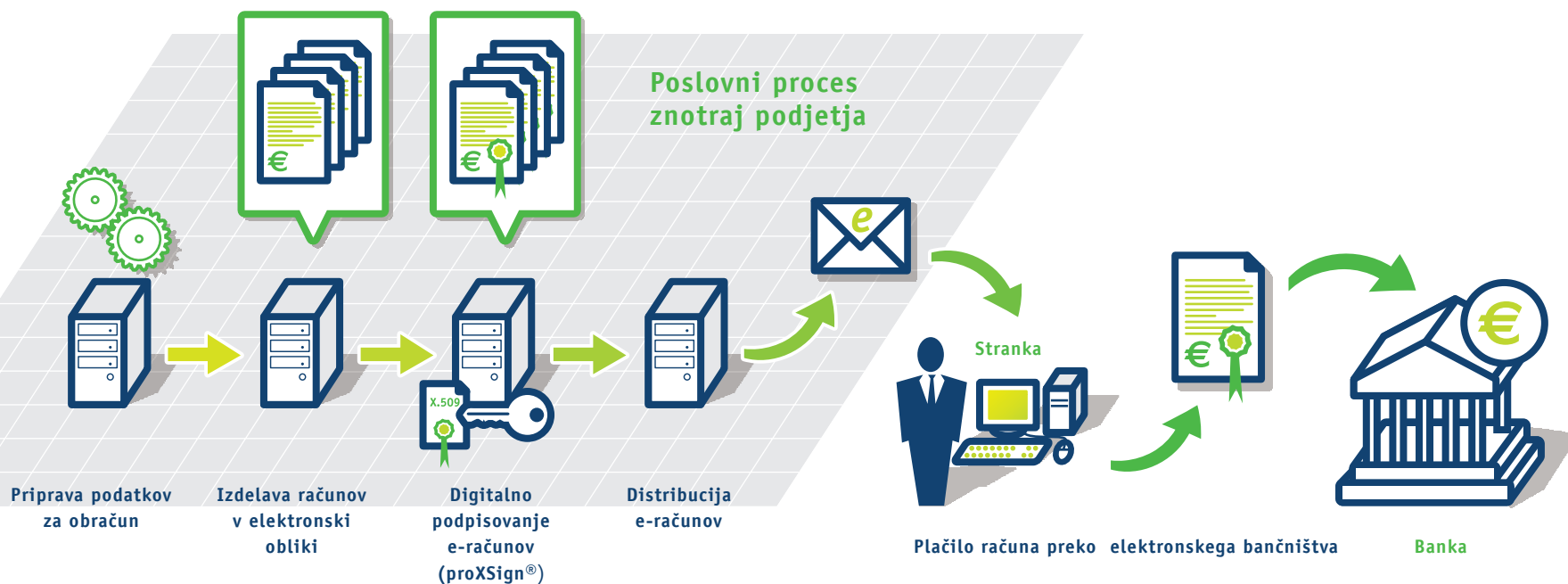
(W3C XMLDSig in XMLEnc ter Entrust XMLTS protokol) in nacionalnim standardom e-SLOG

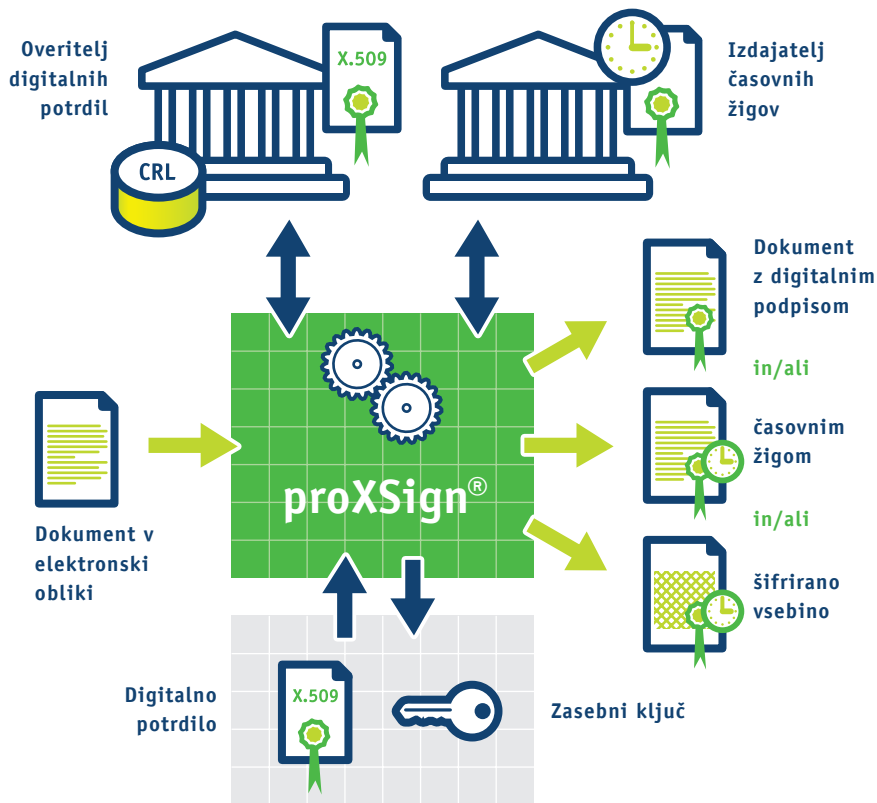
- Enostavna integracija v poljubno okolje s pomočjo priloženega zmogljivega grafičnega vmesnika
- Zanesljivo delovanje
- Združljivost z vsemi okolji Windows
- Kompaktna knjižnica dolžine 820 KB z vsemi funkcionalnostmi (podpisovanje, šifriranje in časovno žigosanje)
- Podpora tehnologiji ActiveX
- Neodvisni COM in DLL knjižnici (ni potrebe po ostalih knjižnicah, npr. .NET)
- Podpora najbolj razširjenim programskim jezikom
- Delovanje komponente v zaledju brez obremenjevanja končnih uporabnikov.

Uporaba storitev, nakup proizvodov



Stranka





Gary Krall, VeriSign, Inc.:

»proXSign® was a perfect fit for us. We were looking for a light-weight library that would reduce our development time by allowing us to utilize a COM library. It had well-documented interfaces and easily dropped into our product which had to be fully compliant with the XMLDSig standard.«

Tomaž Pernovšek, SiOL internet, d.o.o.:

»Strankam, ki se za to odločijo, v SiOLu že od leta 2003 izdajamo digitalno podpisane elektronske račune in s tem tudi možnost preverjanja veljavnosti računov. Komponenta proXSign® se je pri tem izkazala kot ključen tehnološki gradnik, kjer imajo preprosta implementacija, enostavna uporaba, hitrost izvajanja in robustnost delovanja ključno vlogo.«

DODATNE INFORMACIJE:



SETCCE
Tehnološki park 21
SI-1000 Ljubljana
t: (01) 620 4500
e: info@setcce.si
i: www.setcce.si

REFERENCE IN UPORABNIKI

Komponento proXSign® je priznala organizacija W3C (World Wide Web Consortium), ki določa globalne standarde digitalnega podpisovanja in šifriranja na področju internetnih tehnologij. Naslov: www.w3.org/signature

Pomebnejši uporabniki in implementatorji komponente proXSign®:

- VeriSign, Inc., ZDA
- kitajska javna uprava, davčni urad ZhuHai
- Halcom Informatika d.o.o.
- DATALAB Tehnologije d.d.

- SiOL internet d.o.o.
- H&S Software AG, Avstrija
- Dafolo, Danska
- Sella Bank, Italija
- Valmesa, Španija
- Infocamere, Italija
- MAOP KI d.o.o.

KAKO DO proXSign®-a?

Na naslovu www.setcce.org/proxsign so na voljo dodatne informacije o komponenti in 30-dnevna brezplačna preizkusna različica komponente proXSign® z neomejeno funkcionalnostjo.