



Pilot netwerkdetectie rijksinternetvoorziening

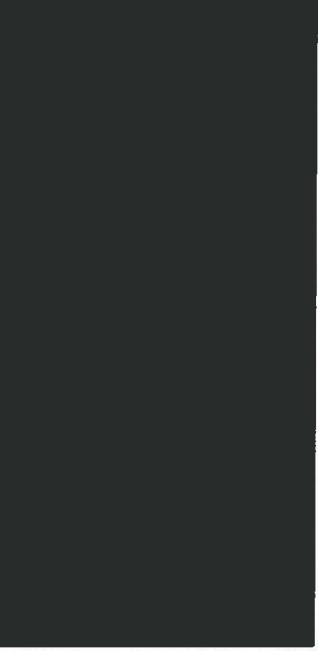
Toelichting aan PRO/OOR

2 december 2013

Agenda

- 1.** Aanleiding pilot
- 2.** Opzet en bereik
- 3.** Medezeggenschap
- 4.** Werking
- 5.** Vragen

Aanwezig





Aanleiding pilot

Nederland ICT land

- dekkingsgraad 94%
- hyperconnectiviteit
- toename cloud gebruik
- big data

We zijn kwetsbaar

- 1.516 advisories
- business vs security
- kennis en middelen
- reputatie, vertrouwen

Toenemend misbruik

- spionage
- gerichte aanvallen
- meer unieke malware
- het wordt makkelder

Aanleiding pilot

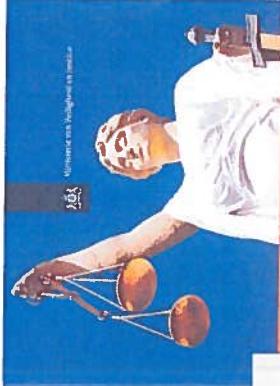
- Randvoorraarden
- Ontsluiten van informatie
- Opbouw in 2014
- Samenwerking en pilot

JAARVERSLAG

20

Cybersecuritybeeld Nederland

CSBN-3



7 kernthema's voor
Veiligheid en Justitie
Werksprogramma 2012-2017

Rapportage Instellingsvoorsiel NCSC

CONCEPTVERSIE

TIP AMBER GEL*

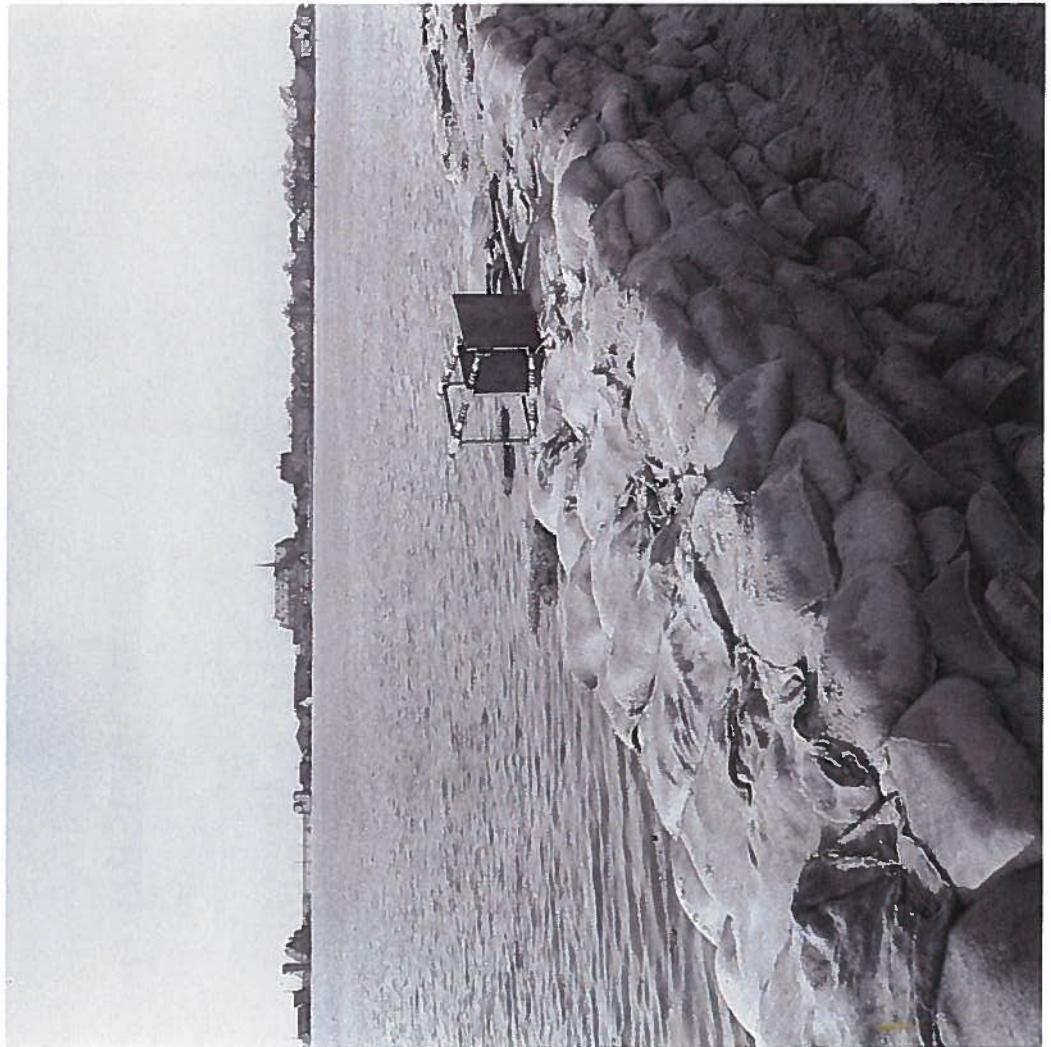
Alleen voor vergunning houdende organisaties en bedrijven

NETTEN PUBLICATION

Versie 0.4

Pilot opzet en bereik

- SSC-ICT
- Bestaande situatie
- Doelen
- Start/eind



Pilot opzet en bereik

FASE I

Politiek / bestuurlijk

Privacy / medezeggenschap

Infrastructuur

Systemen, processen,
organisatie

2013

2014

mrt

dec

nov/dec

dec/jan
mei/jun

FASE II

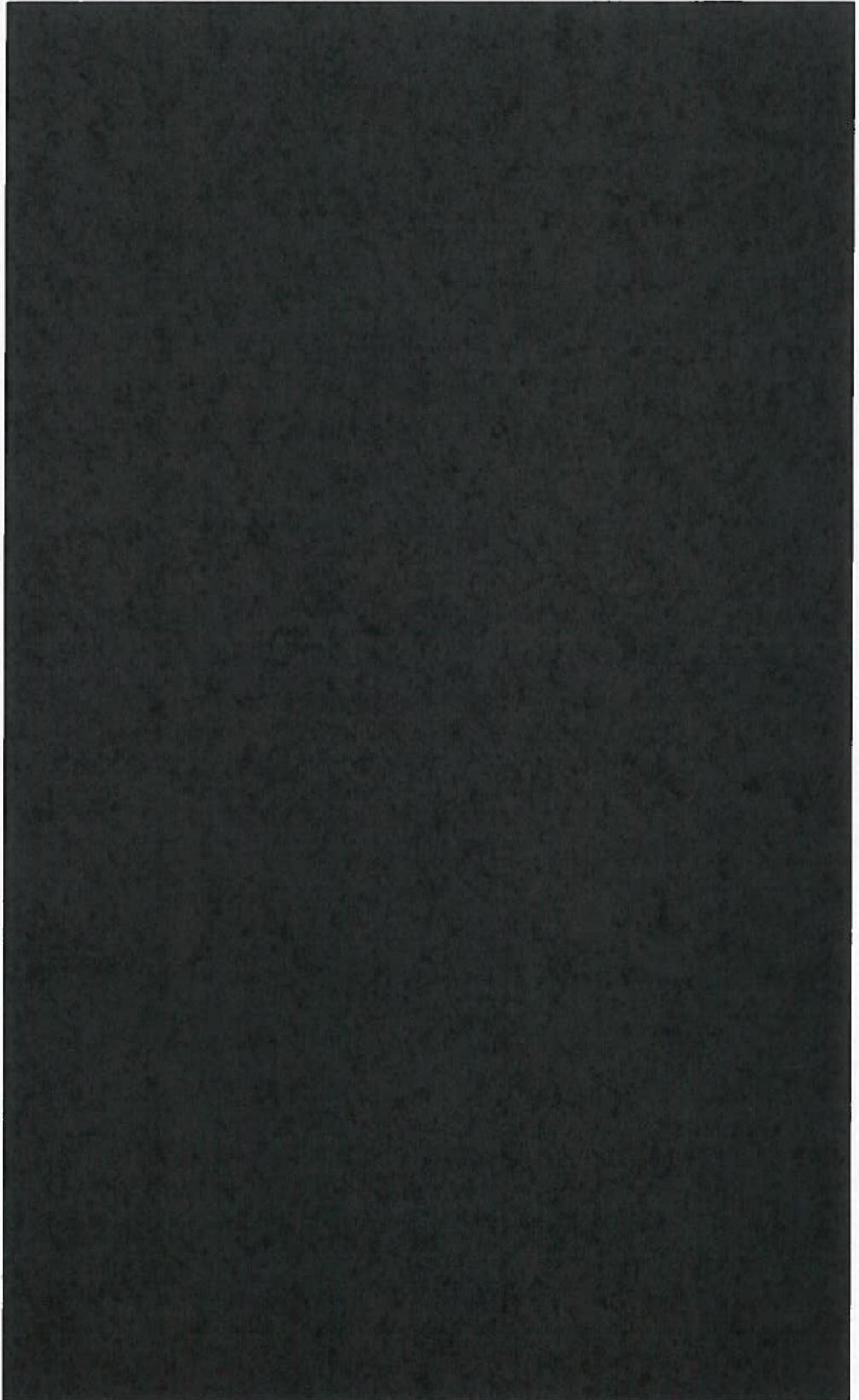
Voorbereiding
pilot

FASE III

Uitvoering pilot



Opzet en bereik pilot



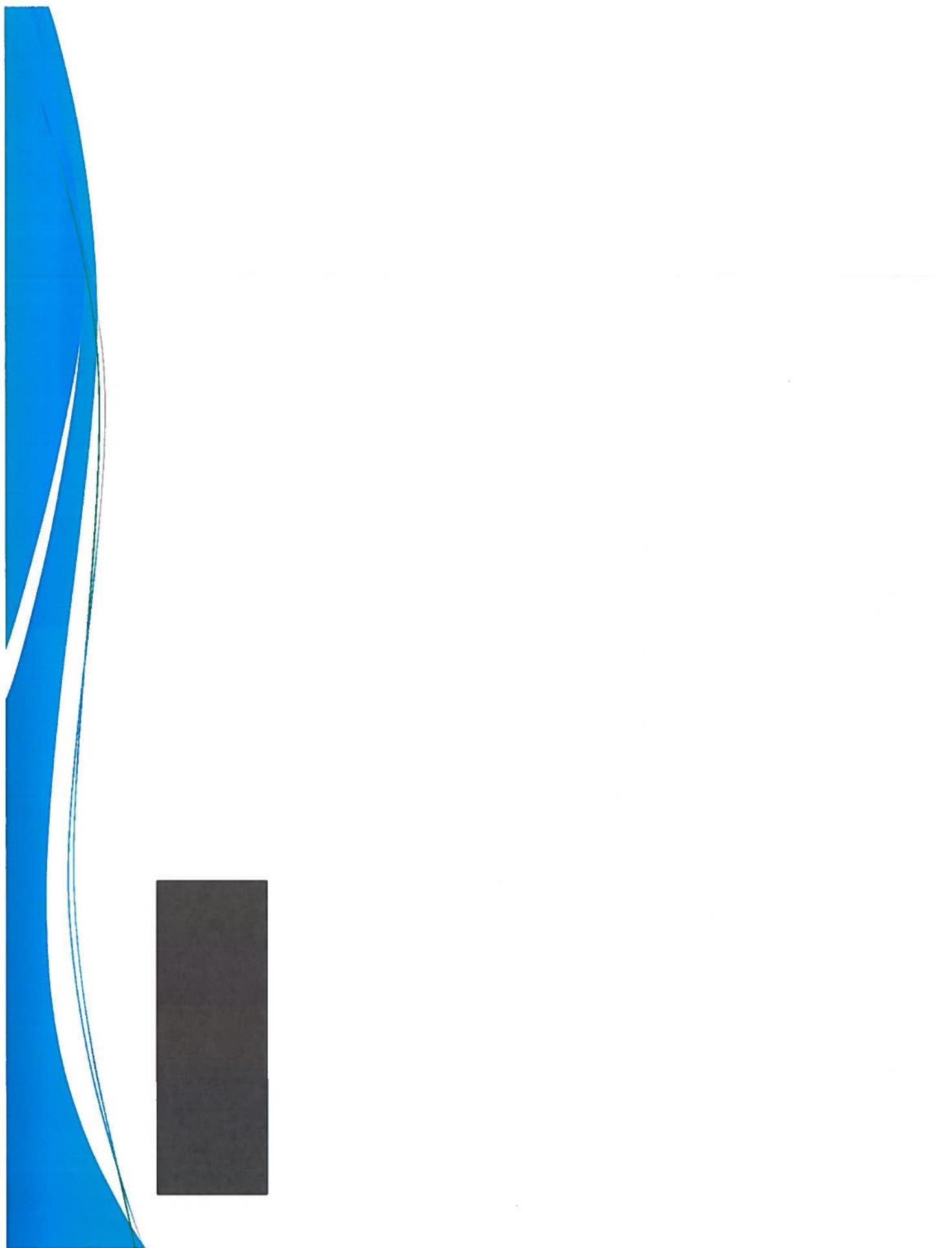
Opzet en bereik (fase II)

Opzet en bereik (fase II + III)

Opzet en bereik (fase II + III)

Medezeggenschap

1. Focus op beveiliging netwerkverkeer
2. Toezicht en waarborgen
3. Transparent informeren
4. Data is en blijft bij SSC-ICT
5. Inzicht in events, niet in netwerkverkeer
6. OOR



Werkings

- Landschap
- Input: signatures
- Output: events
- Procesoverzicht

Landschap

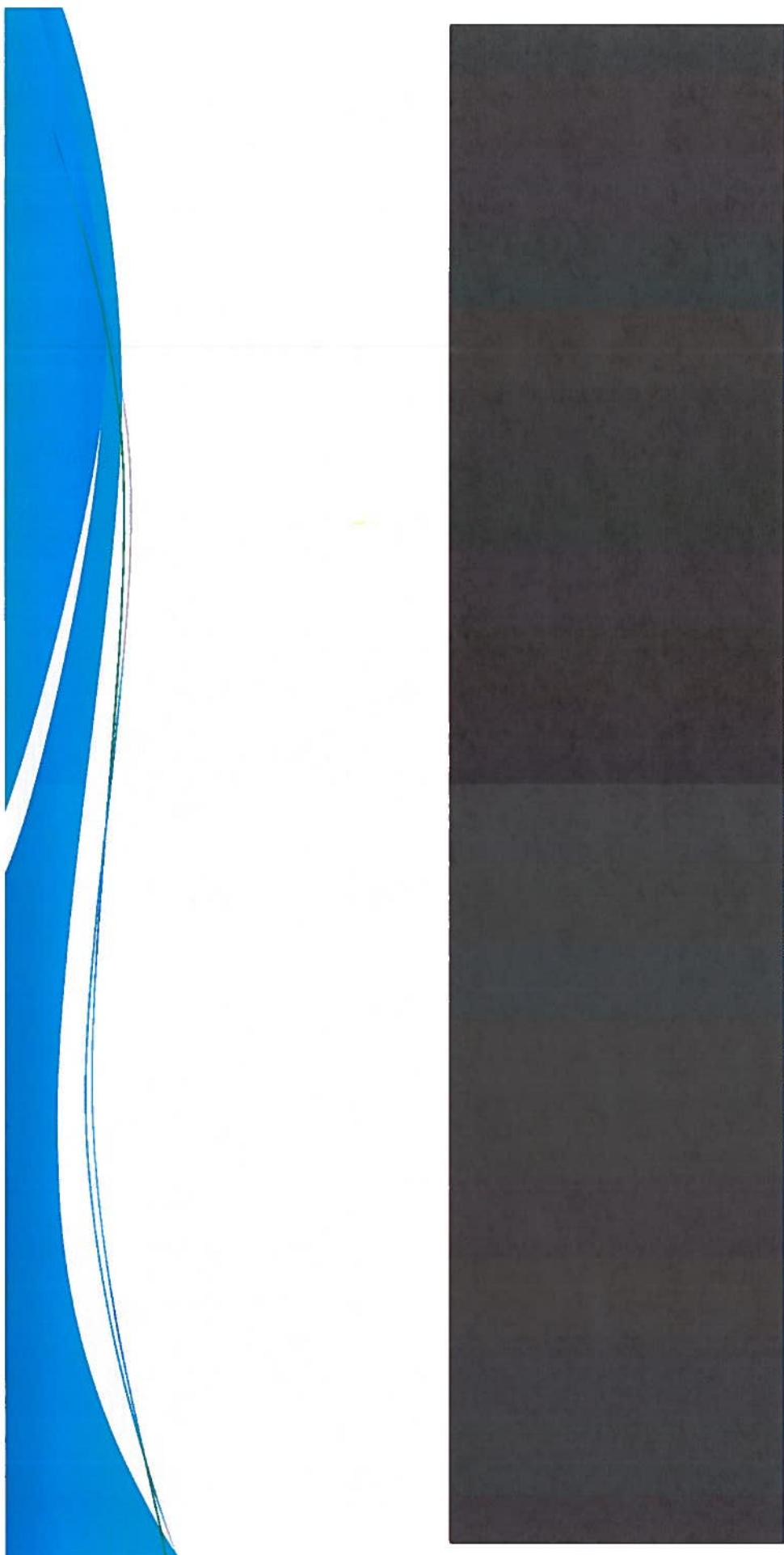
Input: Signatures / patronen

- Input: signatures
- Opslag
- Type
- Kenmerken

Output: meldingen / events

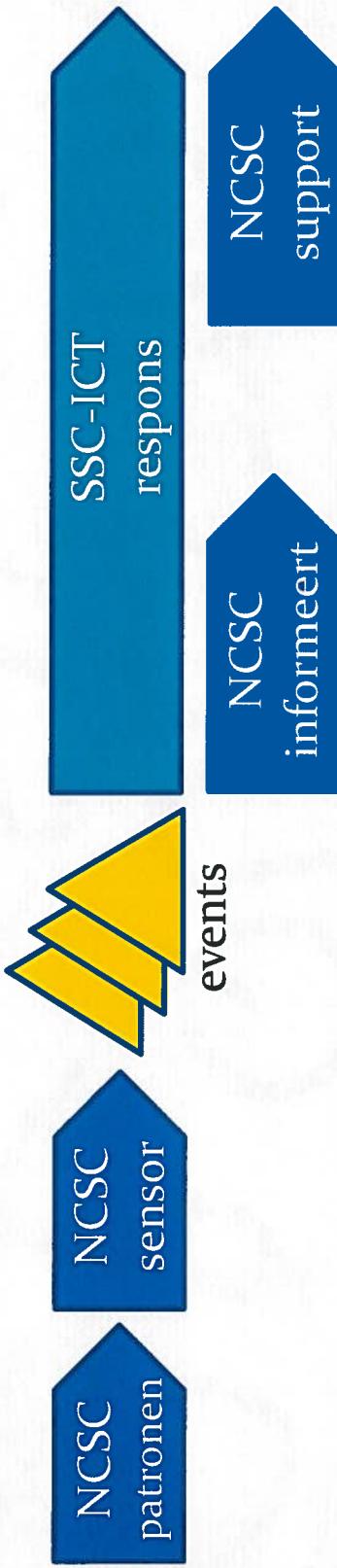
Opgemelde feit	
Event Benachricht ID	Er is een netwerk verkeer dat de detectie-ID van de benachrichting heeft.
Detectie ID	De detectie-ID is de unieke id van de detectie waarmee de detectie geklassificeerd kan worden.
Detectie Type	Het type detectie, b.v. NIDS, detectie of 3rd party. Detectie
Detectie Regels Type	Het type regels, b.v. DNS.
Detectie Locatie ID	De locatie-ID is de unieke id van de detectie waarmee de detectie geklassificeerd kan worden.
Detectie Locatie	De locatie waarop de detectie plaatsvond.
Object ID	Totale weergave hoeveel Alles is aangesneden.
Create Time	De datum en uur waarop de object is gegenereerd.
Source IP	De IP-adres van het reissende systeem.
Source MAC	De MAC-adres van het systeem dat de object genereert.
Source Port	De poort nummer van de IP-adressen.
Source Protocol	De protocollen die gebruikt worden om het verkeer te verzenden.
Destination IP	De IP-adres van het bestemmingssysteem.
Destination MAC	De MAC-adres van het bestemmingssysteem.
Destination Port	De poort nummer van de IP-adressen.
Destination Protocol	De protocollen die gebruikt worden om het verkeer te verzenden.
Alert To	De alert-to-id die het alert moet uitzenden.
DNS Query	Het query-id dat het DNS-domeinnaam van een IP-adres.
DNS Response	Het IP-adres, de naam van de website en de type.
RR Type	De type van de record dat het lange tijd moet worden bewaard op de DNS-server.
TTL	De tijds-trekker die de record moet bewaren.



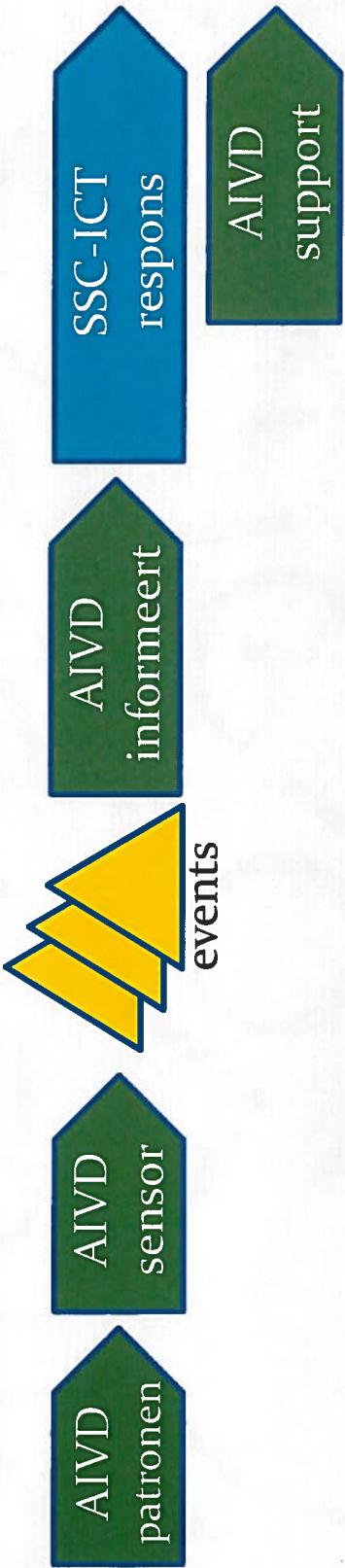


Procesoverzicht

DWR



RIJKSINTERNET



ESTIMACIÓN
DE LA
DISTRIBUCIÓN
PROBABILITATIVA
DE LOS ESTIMADORES
ESTADÍSTICOS

SINTERKLAAS JOURNAL

Zaterdag 16 november 2013, jaargang 6, nummer 2

Bezorginformatie: www.sinterklaasjournaal.nl

Geen lied voor Luisterpiet

Luisterpiet was afgelopen tijd erg druk met luisteren en alles over ons op te schrijven voor Sinterklaas. Als er op scholen Sinterklaasliedjes werden gezongen, blijft hij altijd wat langer luisteren. Maar gisteren klonk er uit de schoorsteen van basisschool De Weggijzer' geen enkel geluid. Toen Luisterpiet door het raam keek, zag hij dat 'De Weggijzer' een school voor doven kinderen is, en die zingen in gebarentaal.



