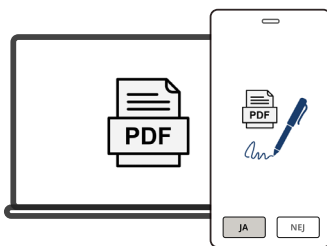


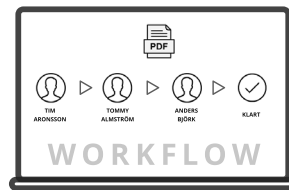
Elektroniska underskrifter

Elektroniska underskrifter för alla

I digitaliseringens tidevarv är det viktigt för organisationer att vara mer effektiva och stödja interna processer elektroniskt. Ett led i detta är att möjliggöra elektroniska underskrifter och bevarande av dokument i elektroniskt format. PhenixID har lösningar för avancerade elektroniska underskrifter av både dokument och transaktioner.



Elektronisk underskrift av PDF eller transaktion med BankID, Freja eID eller annan MFA-metod.



Smidig och säker hantering av multipla elektroniska underskrifter genom workflow.



Lösningen följer riktlinjer, standarder samt krav från EU och ETSI. Vi bevakar noga DIGG's initiativ för området.

Elektronisk underskrift

En elektronisk underskrift gör det möjligt att bevisa att en handling är underskriven av en eller flera personer:

- Det går att verifiera riktigheten/äktheten i handlingen
- Att handlingen inte har blivit modifierad sedan den signerats
- Att handlingen är giltig
- En e-underskrift är personlig och kopplad till en individ. När någon skriver under med en e-underskrift knyts dennes identitet till den elektroniska handlingen.
- Först utförs godkänd legitimering med t.ex. tjänstekort eller för externa individer t.ex. BankID
- Dokumentet visas för användaren som sedan kan välja att signera dokumentet. Tjänstekort eller BankID kommer då användas en gång till för att slutföra den elektroniska underskriften.

E-stämpel / sigill

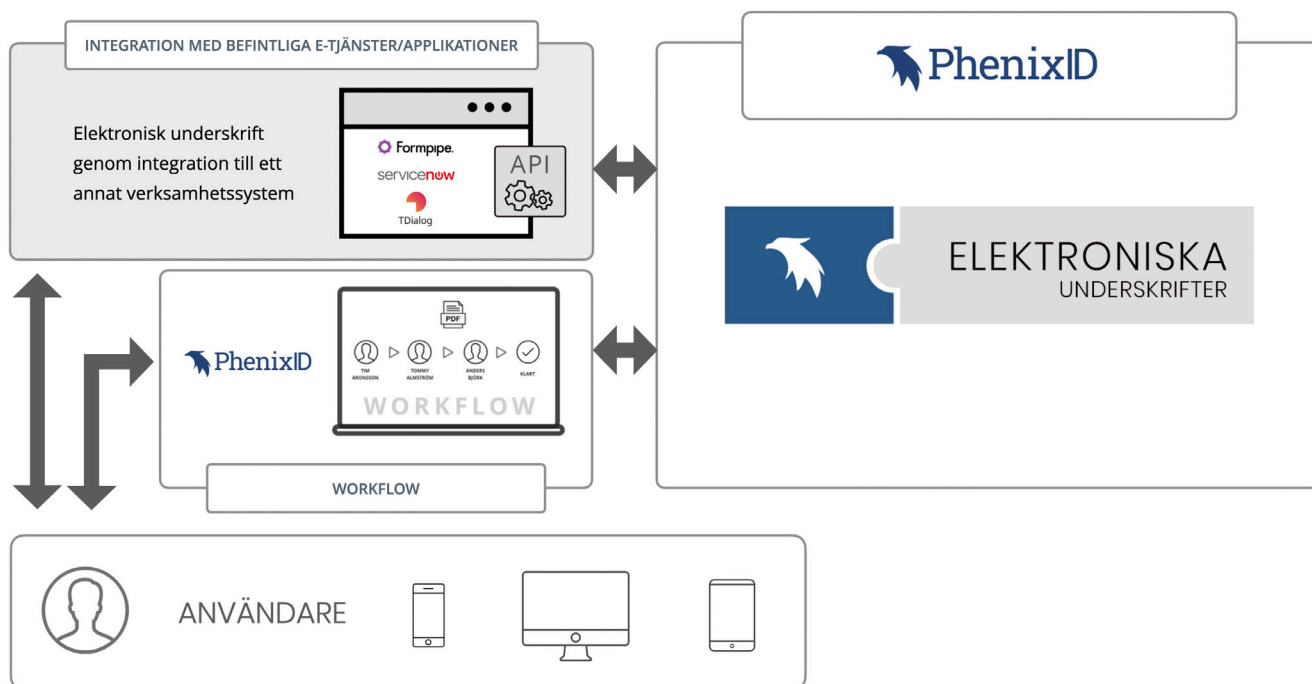
E-stämpel kan påföras för dokument som används officiellt utanför organisationen. E-stämpel är inte personlig utan representerar organisationen (t.ex. kommunen). En e-stämpel garanterar att informationen är oförvanskad vid tillfället för skapandet.

Dokumentformat för e-arkiv

Det är viktigt att de undertecknade dokumenten skapas med ett arkivsäkert dokumentformat, PDF/A-1, samt att de uppfyller standard för dokument innehållande elektronisk signatur exempelvis PAdES. Ska signaturen kunna valideras bör de också uppfylla standarden för långtidsvalidering LTV.

Det finns två olika sätt att använda tjänsten för elektroniska underskrifter:

En webbapplikation för att manuellt skapa ett ärende för elektronisk underskrift med en eller flera personer engagerade i processen. Personer kan både vara anställda samt externa individer
Integration med API från verksamhetssystem.



Verifiering av dokument

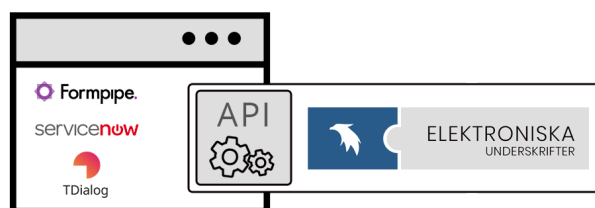
För dokument med inbäddad signering kan programvara användas för verifiering. exempelvis Acrobat Reader. Dock stödjer Adobe en begränsad mängd certifikat initialt. På grund av detta är det viktigt att slutanvändarna är medvetna om att Adobe Reader inte flaggar dokumentet med "en grön ikon" om Adobe Reader inte känner igen använt certifikat. Observera att detta inte betyder att använda signeringar är ogiltiga utan endast att Adobe Reader inte litar på inblandade certifikat!

Lösningen levereras med en integrerad valideringstjänst som kan användas både externt som internt.

Integration med befintliga e-tjänster/applikationer

PhenixID erbjuder ett API som möjliggör att det förtjänstfullt går att integrera elektroniska underskrifter till de applikationer som ni redan använder.

PhenixID kan alltså utföra en avancerad elektronisk underskrift genom integration till ett annat verksamhetssystem. Detta innebär att användarna kan arbeta vidare i befintliga lösningar för hantering av digitala dokument.



Läs mer på phenixid.se/product/elektroniska-underskrifter-swedish

VARFÖR

Vi på PhenixID är **passionerade** kring att hjälpa organisationer med att känna tillit till oss och till deras digitala identiteter. Vi värdesätter **integritet** och **expertis** genom att vara ärliga mot våra kunder och leverera **kvalitet** och **trygghet**.

HUR

Vi på PhenixID är **kundnära** och fokuserar på **förståelse** av era utmaningar. Genom våra kunders **delaktighet** kan vi genom **flexibilitet** leverera lösningar som är både **konkreta** och **effektiva**.

VAD

Vi levererar **säkerhet genom identitet** på en solid plattform som kan hantera den konstanta förändring som våra kunder upplever. Med vår långa **erfarenhet** kan vi **tryggt** leverera värde både på kort och lång sikt.