

Signing Service

I digitaliseringens era är det viktigt för organisationer att vara mer effektiva och stödja interna processer elektroniskt. Ett led i detta är att möjliggöra signering och bevarande av dokument i elektroniskt format. Ett av målen för en effektiv e-förvaltning är även att bidra till att förbättra miljön och därmed minska användande av papper.



PDF-signering

En eller flera signaturer kan appliceras på ett dokument.

Signaturen är personlig och härrör från ett användarcertifikat.

Signaturen säkerställer att innehållet i ett dokument är godkänt av en eller flera användare.



PDF-sigill

Ett sigill kan appliceras på dokument som används framförallt utanför organisationen.

Ett sigill är inte personligt, utan representerar organisationen. Ett sigill kan appliceras på ett signerat dokument.



Signering av transaktioner

Transaktioner kan i dagsläget signeras med hjälp av PhenixID:s mobila app "One Touch", eller Svenskt BankID.



Verifiering av signatur

Mottagare av ett signerat dokument går till en publik länk där det signerade dokumentet verifieras. Verifiering visar att dokumentet inte har ändrats och att det verkligen kommer från den organisation som utfärdat dokumentet.

Signering som tjänst

Med PhenixID Signing Service kan en användare enkelt underteckna eller signera dokument. Användare laddar upp dokument till tjänsten via webbplatsen PhenixID Signing Service eller via applikation som har implementerat PhenixID Signing Service API.

När dokumentet är signerat eller har fått ett sigill adderat returneras det till användaren, antingen via en direkt nedladdning eller ett e-postmeddelande.

Tjänsten stödjer stark autentisering med flera metoder och även Single Sign-On som kan tillämpas på vissa eller alla klienter. Se PhenixID Multi-Factor Authentication.

Standarder

Tjänsten stödjer flera format:

- PDF / A är en ISO-standardiserad version av det portabla dokumentformatet (PDF) som är specialiserat för digitalt bevarande av elektroniska dokument.

- PAdES, specificerar exakta profiler för användning med avancerad elektronisk signatur i den mening som avses i EU-direktivet 1999/93 / EG. (Ett viktigt problem) En viktig utmaning som drar nytta av PAdES är att elektroniskt signerade dokument kan förbli giltigt under långa perioder, även om underliggande kryptografiska algoritmer bryts.

PhenixID Signing Service stöder PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) Basic Profile, vilket gör det kompatibelt med den europeiska eIDAS-förordningen. Mer information om PAdES-profiler finns på www.etsi.org

Utseende

PhenixID Signing Service webbapplikation kan anpassas till en organisations grafiska profil.

Utseende

Språkstöd

Flerspråkigt stöd, en användare kan välja sitt föredragna språk.

Elektronisk signering

Elektronisk signering av ett dokument ger en elektronisk, självständig signatur, vilket innebär att dokumentets äkthet kan bevisas trots att mottagaren inte har tillgång till den ursprungliga källan.

För att kunna signera krävs två mekanismer:

- Identifiera användaren säkert genom stark autentisering.
- Signering med certifikat.

Dokumentsignering

En eller flera signaturer kan appliceras på ett dokument.

Signaturen är personlig och härrör från ett användarcertifikat.

Signaturen säkerställer att innehållet i dokumentet är godkänt av en eller flera användare.

Dokumentsigill

Sigill kan appliceras på dokument som skall användas utanför en organisation.

Ett sigill är inte personligt, utan representerar organisationen. Ett sigill säkerställer att dokumentet är oförvanskat vid tidpunkten för applicering av sigillet.

Ett sigill kan appliceras på ett signerat dokument.

Verifiering

Mottagare av ett signerat dokument gå till en publik länk där ett signerat dokument verifieras. Verifiering visar att dokumentet inte har ändrats och att det är det verkligen kommer från den organisation som utfärdat dokumentet.

Transaktionssignering

Transaktioner kan signeras med hjälp av PhenixID:s mobila app "One Touch", eller Svenskt BankID.

API-stöd

Utvecklare kan enkelt lägga till signeringsfunktionalitet för sina applikationer. Ett REST-baserat API finns tillgängligt för integration.