

Dry Run ITS-vertrouwensdiensten

Workshop

19 Februari 2016

Ir. Gilles Ampt CISM CIPP/E




Smart Mobility Solutions



→ **Workshop Agenda**

Tijdspanne: 10.00 tot 13.00 uur (incl. lunch)

- Welkom
 - Korte kennismaking deelnemers
 - Doel van de workshop
 - Spelregels
 - Introductie C-ITS/ PKI
 - Ronde 1
 - -- PAUZE --
 - Ronde 2
 - Ronde 3
 - Samenvatting en vervolg
- 



→ **Deelnemers**


- 
- Tom Alkim RWS
 - Zeger Baelde RDW
 - Michiel Beck I&M/ DGB
 - Leo Bingen SIMS
 - Joëlle van den Broek DITCM
 - Willem de Boer Technolution
 - Jeroen Doumen Irdeto
 - Peter Goossens Vialis
 - Vincent Habers I&M/ Beter Benutten
 - Hellen Havinga RWS
 - Ronald de Jong ANWB
 - Peter de Lannoy DITCM
 - Gerben van der Lei Fox-IT
 - Kees Moerman NXP
 - Marcel Otto Connecting Mobility
 - Geert Pater RDW
 - André Smulders TNO
 - Josée Sombekke SIMS
 - Frans Tillema HAN
 - Ton Zwiers Agentschap Telecom
- 



→ **Doel van de workshop vandaag:**


- *EC WG5 wil voorjaar 2016 een implementatieplan opstellen voor 1 EU-brede PKI Security infrastructuur voor C-ITS toepassingen*
- Inzicht ontwikkelen wat dit betekent voor Nederlandse betrokkenen
- Deelnemers voorbereiden voor hun inbreng in het WG5-traject en andere C-ITS trajecten

→ **Wat is NIET het doel van de workshop :**

- Consensus bereiken over de implementatie in Nederland, rollen van publieke organisaties en industrie
- 



→ **Spelregels tijdens de workshop:**

- Informeel en vertrouwelijk
 - Deelnemers zijn hier op persoonlijke titel
 - Deelnemers spreken hier niet namens hun organisatie
 - Alle input en inzichten zijn welkom, er is geen goede en foute input
 - Uitkomsten worden geanonimiseerd
 - Geen quotes van deelnemers naar buiten
 - Chatham House Rules
- 

→ The future of Cooperative driving



Emergency Vehicle



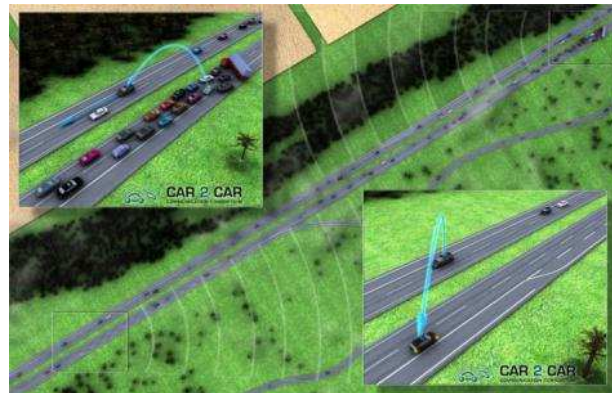
Green Light Optimal Speed Advisory



Hazardous Location Warning



Warning Lights on

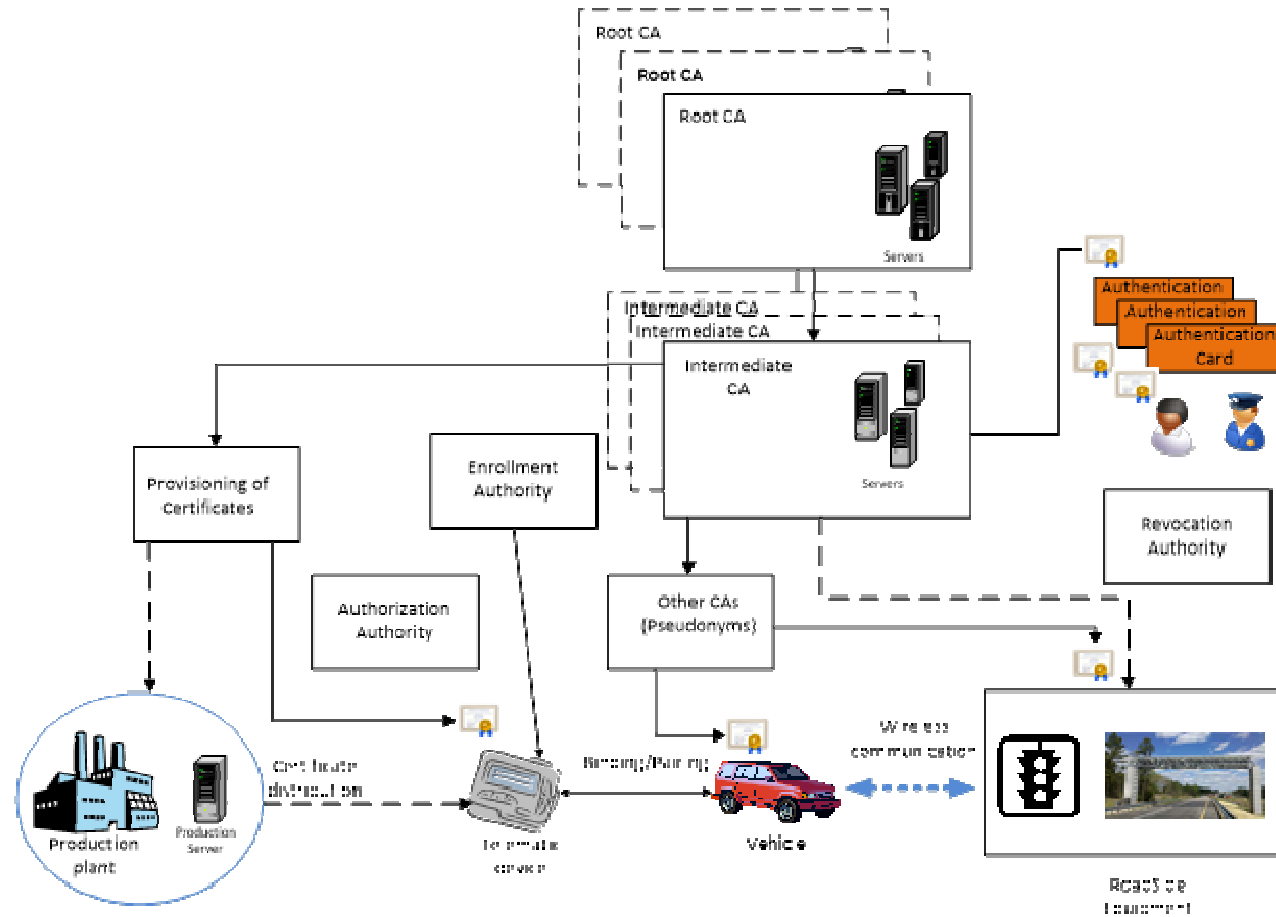


Avoidance of traffic jams

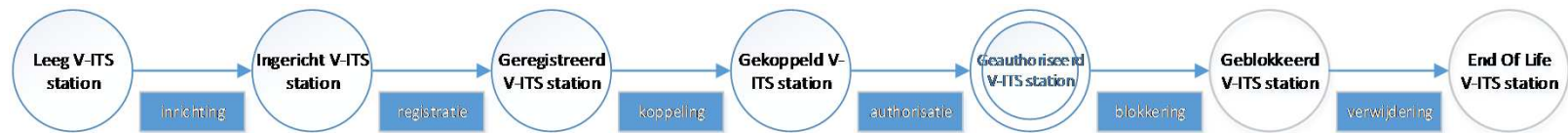


Local Road Works Warning

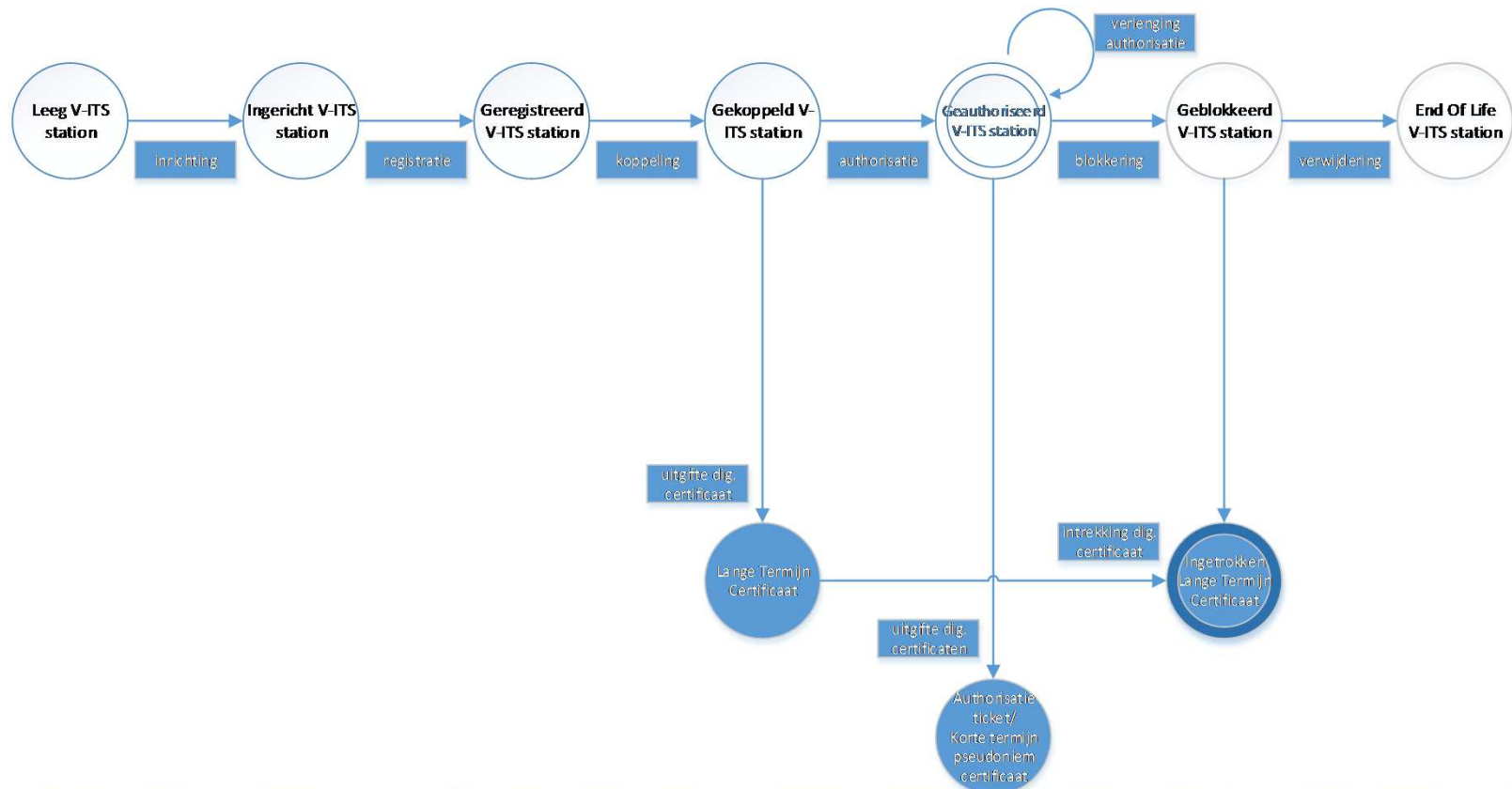
→ C-ITS Security model PKI (WG5)



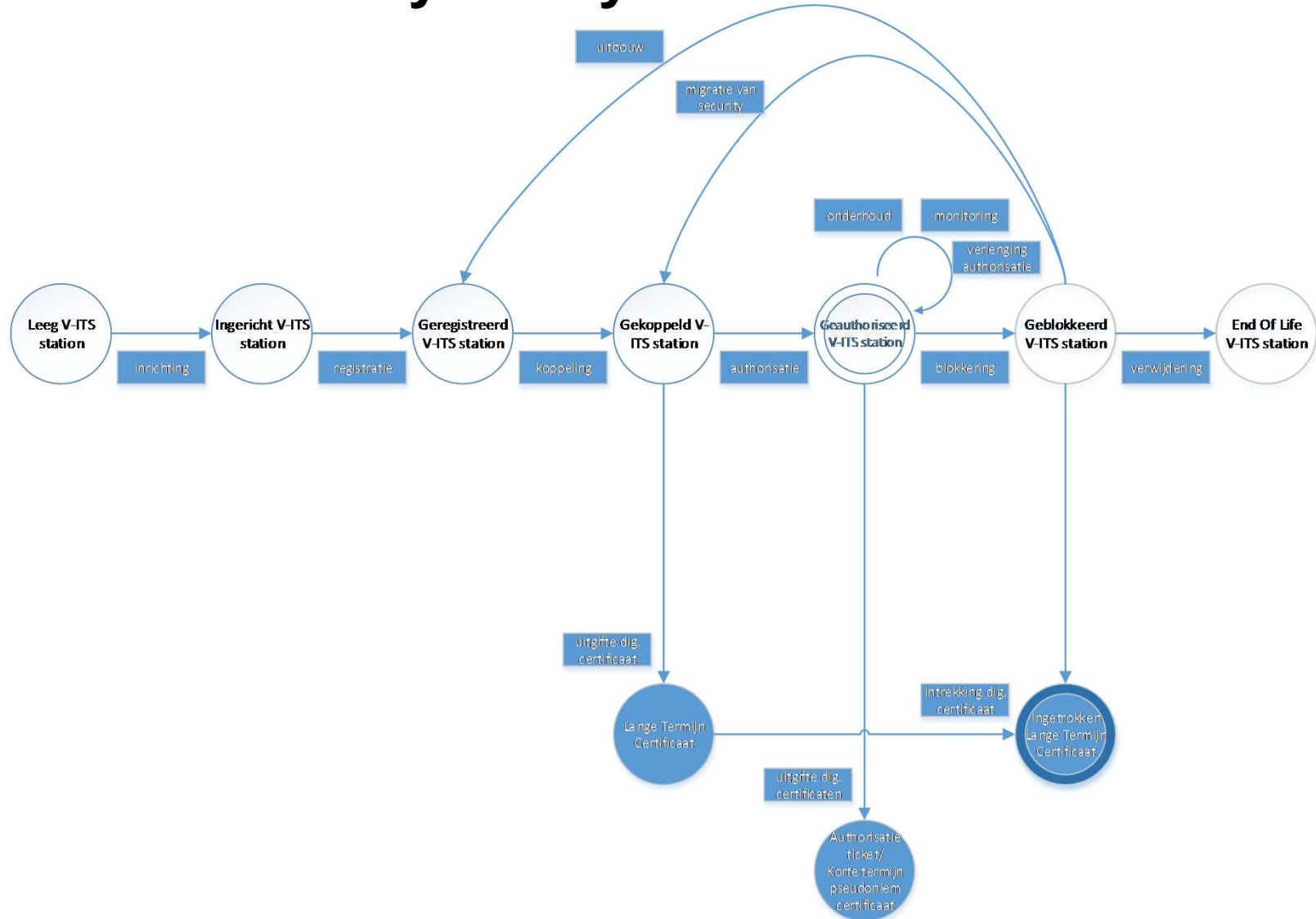
→ De security life cycle van V-ITS stations



→ De security life cycle van V-ITS stations



→ De security life cycle van V-ITS stations



Dry Run ITS-vertrouwensdiensten

Workshop

19 Februari 2016

Ir. Gilles Ampt CISM CIPP/E



Smart Mobility Solutions