



# pki signing

Ontdek waarom



ISO 27001:2017

Gecertificeerd  
door Brand Compliance

## Intro

Bedankt voor je interesse in PKIsigning!

In de afgelopen jaren is onze ondertekenoplossing door steeds meer administratie- en accountantskantoren omarmd. Wij groeien!

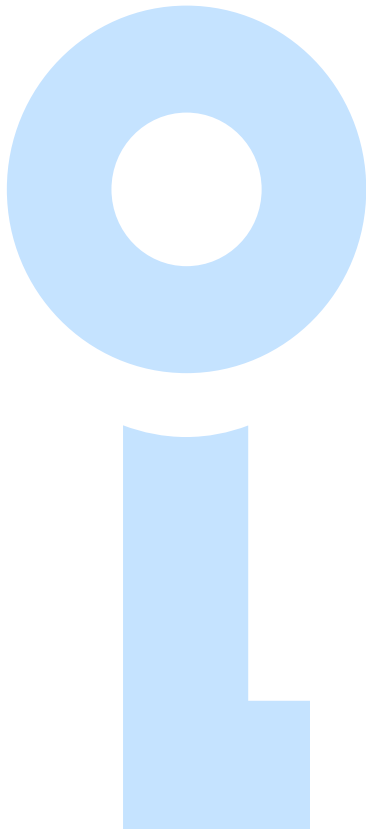
Dat is niet zonder reden.

Kantoren die zich serieus verdiepen in de materie van de elektronische ondertekening komen na hun onderzoek altijd bij PKIsigning uit. Wij leveren namelijk de beste digitale handtekening!

‘Beste’ betekent voor ons een handtekening met zo groot mogelijk aantal juridische waarborgen én zo groot mogelijk gebruiksgemak. Juist deze combinatie is onze ambitie en onderscheidende factor.

En wij geloven dat jij hierop zit te wachten!

Dirk Kreijkes – directeur PKIsigning



## **Inhoud**

**Ontdek de 'signing engine'**

**Ondertekensoftware of juist een portal**

**Ondertekenen zonder technisch gedoe**

**Ondertekenen op het hoogste niveau**

**Inzetbaarheid PKI signing**

**Binnen jouw applicatielandschap**

**Unieke extra's**

**De juiste waarborgen**

**Team van specialisten**

## Ontdek de 'signing engine'

PKI signing kent twee verschijningsvormen.  
Het is goed om dat eerst te begrijpen:



### Signing API

Onze eigen ondertekenmotor is uniek. Hij is ontwikkeld in eigen beheer en is in staat om op onderscheidende wijze ondertekeningen te voltrekken. Deze 'engine' was wereldwijd de eerste die erin slaagde om bijvoorbeeld accountantsverklaringen elektronisch te ondertekenen.

De motor is zó goed dat heel veel andere leveranciers onze motor in hun product gebruiken! Onder de motorkap (embedded) en/of via een API-aanroep.



### Signing Platform

Daarnaast kun je ook ons complete product gebruiken. Dit noemen we 'het platform'. Hier kun je allerlei soorten documenten uploaden om te laten ondertekenen. Met een handig dashboard.

Via een ondertekenverzoek per e-mail nodig je anderen uit om te ondertekenen. Als de ondertekening voltooid is, wordt het document vergrendeld en kunnen jullie het gewaarmerkte document downloaden.

## Ondertekensoftware of juist een portal

Sommige kantoren hebben ondertekensoftware, sommigen een klantportal en anderen hebben beide. Wat is PKIsigning eigenlijk?

### “Het beste van beide, maar dan beter en goedkoper!”



#### Voordelen van ondertekensoftware

- ✓ Werken met een rechtstreekse e-mailuitnodiging zonder dat je klant hoeft in te loggen op een ingewikkeld portaal.
- ✓ PDF-opmaakfuncties en PDF-ondertekening van bijvoorbeeld offertes en arbeidsovereenkomsten.



#### Voordelen van een klantportaal



- ✓ Een directe verbinding naar Digipoort (Logius) voor het insturen van fiscale aangiften naar de Belastingdienst en publicatiestukken naar de Kamer van Koophandel.
- ✓ XML/XBRL rendering, validatie en XML/XBRL-ondertekening van bijvoorbeeld een accountantsverklaring.



#### PKIsigning



PKIsigning combineert in haar platform de beste functies. Je hebt daarmee nog maar één applicatie nodig voor alle soorten ondertekeningen (data & pdf) én je hebt een efficiënt proces door het direct indienen van stukken na ondertekening!

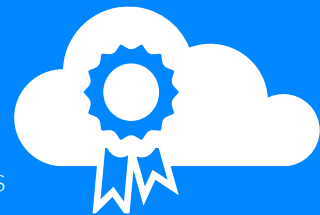


## Ondertekenen zonder technisch gedoe

Voor onze cloudsoftware hoef je niets te installeren!

Als je wilt ondertekenen op het hoogste niveau (gekwaliceerd) heb je een certificaat nodig. Inmiddels kunnen deze certificaten ook in een digitale kluis geplaatst worden, dat noemen we HSM-ondertekening. Die digitale kluis moet aan de strengste eisen voldoen. Het Agentschap Telecom houdt hier toezicht op. QuoVadis heeft als leverancier van vertrouwensdiensten een HSM.

PKIsigning is de eerste leverancier die hier succesvol mee integreert. Zo kun je ondertekenen waar je maar wilt. Bijvoorbeeld op mobiel of tablet. Zonder concessies voor wat betreft de juridische rechtsgevolgen. De gekwalificeerde ondertekening in namelijk onherroepelijk rechtsgeldig.



## Maak je nog gebruik van USB-tokens of Smartcards?

Geen punt. Dan bieden we een browser-extensie aan, zodat onze cloudsoftware jouw lokale USB-apparaat herkent en het certificaat ophaalt.

## Ondertekenen op het hoogste niveau

Waarschijnlijk weet je al, dat er drie niveaus zijn waarop je iets kunt ondertekenen. Een simpele elektronische handtekening, een geavanceerd elektronische handtekening en een gekwalificeerde elektronische handtekening.

### “Je kunt alle handtekeningen zetten met PKI signing”

Wij adviseren je echter om te kiezen voor de variant met de beste juridische waarborgen. Omdat we geloven dat, in een wereld waar steeds meer berichtverkeer elektronisch plaatsvindt, het vaststellen van de betrouwbaarheid van handtekeningen en identiteiten steeds belangrijker wordt.

In sommige situaties kun je niet gekwalificeerd ondertekenen en ben je aangewezen op een geavanceerde ondertekening. Deze is niet onherroepelijk rechtsgeldig. Je dient zelf zogenaamde ‘bewijslast’ aan te leveren. Dit is dus superbelangrijk. Volgens de Europese eIDAS-verordening moet de geavanceerde ondertekening ook aan strenge eisen voldoen.

**Ons platform biedt daarom bij de geavanceerde variant extra zekerheden, waar we ons in onderscheiden ten opzichte van andere ondertekendiensten:**



Basisfeatures binnen de software: multifactor authenticatie + validatie e-mail voor aflevering + SMS-verificatie + IDIN-verificatie.



Extra: verbondenheid document en ondertekenaar: de audittrail wordt versleuteld opgeslagen als onderdeel van de ondertekentransactie binnen het document zelf.

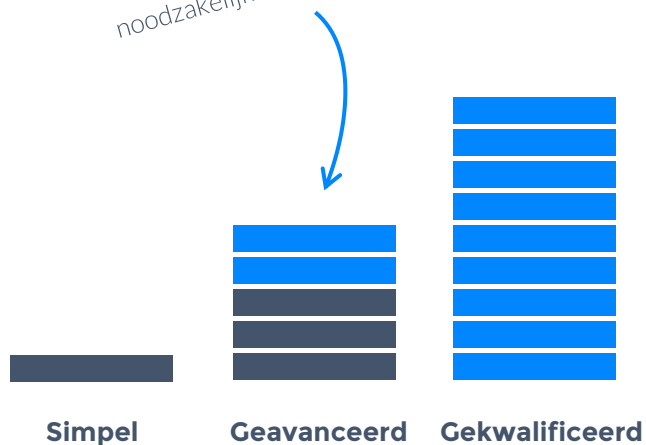


Extra: de totstandkoming van de ondertekentransactie wordt verzegeld door middel van een gekwalificeerd eSeal-certificaat uitgegeven door een QTSP.

## Extra waarborgen!

Het ondertekenen met PKI signing

*In aanvulling op andere aanbieders  
voegen wij bij 'geavanceerd'  
waardevolle (en in onze visie  
noodzakelijke) waarborgen toe!*



## Inzetbaarheid PKI signing

Voor het ondertekenen van:

- ✓ inkoopcontracten
- ✓ verwerkersovereenkomsten
- ✓ offertes
- ✓ algemene voorwaarden
- ✓ opdrachtbevestigingen
- ✓ clientacceptaties
- ✓ arbeidsovereenkomsten
- ✓ werkgeversverklaringen
- ✓ facturen
- ✓ samenstelverklaringen
- ✓ controleverklaringen
- ✓ managementovereenkomsten
- ✓ adviesbrieven
- ✓ overige verklaringen
- ✓ enzovoorts!







## Binnen jouw applicatielandschap

We snappen dat PKIsigning niet de enige software is die je gebruikt.

Daarom hebben we een moderne API die openbaar gedocumenteerd is. Je vindt de specificaties in onze online kennisbank.

Daarmee ben je niet beperkt en kun je onze oplossing integreren waar en wanneer jij dat wilt! We proberen zelf ook met zoveel mogelijk applicaties standaard integraties te ontwikkelen. De lijst is al lang maar breiden we natuurlijk voortdurend uit.



## Azure AD en andere identity services

Je kunt ook eenvoudig zogenaamde Single-Sign-On integraties maken naar PKIsigning. Het is een beetje technisch maar houdt in dat je, als je eenmaal in een vertrouwd domein bent ingelogd, niet apart voor PKIsigning hoeft in te loggen. Wel zo makkelijk.



## Documenten versturen ZONDER ondertekenen

Weet je dat je binnen PKIsigning ook documenten en dossiers kunt versturen waarop geen ondertekening is vereist? Zo kun je meerdere documenten delen met ontvangers die niet ondertekenen. Veilig en snel.

## Unieke extra's

We regelen de volgende uitbreidingen en services voor je om je nog beter van dienst te zijn.



Whitelabel mogelijkheden. Niet alleen een ander logootje en eigen kleuren maar een compleet eigen signing service voor jouw kantoor!



Azure Blob-Storage. De (tijdelijke) opslag van documenten rechtstreeks in je eigen Azure tenant.



Certificaatuitgifte en HSM-onboarding. We voeren identificaties uit voor allerlei soorten certificaten en helpen bij de omzetting naar HSM-certificaten.



Inhoudelijke in-company trainingen. Niet alleen een gebruikerstraining maar ook inhoudelijke trainingen rondom bijvoorbeeld de juridische aspecten van de elektronische ondertekening.



Widget voor AFAS-software. Maak je gebruik van AFAS? Dan kun je een speciale widget integreren binnen InSite om PKIsigning vanuit AFAS aan te sturen!

## De juiste waarborgen

Jij wilt zekerheid. Dat begrijpen we als geen ander.



eIDAS-  
Compliant  
Ondertekenen



AVG-  
Compliant  
maatregelen en  
overeenkomsten



Audits doorstaan  
van externen op  
onze maatregelen



ISO 27001  
certificering

## Onze services steunen op Microsoft Azure

Bekijk een compleet overzicht op <https://azure.microsoft.com/nl-nl/overview/trusted-cloud/compliance/>



ISO 27001



SOC/ISAE 3402

## Deze topkantoren vertrouwen op onze diensten

Jij ook?



### Team van specialisten

Ons team heeft praktijkervaring in de accountancy. Niet alleen als leverancier, maar onze collega's hebben zelf ook binnen een accountantskantoor gewerkt.

Daarmee kunnen we niet alleen goed meedenken met jouw processen, we snappen ook de inhoudelijke, juridische en vaktechnische vraagstukken, die komen kijken bij een implementatie.

Dat maakt ons uniek en helpt jou vooruit!

