

e-Zicht op douane en internationale handel

Trends en oplossingen Descartes
Eric Geerts

DESCARTES™

Eric Geerts
Directeur douane production
Europa

Agenda

- **Trends en nieuwe ontwikkelingen op douanegebied**
- De oplossingen voor douane-afhandeling en naleving van Descartes
- Innovaties van Descartes
- De voordelen van Descartes
- Vragen & antwoorden

Visie van de Werelddouaneorganisatie (WDO)



Update Europese douane

- “Union Customs Code” (UCC)
 - Aangepast op 9 oktober 2013, maar tot nu toe zonder gevolgen
 - “Delegated” (“wat”) en “Implementing” (“hoe”) van kracht in mei 2016
 - Gevolgen voor de handel:
 - nieuwe elektronische procedures
 - bestaande elektronische systemen
 - onderdeel van het MASP (Multi-Annual Strategic Plan), komende 5 tot 10 jaar
- Nieuwe douane systemen, enkele voorbeelden:
 - Nederland: AGS
 - VK: vervanging van het huidige systeem CHIEF in 2017
- Veiligheidsaangiften: update van het “Import Control System” (ICS) naar meervoudige aangiften in 2019/2020

Nieuwe ontwikkelingen in Nederland

- Introductie van het AGS, op basis van het WDO-gegevensmodel:
 - AGS2 (invoer): verplicht sinds maart 2015
 - AGS3 (uitvoer + wijzigingen invoer): invoering 4^e kwartaal 2015
 - AGS4 (vervanging GPA): datum implementatie nader te bepalen
- Wederuitvoer douane-entrepot: uitvoeraangifte is verplicht
- "Maritime Single Window" (2015)
 - Gevolgen zijn beperkt voor de handel
- Meer dan enkel douane:
 - Digitale gegevensverwerking bij Kamer van Koophandel
 - Elektronische aangiften bij Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA)
- Digitale communicatie met (lucht)havens
 - Versterkt door Maasvlakte 2: verplichting gegevens digitaal te verzenden

Trends in de markt

- Meer en meer belangstelling voor cloud/SAAS (“Software As A Service”)-oplossingen:
 - geen hardware-investeringen
 - betalen naar gebruik
 - ondersteunings- & onderhoudsgemak
 - automatische updates: compliance & voor iedereen beschikbaar
 - overal & altijd toegankelijk
- “Shared service centers”:
 - centralisatie van de aangifte-expertise in een land
 - facilitering “SASP” & gecentraliseerde afhandeling
- Bedrijven op zoek naar één software-oplossing voor meer dan één land
- Douane afhandeling is geen geïsoleerde activiteit:
 - focus op de gehele leveringsketen
 - meer uitwisseling van gegevens & het belang van de kwaliteit van gegevens
 - bonafide handelaren (e.g. AEO) -> bonafide “trade lanes”

Update AGS3

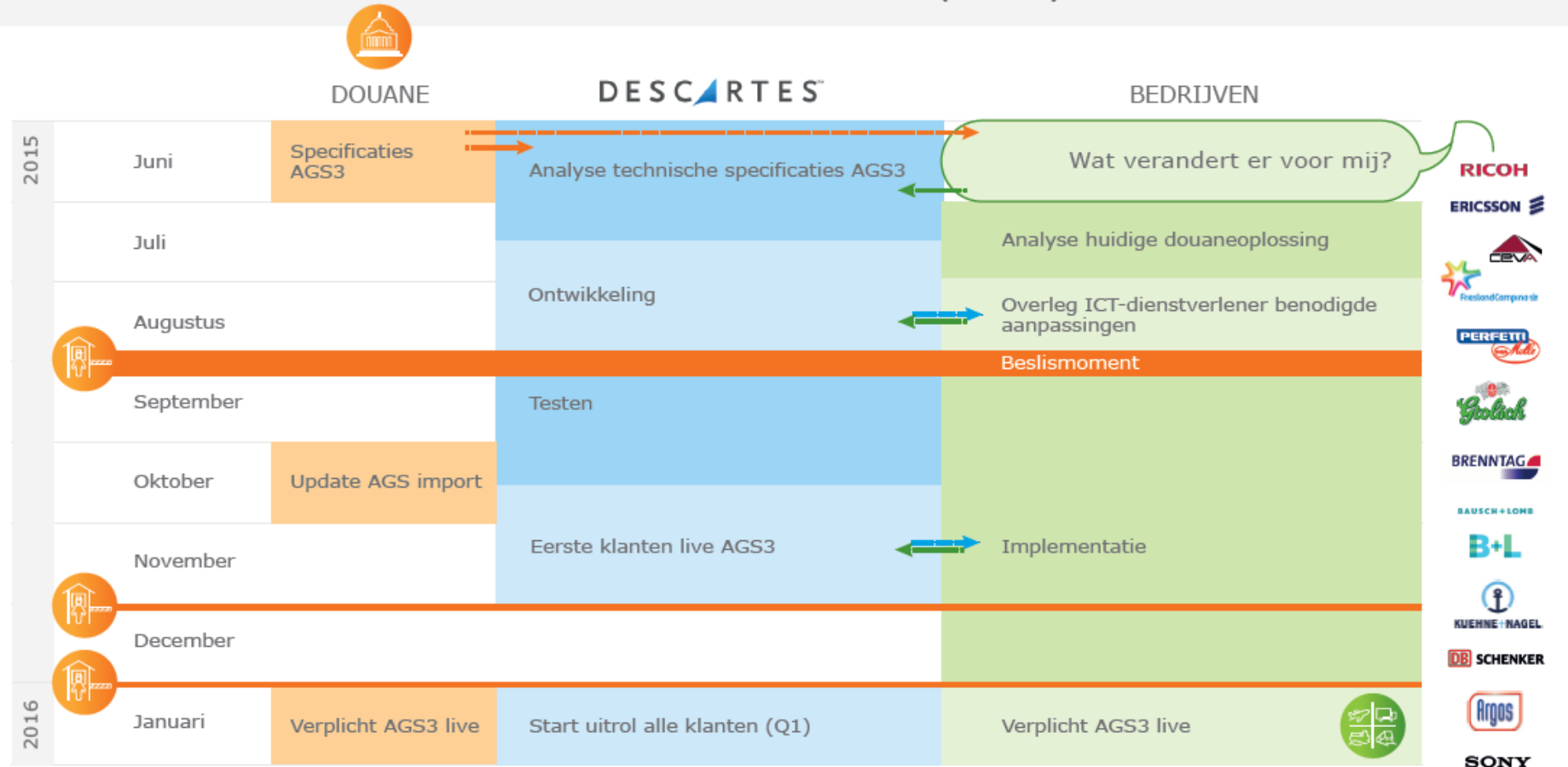
- Invoering in het 4e kwartaal 2015
- Ook AGS-invoer ondergaat wijzigingen:
 - invoering van het nieuwste WDO-gegevensmodel
 - wijzigingen data set, bv. "Declarant" toegevoegd als partij
- Introductie van AGS-uitvoer:
 - nog geen datum voor de beschikbaarheid van een testsysteem
 - deelname op vrijwillige basis
 - AGS-uitvoer zal parallel lopen aan Sagitta-uitvoer, ook voor dezelfde klant
 - er is nog geen einddatum voor Sagitta-uitvoer
- Grootste wijzigingen in AGS-uitvoer t.o.v. Sagitta:
 - wijzigingen in data set, in overeenstemming met AGS-invoer
 - elektronische berichtenuitwisseling:
 - 3 extra scenario's naast die van AGS-invoer m.b.t. EU uitgang
 - niet langer scenario's "geladen/te laden", onvolledige aangifte in de plaats
 - nieuwe berichtenstructuren - WDO-gegevensmodel

AGS3-checklist

- ✓ Welke oplossing zal ik kiezen: ontwikkeling in eigen beheer, softwareprovider of douane-agent?
- ✓ Wat zijn de kosten van elk type oplossing?
- ✓ Wat is het juiste moment voor plaatsing van de bestelling bij mijn softwareleverancier om er op tijd klaar voor te zijn?
- ✓ Hoeveel aanlooptijd vraagt de implementatie?
- ✓ Wat is het juiste moment voor de update van de interface met mijn back-office systeem?
- ✓ Heb ik tijdig voldoende IT capaciteit voor de wijzigingen?

AGS planning

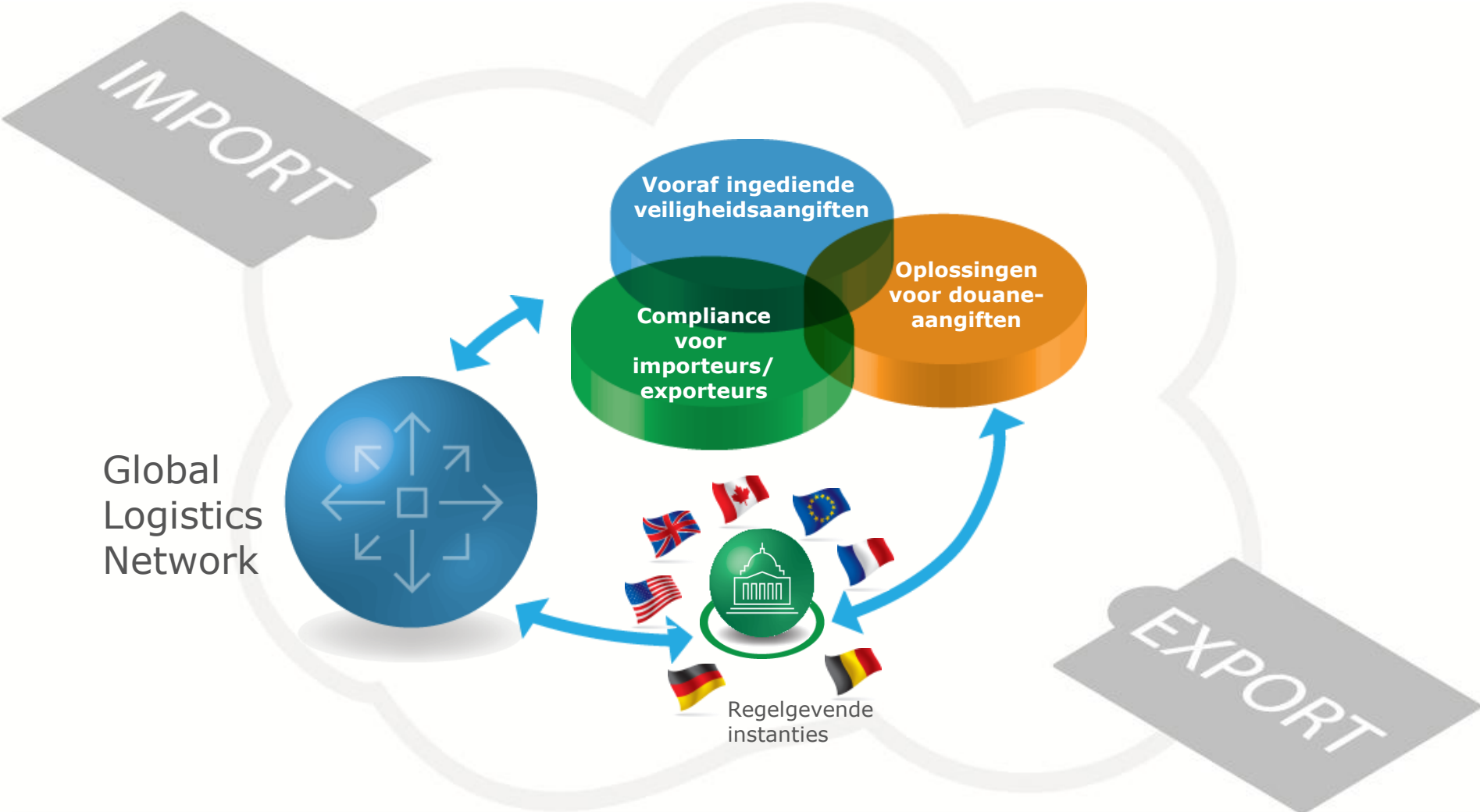
AANGIFTESYSTEEM (AGS)



Agenda

- Trends en nieuwe ontwikkelingen op douanegebied
- **De oplossingen voor douane-afhandeling en naleving van Descartes**
- Innovaties van Descartes
- De voordelen van Descartes
- Vragen & antwoorden

Descartes' Douane-afhandeling & naleving regelgeving



Er zijn de afgelopen 12 maanden meer dan **70 miljoen** fiscale en veiligheidsaangiften gedaan door **2.600+ klanten.**

De basis: Descartes Global Logistics Network™



DESCARTES™

Descartes functionele ondersteuning Europese douane

Duty Management

Customs warehouse Management

VAT

Excise

IPR

Content Services

Tariffs

Trade content

Exchange rates

Restricted parties

3rd party integration

Ports

Terminals

Carriers

Others

Fiscal Representation

VAT records

Accounting administration

Statistics

INTRASTAT

EXTRASTAT

Supporting Tools

Order mgmt.

Reporting

Document mgmt.

Invoicing (LSP)

Customs Declarations

ECS Exit

Import

Export

Excise

Transit

Country-specific & Industry-specific

Air

Ocean

Tank terminals

Postal/express

LSPs

Agro

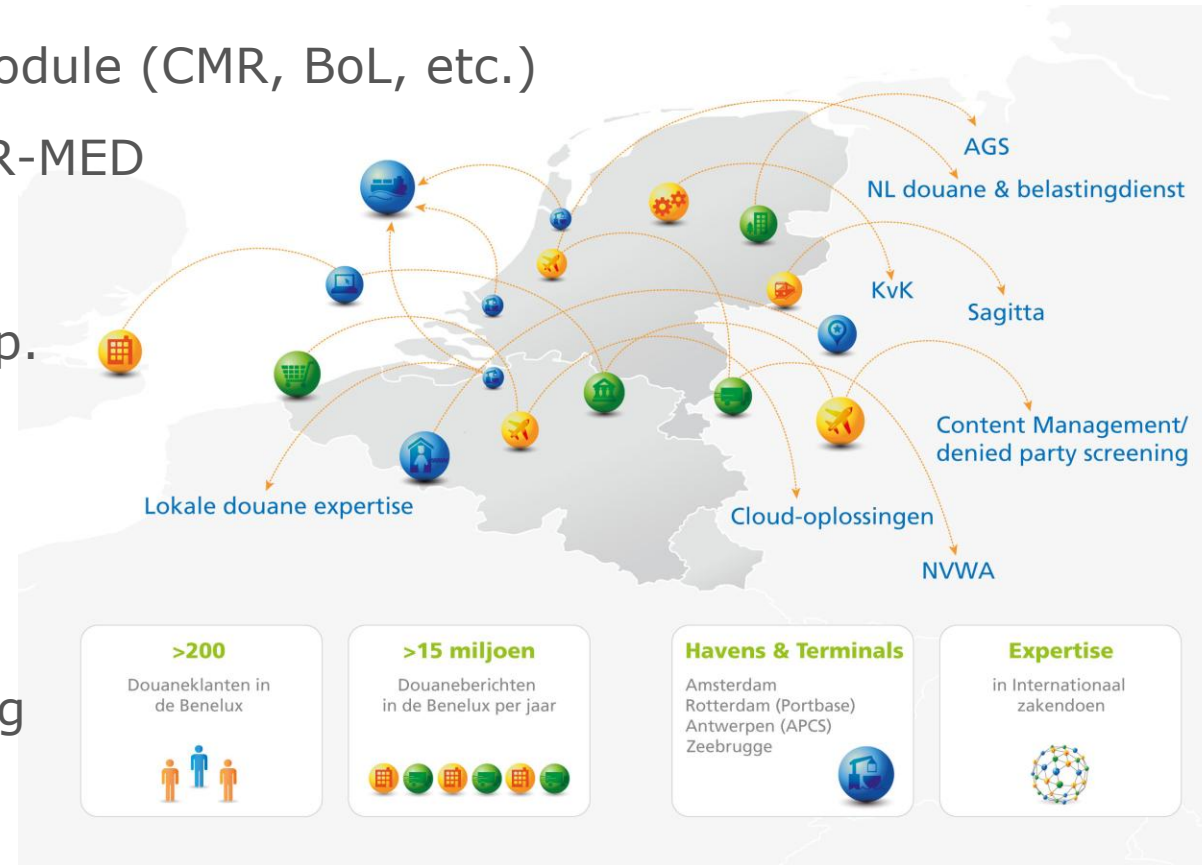
DESCARTES™

Nederland's meest complete douane oplossing (DMS)

- Import, Export, NCTS, EMCS
- Douane Entrepot / AGP / AV
- Flexibele document module (CMR, BoL, etc.)
- KvK – CvO, EUR1, EUR-MED

& legaliseren

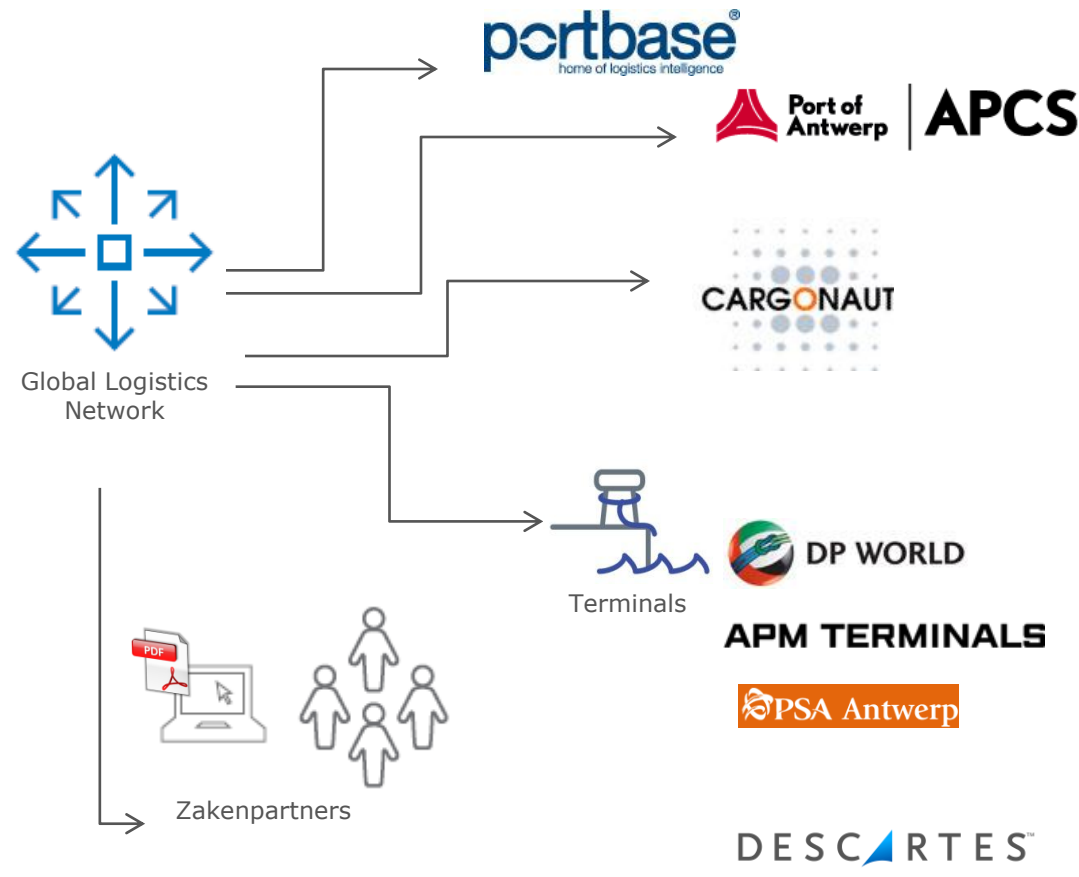
- NVWA, Client Exp./Imp.
- Legal Archive
- Portbase & APCS
- Cargonaut
- Denied Party Screening
- Content Management
- Uit te breiden naar andere landen



DESCARTES™

Verbinding met derde partijen

- Uitwisseling van gegevens (aangifte) met derden: community systemen, terminals en andere zakenpartners
- Nederland:
 - ECS-services van Portbase ("Melding exportdocumentatie")
 - invoermeldingen van Portbase ("Melding importdocumentatie")
 - ECS-meldingen Cargonaut
- België:
 - e-Balie van APCS
 - Transit UpLoad (TUL)-terminals
- Verzending documenten (e-mail, XML)



Global Trade Content

- Wereldwijde HTS-, heffings- en belastinggegevens
- Exportcontrole
- Screening op niet-toegelaten partijen
- Classificatie
- Beschikkingen & landspecifieke regelgeving
- WDO-toelichtingen



Descartes' AGS3-status

- We zijn gestart met de analyse en ontwikkeling voor onze strategische producten
- De eerste release is gepland voor productie in oktober 2015
 - Verplichte migratie van onze AGS-invoerklanten
- De eerste klanten voor AGS-uitvoer zijn gepland voor het 4e kwartaal 2015, afhankelijk van het testsysteem van de Nederlandse douane
- Volledige uitrol van AGS-uitvoer: begin 2016

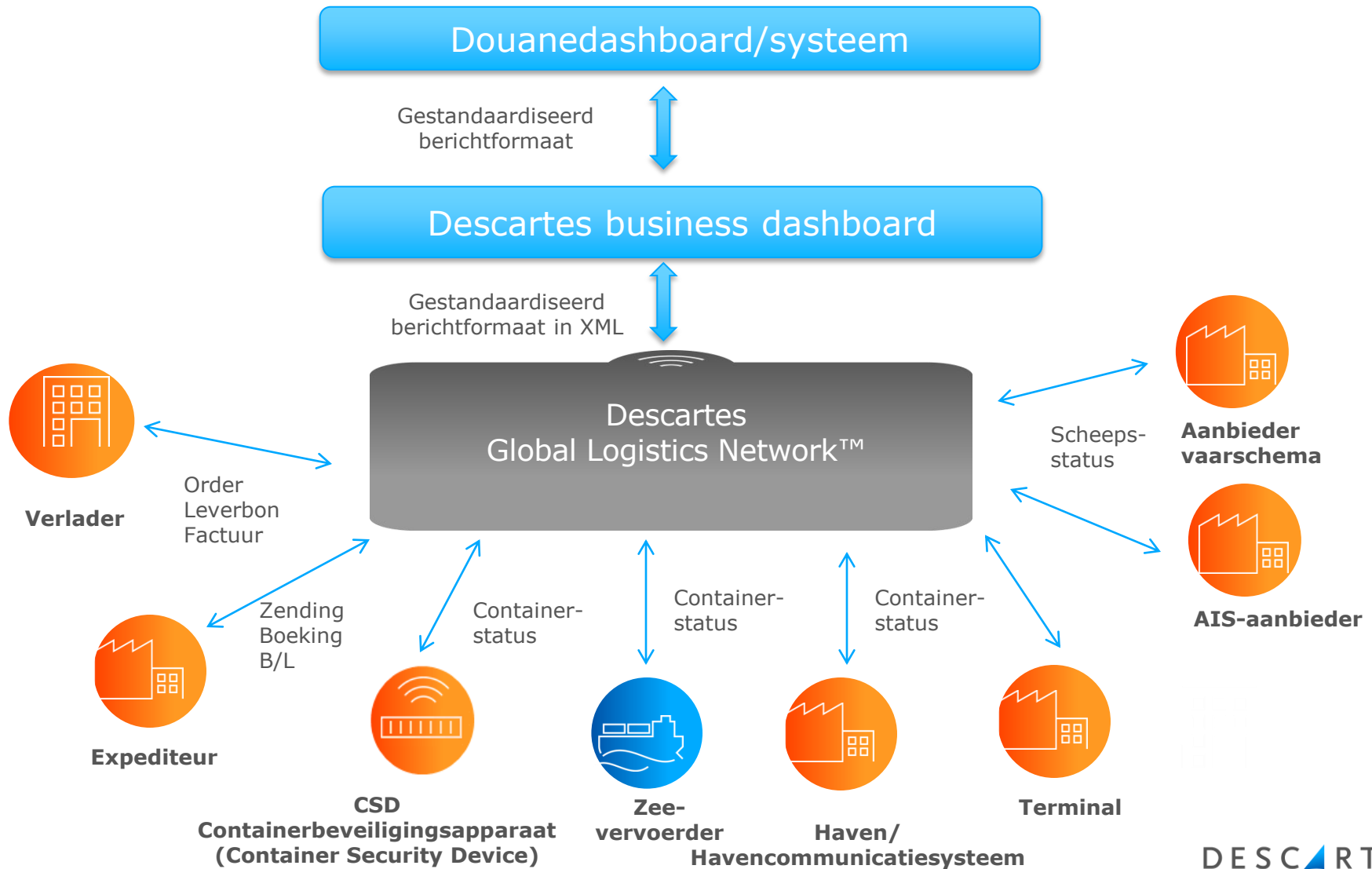
Agenda

- Trends en nieuwe ontwikkelingen op douanegebied
- De oplossingen voor douane-afhandeling en naleving van Descartes
- **Innovaties van Descartes**
- De voordelen van Descartes
- Vragen & antwoorden

Onderzoeks- & innovatieproject CORE

- 4-jarig Europees project (gestart in juni 2014),
<http://www.coreproject.eu/>
- 70 partners, waaronder Descartes, Nederlandse douane, Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit en vele anderen
- Kernthema's zijn de standaardisatie & harmonisatie van de veiligheid binnen de leveringsketen & de zichtbaarheid van risico's
- Descartes is als demonstrator betrokken bij de "trade lanes" voor Nederland en het VK
- Een greep uit de onderzoeksonderwerpen:
 - data vanaf de bron bij de koper/verkoper
 - gegevensdeling tussen overheden & tussen deelnemers aan leveringsketens
 - "Dual ICS-filing" (veiligheid) – specifiek bericht ontwikkeld door Nederlandse douane

Ontwikkeling Cassandra, voortgezet in

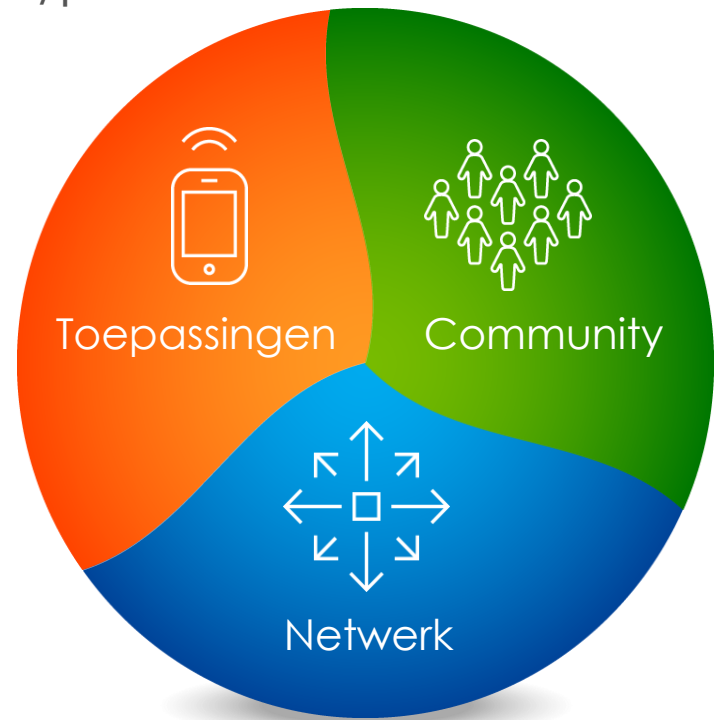


Agenda

- Trends en nieuwe ontwikkelingen op douanegebied
- De oplossingen voor douane-afhandeling en naleving van Descartes
- Innovaties van Descartes
- **De voordelen van Descartes**
- Vragen & antwoorden

Descartes' Customs Solution™ - De voordelen

- Eén platform voor meerdere entiteiten/landen/processen
- Applicatie – Communicatie – Integratie
- Wereldspeler met lokale expertise
- Organisatie met 150 medewerkers in NL/BE
- Diepgaande expertise op douanegebied
- Koppeling Global Logistics Network
- SaaS/cloud-voordelen
- Regelmatige compliance updates
- Global trade content
- Meest complete oplossing voor de NL markt



Descartes' Logistics Technology Platform

Agenda

- Trends en nieuwe ontwikkelingen op douanegebied
- De oplossingen voor douane-afhandeling en naleving van Descartes
- De innovaties van Descartes
- De voordelen van Descartes
- **Vragen & antwoorden**