



Digitale samenleving – digitaal vertrouwen

Onze samenleving wordt steeds meer digitaal en daarmee ook de manier waarop we informatie uitwisselen. Dit heeft uiteraard veel voordelen. Digitale informatie is echter ook gemakkelijk te wijzigen (manipuleren) zonder dat dit duidelijk is voor de gebruiker. In dat geval is de informatie niet langer authentiek, integer en betrouwbaar. De gevolgen kunnen verstrekkend zijn als blijkt dat op basis van onjuiste informatie besluiten worden genomen.

Het is van groot belang dat de verstrekker van digitale informatie kan garanderen dat de informatie 100% betrouwbaar is en dat de ontvanger dit eenvoudig kan controleren.

eWaarmerk[®] biedt deze zekerheid!

eWaarmerk[®]

eWaarmerk biedt de mogelijkheid om digitale informatieobjecten (documenten / dossiers / processen) te voorzien van een digitale vingerafdruk. Dit digitale eWaarmerk wordt opgeslagen op basis van Blockchaintechnologie en kan in geen geval gewijzigd of gemanipuleerd worden.

De ontvanger kan te allen tijde – via dezelfde Blockchaintechnologie - controleren (valideren) of vorm, inhoud en structuur van het ontvangen digitale document gelijk zijn aan het origineel. eSpecialisten heeft deze nieuwe service samen met haar technologiepartner Sphereon ontwikkeld.

eOndertekening[®]

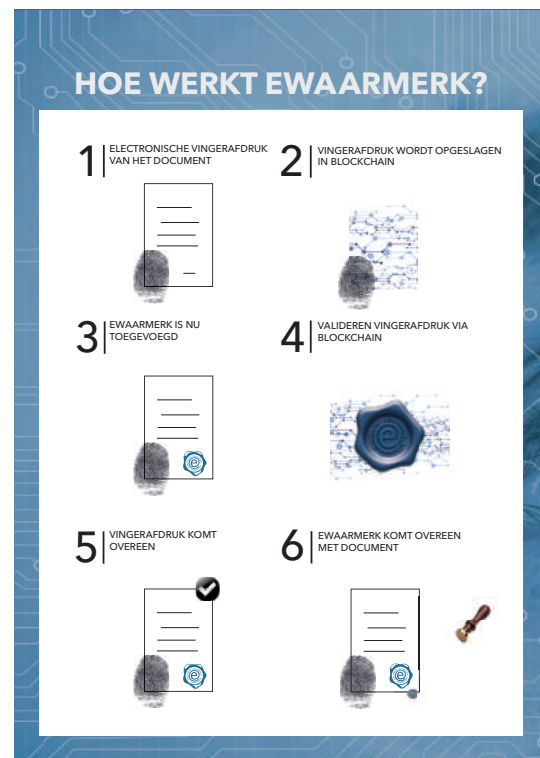
eWaarmerk wordt vanaf nu standaard geleverd inclusief de platformafhankelijke digitale handtekening eOndertekening. eOndertekening is ook gebaseerd op Blockchaintechnologie, 100% betrouwbaar, eenvoudig in te voeren in uw organisatie.

Bovendien is eOndertekening veel voordeliger en minder bewerkelijk is dan traditionele digitale handtekeningen. Zo hoeft u voortaan geen dure certificaten meer te vervangen.

Hoe werkt eWaarmerk[®]?

Het waarmerken van digitale informatie vindt plaats door de informatie te voorzien van een 256-bit encryptie waarmerk. Het eWaarmerk (niet het document) wordt 100% veilig opgeslagen op basis van Blockchaintechnologie en kan in geen enkel geval gewijzigd of gemanipuleerd worden. Op basis van het eWaarmerk is het onmogelijk de oorspronkelijke informatie te achterhalen.

Op de digitale informatie wordt een QR code geplaatst. De gebruiker kan daarmee te allen tijde de betrouwbaarheid eenvoudig vaststellen - ook als de informatie is doorgestuurd, gepubliceerd of overgedragen. Op het moment dat de informatie gewijzigd blijkt te zijn ziet de gebruiker onmiddellijk dat de informatie niet in overeenstemming is met het waarmerk.





Hoe werkt eOndertekening®?

Nadat een informatie-object is voorzien van het eWaarmerk kan de digitale handtekening door een bevoegde medewerker of organisatie worden geplaatst met eOndertekening. Dit gebeurt met een persoonlijke Digitale Identity op basis van Blockchaintechnologie. Deze is gebaseerd op het systeem van Sovrin, de meest toonaangevende technologie op dit gebied.

Zowel het eWaarmerk als de eOndertekening zijn nooit tot de inhoud van het oorspronkelijke document te herleiden.

Dankzij de Digitale Identity, noodzakelijk voor eenieder die het digitale document wil ondertekenen – kan eenvoudig worden vastgesteld dat het document ondertekend is door de bevoegde persoon en organisatie. Als dit niet zo is, dan is er met het document en/of de ondertekening gesjoemeld en wordt dit ook kenbaar gemaakt aan degene die het document en de ondertekening wil valideren.

De voordelen van eWaarmerk®

- De authenticiteit van de informatie en documentatie is 100% gegarandeerd.
- Ook bij verspreiding van digitale informatie blijft het eWaarmerk intact.
- De oorspronkelijke informatie en documentatie blijft in uw eigen omgeving. Alleen het eWaarmerk wordt opgeslagen in de Blockchainomgeving.
- Het eWaarmerk wordt nooit vernietigd. De betrouwbaarheid van de informatie kan voor altijd gevalideerd worden.
- eWaarmerk werkt niet alleen op individuele documenten maar ook op dossier- en zaakniveau, waardoor ook de volledigheid en samenhang van een dossier gecontroleerd kan worden.

- Besluiten die worden genomen in bijvoorbeeld een zaaksysteem kunnen ook van een eWaarmerk worden voorzien. Daardoor is het proces van totstandkoming ook geborgd.
- eWaarmerk is platform- en applicatieonafhankelijk.
- De invoering van eWaarmerk is eenvoudig, laagdrempelig en voordelig.
- eSpecialisten begeleidt een soepele invoering van eWaarmerk bij u.
- Ons kostenmodel is zeer eenvoudig en de investering is lager dan u denkt.
- De waarmerken kunnen realtime geplaatst worden op uw informatie en documentatie. Het is ook mogelijk om achteraf, batchgewijs te waarmerken.

eWaarmerk in uw organisatie?

We stemmen de implementatie van eWaarmerk volledig af op uw situatie, wensen en behoeften. We maken daarbij grotendeels gebruik van uw bestaande omgeving.

De ervaring leert dat de invoering geen grote impact heeft op uw organisatie, eenvoudig is en in korte tijd gedaan kan worden. Dit zorgt altijd voor een interessante business case!

Een afspraak maken?

Met veel plezier maken we een afspraak om samen met u de details te bespreken.

Website: www.eWaarmerk.nl
Email: contact@eWaarmerk.nl
Telefoon: +31 74 750 14 84
Mobiel: +31 623 888 044