

## De uitdaging

U wilt uw klanten in staat stellen excellente prestaties te leveren. Steeds vaker zijn die prestaties afhankelijk van de mate waarin de supply chain is geïntegreerd en gedigitaliseerd. Dat laatste blijkt niet altijd even eenvoudig. Integraties zijn vaak kostbaar en tijdrovend én er zijn in toenemende mate issues met veiligheid. Soms komt 't om die redenen niet eens tot data delen. Waardoor uw klanten kansen laten liggen om efficiënter te werken, kosten en tijd te besparen. En hun CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

## De oplossing

iSHARE is een afsprakenstelsel dat vastlegt hoe partijen elkaar identificeren, authentifieren en autoriseren. Organisaties die werken volgens deze afspraken creëren met elkaar een netwerk van vertrouwen.

Klanten die gebruik maken van uw ver-iSHARE'de software zijn in staat om binnen het netwerk van vertrouwen drempelloos data te delen met andere partijen die ook zijn aangesloten bij iSHARE. Eenvoudig en volledig gecontroleerd. Ook met partijen die uw klanten tot dusver (nog) niet of nauwelijks kenden, bijvoorbeeld partijen die zich verderop in de keten bevinden.

## Wilt ook uw toegevoegde waarde vergroten voor uw klanten?

Ga dan naar: [www.iSHAREworks.org](http://www.iSHAREworks.org)  
of bel: 020 - 65 80 651



## 10 redenen waarom software-bedrijven voor iSHARE kiezen



**Hoe innovatief bent u als software-bedrijf? Hoe 'open' is uw software? Zijn uw klanten daadwerkelijk in staat om hun toegevoegde waarde in de supply chain te maximaliseren?**

De supply chain digitaliseert in rap tempo. U draagt daaraan bij met slimme, innovatieve oplossingen. Meer en meer draait het in die oplossingen om data. Data uit interne, maar steeds vaker ook uit externe bronnen binnen of buiten de supply chain. Hoe moeilijk of makkelijk is het voor uw klanten

om die data te gebruiken? Hoe laag zijn uw drempels voor het delen van data? Door uw software te ver-iSHARE'en maakt u het voor uw klanten mogelijk om drempelloos data delen. Dwars door de hele supply chain.

## ● 10 redenen om als softwarebedrijf voor iSHARE te kiezen



### 01 Efficiënter werken door hergebruik van identiteiten

Door de standaardisatie van identificatie, authenticatie en autorisatie ontstaat met iSHARE een netwerk waarin iedereen een trusted partner is. Uw klanten delen simpeler, veiliger en gecontroleerder data met deze partijen. Waardoor zij efficiënter werken, kosten en tijd besparen. En CO<sub>2</sub>-uitstoot verminderen.



### 02 Data delen verderop in de keten, ook met onbekenden

Klanten die gebruik maken van uw ver-iSHARE'de software en deelnemer worden van het netwerk van vertrouwen, zijn in staat om data te delen met partijen verderop in de keten. Dat doen zij door het verstrekken van machtigingen. Een expediteur kan bijvoorbeeld partijen vooraf machtigen om - namens hem - een tijdslot voor de pick-up van een container te reserveren bij een terminal. Die machtiging kan hij niet alleen aan zijn directe vervoerder geven, maar ook aan de onderaannemer waar deze vervoerder mee werkt.



### 03 Volledige controle door fijnmazige autorisatiemogelijkheden

iSHARE maakt het mogelijk om heel fijnmazig rechten toe te kennen. Veel fijnmaziger dan nu mogelijk is in bestaande identity- en access managementoplossingen. Zo kan dezelfde expediteur bij zijn vervoerder of diens onderaannemer heel specifiek aangeven wie, voor welk doel, voor welke periode zijn data mag inzien.



### 04 Makkelijk te implementeren

Deelnemer worden van iSHARE wordt voor uw klanten erg eenvoudig. U heeft namelijk voor hen de technische afspraken al geïmplementeerd in uw software. Uw software controleert met behulp van de door u geïmplementeerde iSHARE-techniek of een deelnemende partij wel is wie hij zegt dat hij is, wat deze partij mag én of deze partij zich houdt aan de iSHARE-afspraken. Het enige wat uw klant nog moet doen, is het tekenen van een overeenkomst met de Stichting iSHARE.



### 05 M2M en H2M

iSHARE ondersteunt Machine-to-Machine (M2M) en Human-to-Machine (H2M) communicatie. Op welke wijze uw klanten ook data willen delen: het kan allemaal.



### 06 Toekomstbestendige oplossing voor data delen

Geen bedrijf en geen supply chain kan overleven zonder data te delen. Aan u als softwareleverancier de taak om het delen van data zo eenvoudig en goed mogelijk te laten verlopen. Implementeren van iSHARE helpt u daarbij. Nu en in de toekomst. Ook als de eisen omtrent het delen van data wijzigen. De technische specificaties waaraan uw software moet voldoen om iSHARE te implementeren zijn gebaseerd op gestandaardiseerde en veelgebruikte authenticatietechnieken zoals OAuth en OpenID en open source, zodat het zich kan continu kan aanpassen aan de eisen van de markt.



### 07 Praktisch

De afspraken voor identificatie, authenticatie en autorisatie zijn ontwikkeld voor en door de sector zelf. Daarmee zijn uw klanten ervan verzekerd dat de afspraken aansluiten bij de dagelijkse praktijk. Van alle modaliteiten, grote en kleine ondernemingen, publieke en private partijen, vragers en aanbieders van data én hun leveranciers.



### 08 Neutraal en zonder winstoogmerk

De organisatie die toezicht houdt op het afsprakenstelsel bestaat uit logistieke organisaties die zijn aangesloten bij het stelsel. Deze organisatie heeft geen winstoogmerk en opereert volstrekt neutraal, waardoor uw klanten ervan verzekerd zijn dat hun vertrouwen en veiligheid gewaarborgd zijn.



### 09 Werkt ook in een internationale context

De logistiek houdt niet op bij onze landsgrenzen. Dat geldt uiteraard ook voor iSHARE. Het afsprakenstelsel is gebaseerd op internationale standaarden en werkt dan ook in een internationale context.



### 10 Extra toegevoegde waarde als Softwarepartner

Last but not least, als Softwarepartner van iSHARE levert u extra toegevoegde waarde aan uw klanten, en kunt u rekenen op ondersteuning bij het vermarkten van uw ver-iSHARE'de software.