

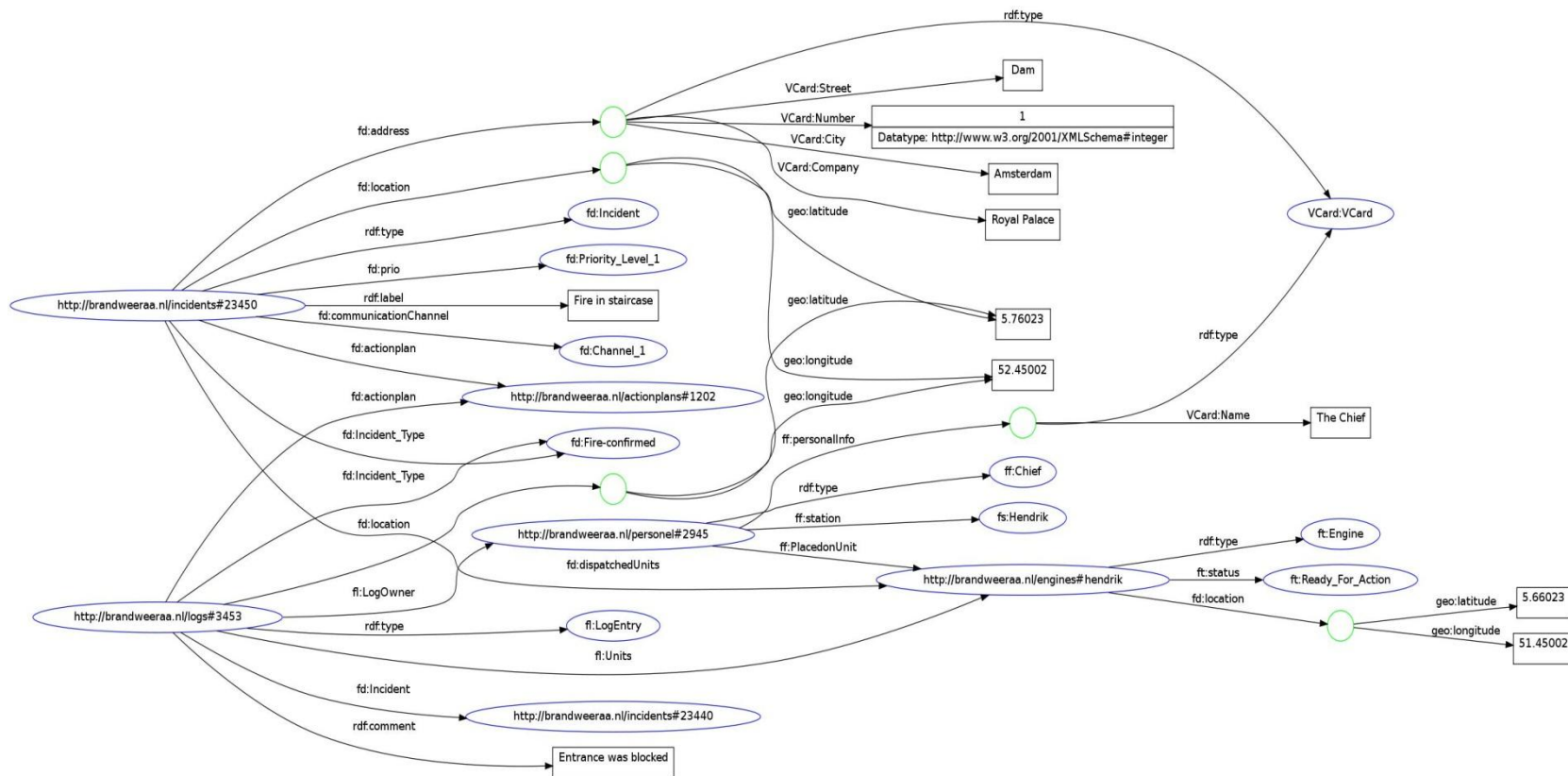


Emergency Response

**Using Real-time Semantic
Web Technology**



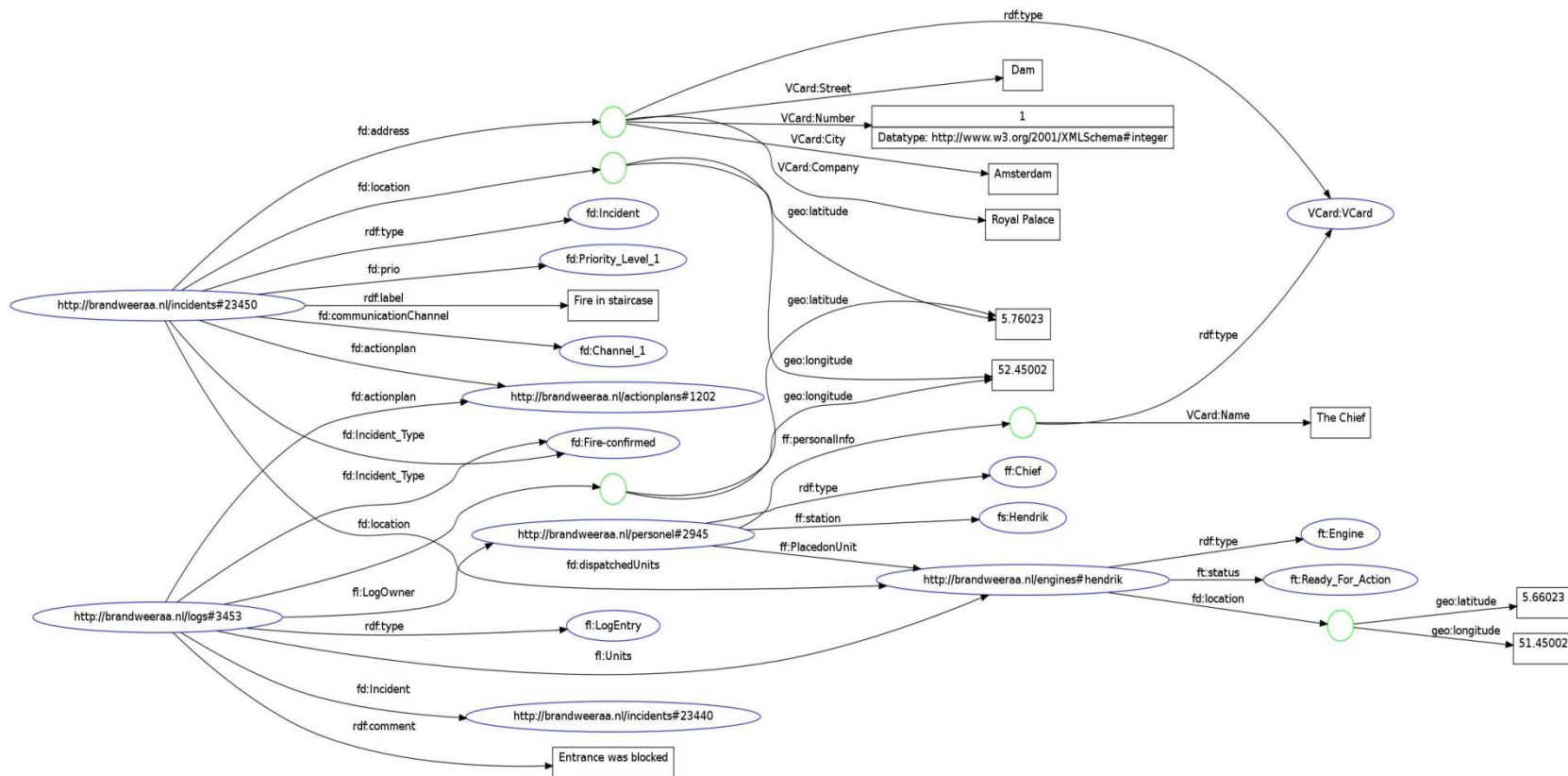
Bart van Leeuwen / bart@netage.nl / [@semanticfire](https://twitter.com/semanticfire)



Model:
(Unknown)

Namespaces:
 geo: http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#
 VCard: http://www.w3.org/2006/vcard/ns#
 ft: http://firedept.org/trucks#
 ff: http://firedept.org/hrinfo#
 fs: http://firedept.org/stations#
 fi: http://firedept.org/logs#
 fd: http://firedept.org/dispatch#
 rdf: http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#





Model:
(Unknown)

Namespaces:
 geo: http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#
 VCard: http://www.w3.org/2006/vcard/ns#
 ft: http://firedept.org/trucks#
 ff: http://firedept.org/hrinfo#
 fs: http://firedept.org/stations#
 fi: http://firedept.org/logs#
 fd: http://firedept.org/dispatch#
 rdf: http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#

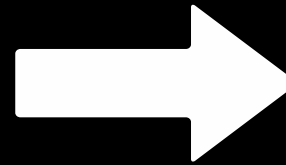


my fear

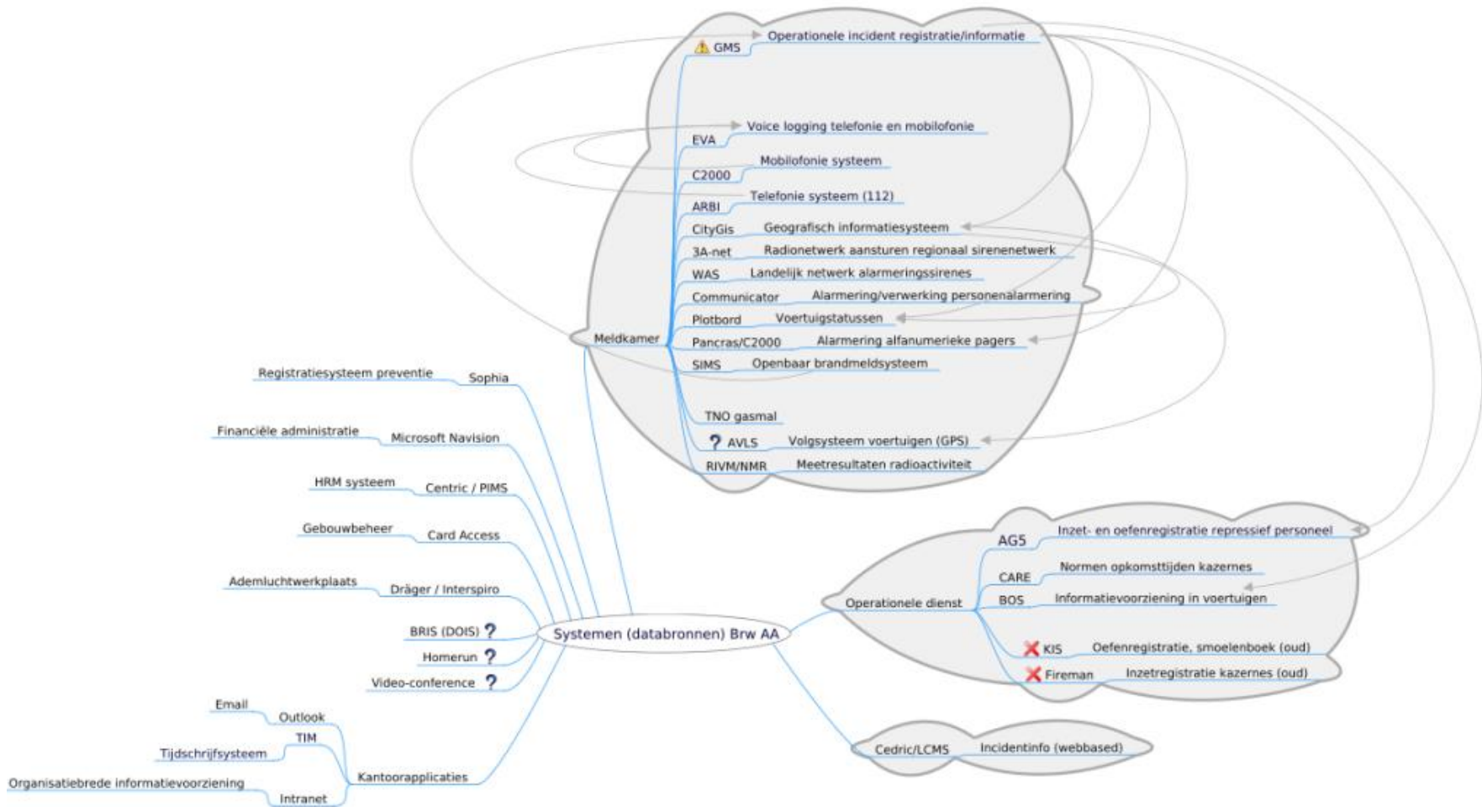








4 MINUTES



Zoeken

> Home > Home open data

Overzicht datasets

[Inloggen MijnOverheid.nl](#)

Zoek in het open data register

Zoeken

Open data

- Home open data >
- Nieuws >
- Overzicht datasets >
- Handreiking >
- Behoeftte aan meer data? >
- Nationaal Georegister >
- Aanmelden dataset >
- Open data gemeenten >
- Achtergrondinformatie >
- Links >

Overzicht datasets

Hieronder vindt u alle open datasets van de Nederlandse overheid op alfabetische volgorde. Zoekt u een specifieke dataset? Gebruikt u dan de zoekbox linksboven.

Staat uw dataset er nog niet bij? [Meld uw dataset dan aan.](#)

< Vorige | ... | 10 | 11 | 12 | 13 | **14** | 15 | 16 | 17 | 18 | ... | Volgende >

Kleinschalige topografie, schaal 1 op 50.000 - Gemeente Den Haag

De topografische kaart van Den Haag vormt de topografische onderbouwing voor een thematische kaart. >

Kunst op straat - Gemeente Nijmegen

Kunst, standbeelden e.d. in de openbare ruimte, 2009 >

kunstwerken openbare ruimte Centrum - Gemeente Amsterdam

Gegevens over kunstwerken in de openbare ruimte in stadsdeel Amsterdam Centrum >

Leegstaande kantoren in de MetropoolRegio Amsterdam

Een bestand van leegstaande kantoren met een oppervlakte van meer dan 100m2. Situatie per 1-1-2011 >

Lig en standplaatsen BAG - Gemeente Nijmegen

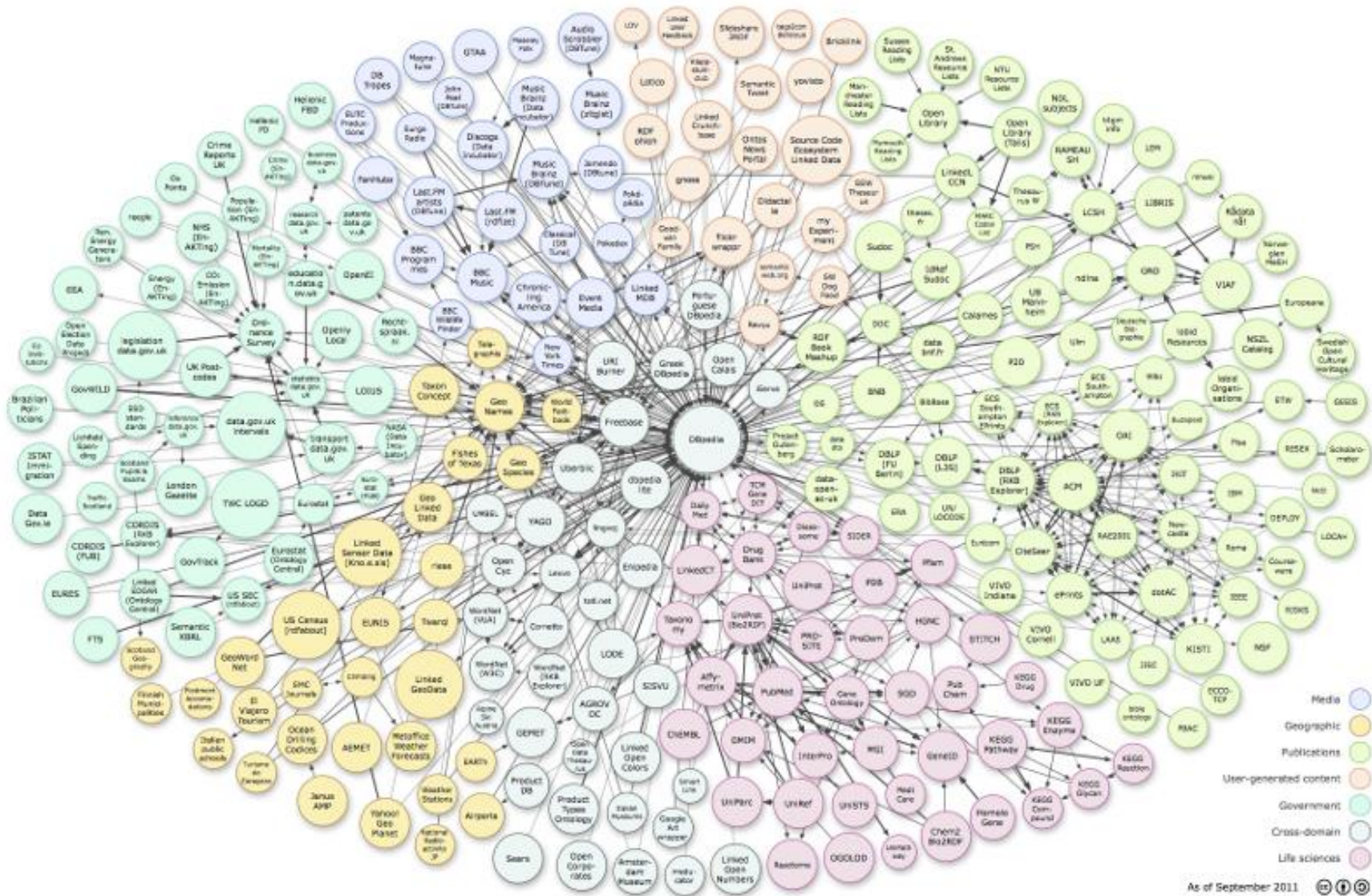
Lig en standplaatsen uit de BAG >

Lijst met keywords Europese Commissie

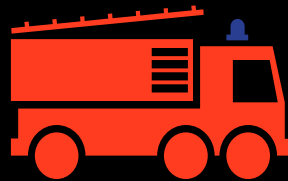
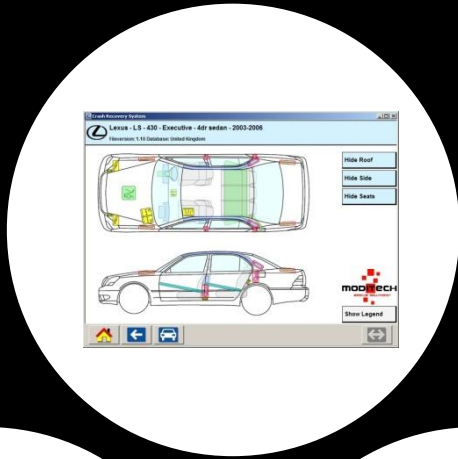
Een lijst met alle keywords zoals die in de verschillende feeds worden gebruikt door de Europese Commissie >

Acties

Afdrukken








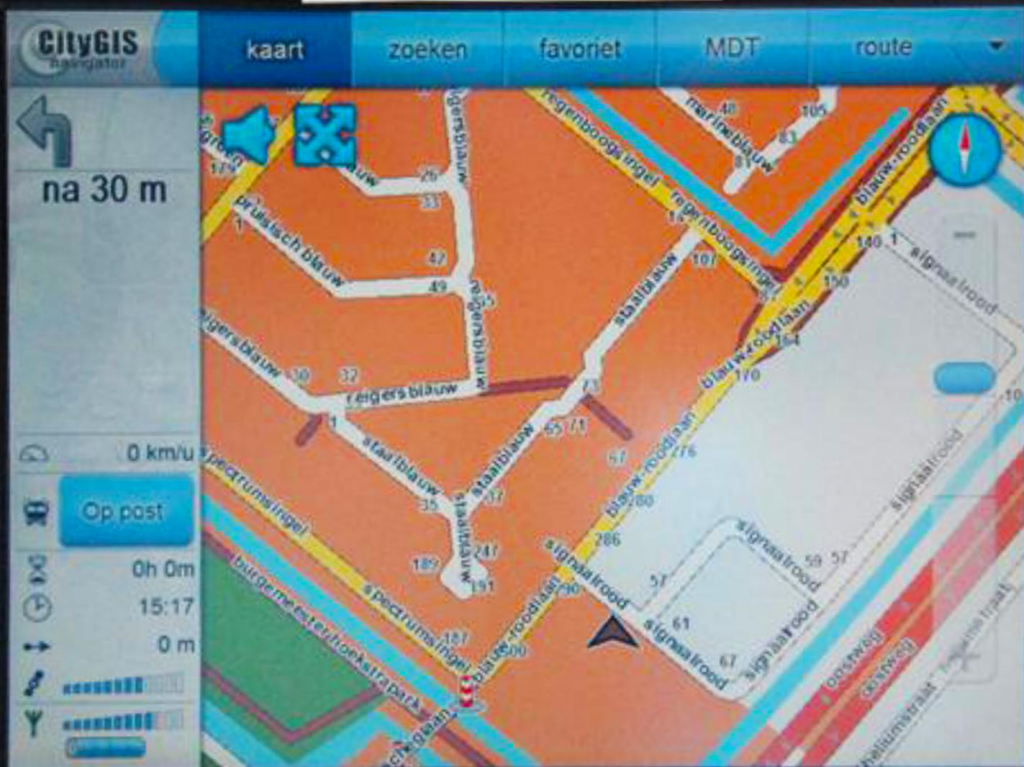







**Answers to
Questions
we Didn't Ask**

SCHEM AAN LATEN STAAN



Microbus



INZETPLAN 1036	Anne Frank Huis		 BRANDWEER Amsterdam-Amstelland
	Museum / Kantoor		
Versie 01 11/09/2008	Prinsengracht 263 - 265 - 267		GROOTSTE GEVAAR !
TOEGANG	BIJZONDERHEDEN		
<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdingang: Prinsengracht 267 - Tijdens openingstijden, opvang door BHV medewerker bij hoofdingang (draagt geen ademlucht) - buiten openingstijden toegang via sleutel uit sleutelkuis (nr. 265) Tel.nr. Receptie: 020-6385359 Contactpersoon: Hr. v. Linden 	<ul style="list-style-type: none"> - Het DAGBOEK ligt op zolder van perceel 265 in afgesloten doorzichtige kast. Deze kast kan van de standaard gehaald worden m.b.v. sleutel uit de sleutelkuis. - Het dagboek kan veilig worden gesteld met de ladder via het middelste raam van perceel 265. 	<ul style="list-style-type: none"> - Uniek gebouw - Unieke voorraad - Zeer complex gebouw 	
AANWEZIGE PERSONEN			
Personeel	Dag: 70 Nacht: 1 Weekend: 10		
Bezoekers	max. 450 personen		
CONSTRUCTIE	PREVENTIEVE VOORZIENINGEN	WATERWINNING	
<ul style="list-style-type: none"> - 4 panden, waarvan 3 oud en 1 nieuw - Kelder aanwezig - Boven de begane grond van het Anne Frank Huis bevinden zich 4 etages met appartementen. Toegang via de Westermarkt, zie blad 4 - Het archief depot bevindt zich in de kelder (-1), zie blad 4. 	<ul style="list-style-type: none"> - BMC op Prinsengracht 265. - Sleutelkuis op nummer 265. - Gasafsluiter op nummer 265. - Ontruimingsplan en BHV aanwezig. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ondergrondse brandkraan (nieuw model) bij Prinsengracht 257, 277 en bij Westermarkt 8. - Open water uit Prinsengracht (tevens opstelplaats blusboot) 	
Prinsengracht 263 - 265 - 267	Anne Frank Huis		INZETPLAN 1036



No. 1		Complexe Gebouwen	
		TAKTIEK	GEVAREN
		*Ga NOOIT zonder plan naar binnen! *Doe een stapje terug *Zorg altijd voor terugtocht beveiliging! *Bewaar overzicht (wie is waar) *Wijk zo min mogelijk af van normale werkwijze *Gebruik bruggenhoofd voor: -bevoorrading/logistiek -standby ploeg voor redding collega's *Bruggenhoofd op veilige plek dicht bij inzetplek	*Desorientatie, terugweg kwijt *Dichtslaan van automatische deuren *Opraken ademlucht door lange aanvalsweg
		MIDDELEN	OVERIG
		*Explosie/CO-meter *Warmtebeeldcamera *Overdrukventilatoren *Straal voor terugtocht *Tally op bodyguard *TS voor Bruggenhoofd *Mogelijk plattegrond *Mogelijk inzetplan	*Wanneer complex gebouw? -Moeilijke of lange aanvalsweg -Groot vloeroppervlak -Veel verdiepingen -Grote kans op verlies van oriëntatie -Veel obstakels -Grote schaal rookverspreiding
Brandweer Amsterdam-Amstelland Versie datum: 01/02/07			

 Paardenveld

 La Vie

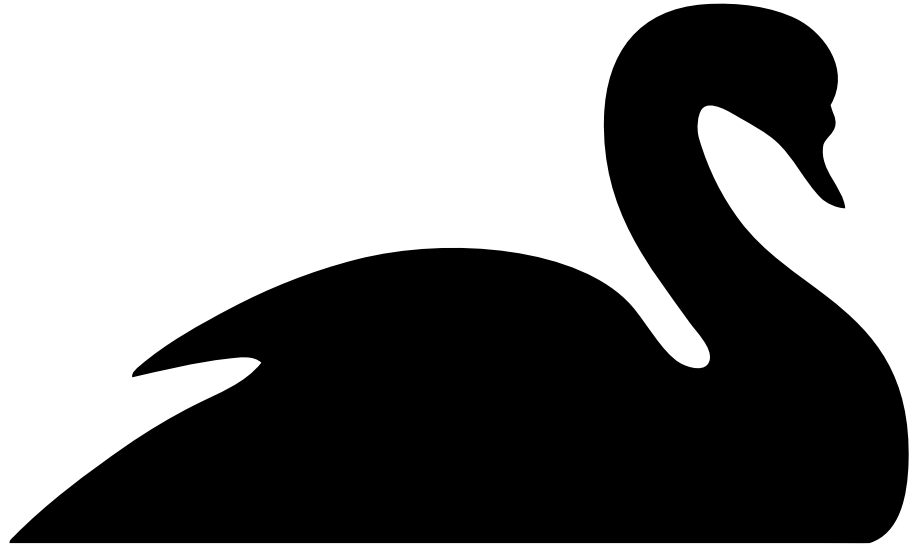


Reality



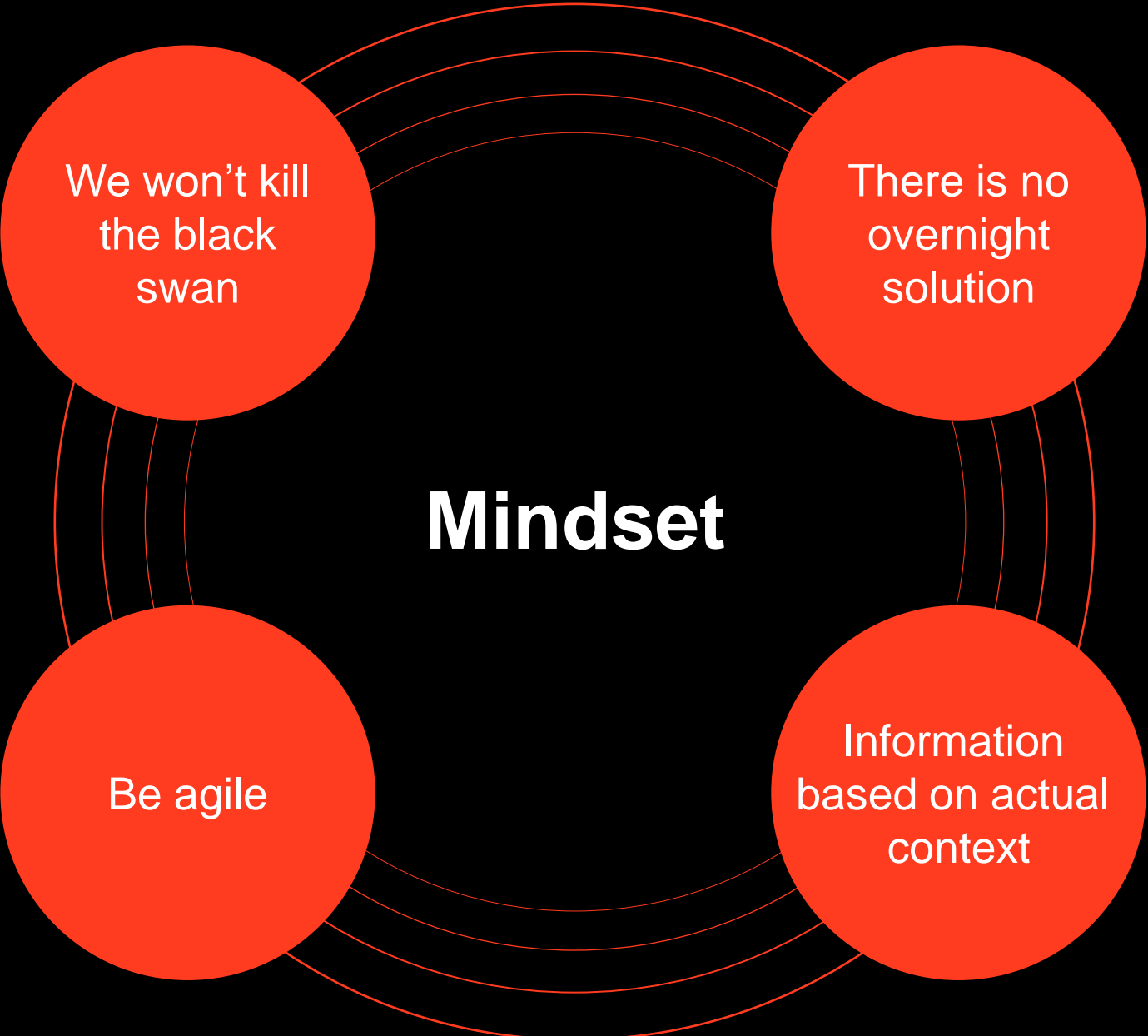








Mindset



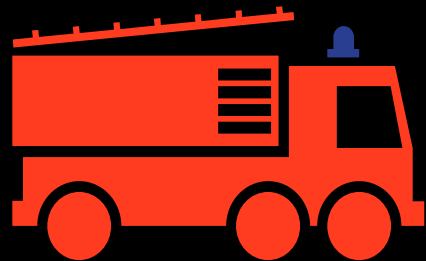
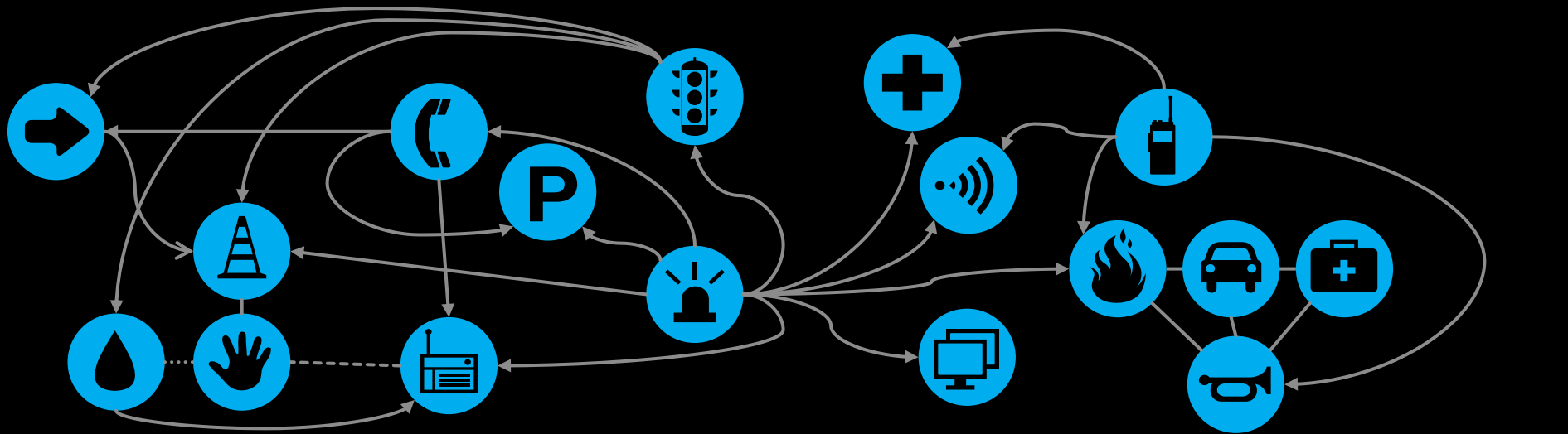
We won't kill
the black
swan

There is no
overnight
solution

Mindset

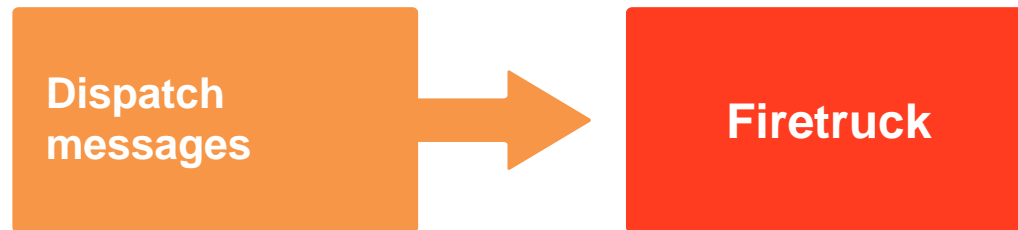
Information
based on actual
context

Be agile



4 MINUTES

Original situation



BERICHT INHOUD

AFZENDER: 2139503

BR 1 OMS MELDING (+Inc.net: 6+) , Anne Frankhuis
PRINSENGRACHT 263 Inzetprocedure 1036 ASD [NET06
ALH]

OK

X
WISSEN

Data Model



Why RDF?

- No clear overall picture
 - Flexible model
 - Agile development
- Point to external data
 - Linked by definition
- Open data ready
 - Multiple serializations
- Web technology
 - W3C Recommendation

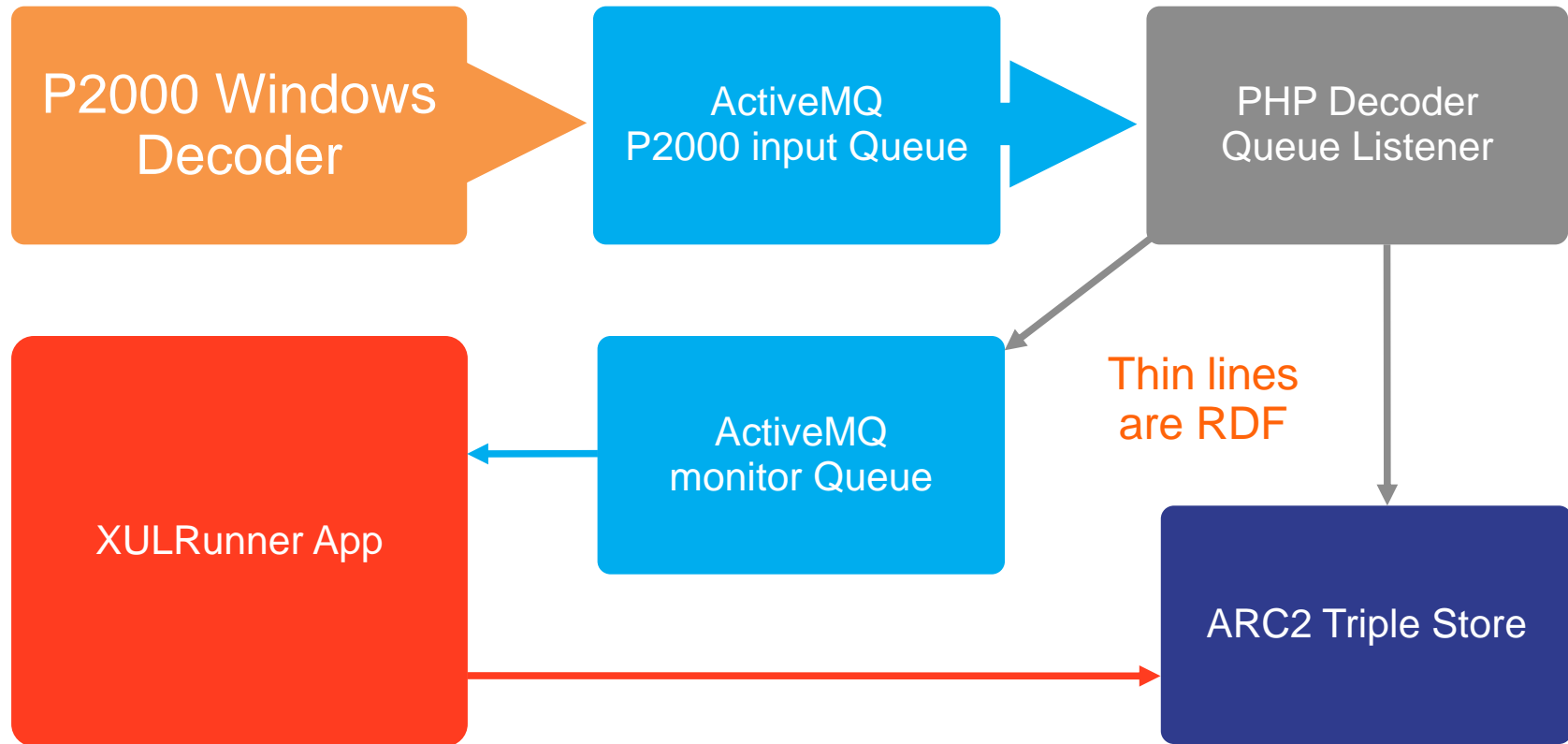
Distribution

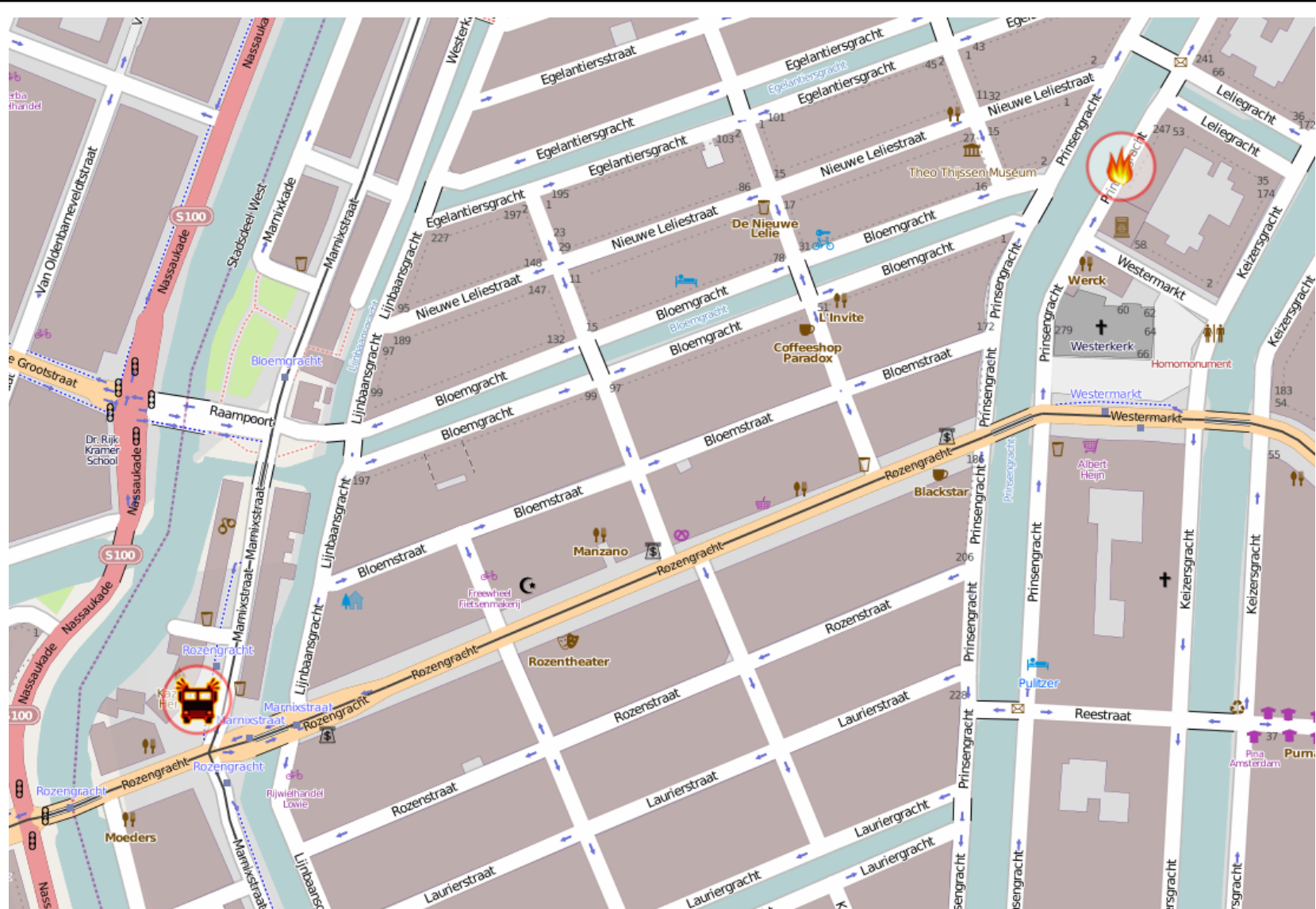


User Interface



Overview





BRAND 1 | Inc.net: 6 | **OMS MELDING** | PRINSENGRACHT 263, AMSTERDAM (Anne Frankhuis Inzetprocedure 1036)

Ladder Hendrik




11-05-2011 13:34
BRU A'DAM AMSTELLAND





Linked Data

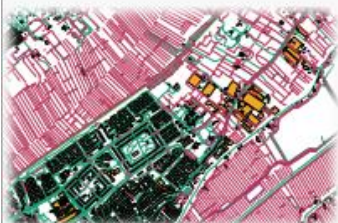
INZETPLAN 1036		Anne Frank Huis	
Museum / Kantoor		 BRANDWEER Amsterdam-Amstelland	
Versie 01/11/09/2008			
TOEGANG		BIJZONDERHEDEN	
- Hoofdingang: Prinsengracht 267 - Tijdens openingstijden, oprang door BHV medewerker bij hoofdingang (draagt geen ademlucht) - buiten openingstijden toegang via sleutel uit sleutelkuis (nr. 265) Tel.nr. Receptie: 020-6385359 Contactpersoon: Hr. v. Linden		- Het DAGBOEK ligt op zolder van perceel 265 in afgesloten doorzichtige kast. Deze kast kan van de standaard gehaald worden m.b.v. sleutel uit de sleutelkuis. - Het dagboek kan veilig worden gesteld met de ladder via het middelste raam van perceel 265. - Uniek gebouw - Unieke voorraad - Zeer complex gebouw	
AANWEZIGE PERSONEN		GROOTSTE GEVAAR	
Personeel	Dag: 70 Nacht: 1 Weekend: 10	- Ondergrondse brandkraan (nieuw model) bij Prinsengracht 257, 277 en bij Westermarkt 8. - Open water uit Prinsengracht (tevens opstelplaats blusboot)	
Bezoekers	max. 450 personen		
CONSTRUCTIE		PREVENTIEVE VOORZIENINGEN	
- 4 panden, waarvan 3 oud en 1 nieuw - Kelder aanwezig - Boven de begane grond van het Anne Frank Huis bevinden zich 4 etages met appartementen. Toegang via de Westermarkt, zie blad 4 - Het archief depot bevindt zich in de kelder (-1), zie blad 4.		- BMC op Prinsengracht 265. - Sleutelkuis op nummer 265. - Gasafsluiter op nummer 265. - Ontruimingsplan en BHV aanwezig.	
Prinsengracht 263 - 265 - 267		Anne Frank Huis	
Brandweer Amsterdam-Amstelland		INZETPLAN 1036	
Pagina 1/ 5		BBA/SB/ODI	

No. 1	Complexe Gebouwen		
TAKTIEK		GEVAREN	
*Ga NOOIT zonder plan naar binnen! *Doe een stapje terug *Zorg altijd voor terugtocht beveiliging! *Bewaar overzicht (wie is waar) *Wijk zo min mogelijk af van normale werkwijze *Gebruik bruggenhoofd voor: -bevoorrading/logistiek -standby ploeg voor redding collega's *Bruggenhoofd op veilige plek dicht bij inzetplek		*Desorientatie, terugweg kwijt *Dichtslaan van automatische deuren *Opraken ademlucht door lange aanvalsweg	
MIDDELEN		OVERIG	
*Explosie/CO-meter *Warmtebeeldcamera *Overdrukventilatoren *Straal voor terugtocht *Tally op bodyguard *TS voor Bruggenhoofd *Mogelijk plattegrond *Mogelijk inzetplan		*Wanneer complex gebouw? -Moeilijke of lange aanvalsweg -Groot vloeroppervlak -Veel verdiepingen -Grote kans op verlies van oriëntatie -Veel obstakels -Grote schaal rookverspreiding	
Brandweer Amsterdam-Amstelland Versie datum: 01/02/07			

RESULTATEN

	Bedrijfsnaam	Adres	Type	ANBI	
34094172	Netage.NL	Enschedepad 76 1324Gj Almere	Hoofdvestiging	Nee	Actief

openkvvk wordt mogelijk gemaakt door: [sslcertificaten.nl](#), [cherokee](#), [monetdb](#) en [sphinx](#).





[Home](#) > [OWMS](#)

- > [OWMS 4.0](#)
- > [OWMS 3.5](#)
- > [Beheer](#)
- > [Veelgestelde vragen](#)
- > [SRU-koppelvlak zoekdienst](#)
- > [Publicaties](#)

overheid:Almere_(gemeente)

Waarden

Label	Naam term	URI
-------	-----------	-----

Schema

URI	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Almere_(gemeente)
rdf:type	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Gemeente
rdf:type	http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Resource
rdf:type	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Overheidsorganisatie
rdf:type	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Organisatie
rdf:type	http://purl.org/dc/terms/Agent
rdf:type	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Agent
rdf:type	http://www.w3.org/2002/07/ow#Thing
rdfs:isDefinedBy	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Almere_(gemeente).rdf
rdfs:isDefinedBy	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Almere_(gemeente).n3
foaf:page	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/Almere_(gemeente).html
dcterms:isPartOf	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/OWMSdataset

BAG-viewer Gegevens Oktober 2012

Deze viewer demonstreert de mogelijkheden van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen.

Printen

Locatie Zoek adres, plaats of postcode

Zoeken

Terugmelding

Bij gerede twijfel over een BAG gegeven, wordt u verzocht dit terug te melden. Voor de actuele BAG gegevens kunt u BAG Web raadplegen.

Terugmelding

Selecteren Zoom in om te selecteren

Bouwjaar: **alles**

< sleep om selectie aan te passen >

Oppervlakte: **alles**

< sleep om selectie aan te passen >

Gebruiksdoel: **alles**

- | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Wonen | <input checked="" type="checkbox"/> Cel |
| <input checked="" type="checkbox"/> Winkel | <input checked="" type="checkbox"/> Gezondheidszorg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kantoor | <input checked="" type="checkbox"/> Logies |
| <input checked="" type="checkbox"/> Industrie | <input checked="" type="checkbox"/> Onderwijs |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sport | <input checked="" type="checkbox"/> Overig |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bijeenkomst | |

Toepassen

Verbergen



De in de achtergrondkaart getoonde staatnamen en pandcontouren kunnen afwijken van de BAG ivm met andere bronbestanden.

Selectie

Type	Pand
Identificatie:	003410000071450
Status:	Pand in gebruik
Bouwjaar:	1981

Verblijfsobjecten

Identificatie	Gebruiksdoel
0034010000063993	woonfunctie
0034010000073105	winkelfunctie

2 verblijfsobject(en)

Details

Verblijfsobject	
Identificatie:	0034010000063993
Status:	Verblijfsobject in gebruik
Gebruiksdoel:	woonfunctie
Oppervlakte:	89 m ²
Adres	
Adres:	Enschedepad 76
Postcode:	1324GJ
Plaatsnaam:	Almere

Wet- en regelgeving


> Instellingen (nu: volledige regeling), opent een nieuw venster

< Terug naar resultaten

< Vorige

Volgende >

Wetstechnische informatie 

Afdrukken 

Opslaan 

Bouwbesluit 2012

Geldend op 09-11-2012

- Alles uitklappen
- Alles inklappen
- Opschrift >
- Aanhef >
- Hoofdstuk 1** Algemene bepalingen >
(Artikelen 1.1-1.33)
- § 1.1** Algemeen >
(Artikelen 1.1-1.4)
- Artikel 1.1 Begripsbepalingen >
- Artikel 1.2 Aantal personen >
- Artikel 1.3 Gelijkwaardigheidsbepaling >
- Artikel 1.4 Gemeenschappelijk en
 gezamenlijk >
- § 1.2** Toepassing normen en certificatie- en
inspectieschema's >
(Artikel 1.5)
- § 1.3** CE-markeringen en
kwaliteitsverklaringen >
(Artikelen 1.6-1.11)
- § 1.4** Bijzondere bepalingen >
(Artikelen 1.12-1.17)

2. Voor de toepassing van de bij of krachtens dit besluit gegeven voorschriften wordt voorts verstaan onder:

bijeenkomstfunctie: gebruiksfunctie voor het samenkomen van personen voor kunst, cultuur, godsdienst, communicatie, kinderopvang, het verstrekken van consumpties voor het gebruik ter plaatse of het aanschouwen van sport;

bouwwerk geen gebouw zijnde: bouwwerk of gedeelte daarvan, voor zover dat geen gebouw of onderdeel daarvan is;

celfunctie: gebruiksfunctie voor dwangverblijf van personen;

gezondheidszorgfunctie: gebruiksfunctie voor medisch onderzoek, verpleging, verzorging of behandeling;

industriefunctie: gebruiksfunctie voor het bedrijfsmatig bewerken of opslaan van materialen en goederen, of voor agrarische doeleinden;

kantoorfunctie: gebruiksfunctie voor administratie;

logiesfunctie: gebruiksfunctie voor het bieden van recreatief verblijf of tijdelijk onderdak aan personen;

onderwijsfunctie: gebruiksfunctie voor het geven van onderwijs;

overige gebruiksfunctie: niet in dit lid benoemde gebruiksfunctie voor activiteiten waarbij het verblijven van personen een ondergeschikte rol speelt;

sportfunctie: gebruiksfunctie voor het beoefenen van sport;

winkelfunctie: gebruiksfunctie voor het verhandelen van materialen, goederen of diensten;

woonfunctie: gebruiksfunctie voor het wonen.



Property	Value
foaf:homepage	▪ metalexdoc:BWBR0030461/2012-04-01/data.html
rdfs:isDefinedBy	▪ metalexdoc:BWBR0030461/2012-04-01/data.rdf
bwb:ontology/bwb-id	▪ BWBR0030461 (xsd:string)
bwb:ontology/dtdversie	▪ 2.0 (xsd:string)
bwb:ontology/id	▪ 463089 (xsd:int)
bwb:ontology/soort	▪ AMvB (xsd:string)
foaf:page	▪ metalexdoc:BWBR0030461/2012-04-01/data.xml
is metalex:partOf of	▪ metalexid:BWBR0030461/intitule/1/2012-04-01 ▪ metalexid:BWBR0030461/wet-besluit/1/2012-04-01
metalex:realizes	▪ metalexid:BWBR0030461
is metalex:result of	▪ metalexid:event/BWBR0030461/2012-04-01
metalex:resultOf	▪ metalexid:event/BWBR0030461/2012-04-01
dcterms:source	▪ <http://wetten.overheid.nl/xml.php?regelingID=BWBR0030461>
dcterms:title	▪ Bouwbesluit 2012 (xsd:string)
rdf:type	▪ opmv:Artifact ▪ metalex:BibliographicExpression
dcterms:valid	▪ 2012-04-01 (xsd:date)
opmv:wasGeneratedAt	▪ metalexid:date/2012-04-01
opmv:wasGeneratedBy	▪ metalexid:process/BWBR0030461/2012-04-01

This page shows information obtained from the [MetaLex Document Server](#) SPARQL endpoint at <http://doc.metalex.eu:8000/sparql/>.
Note that this page is served under a different port (8080) than the standard MetaLex identifiers!



FIRE
brary

**An
authoritative
set of
fire department
terms**

for citizens, firefighters, journalists and app builders

een initiatief van

NETAGE.NL



**Let's make a
product**

Publications



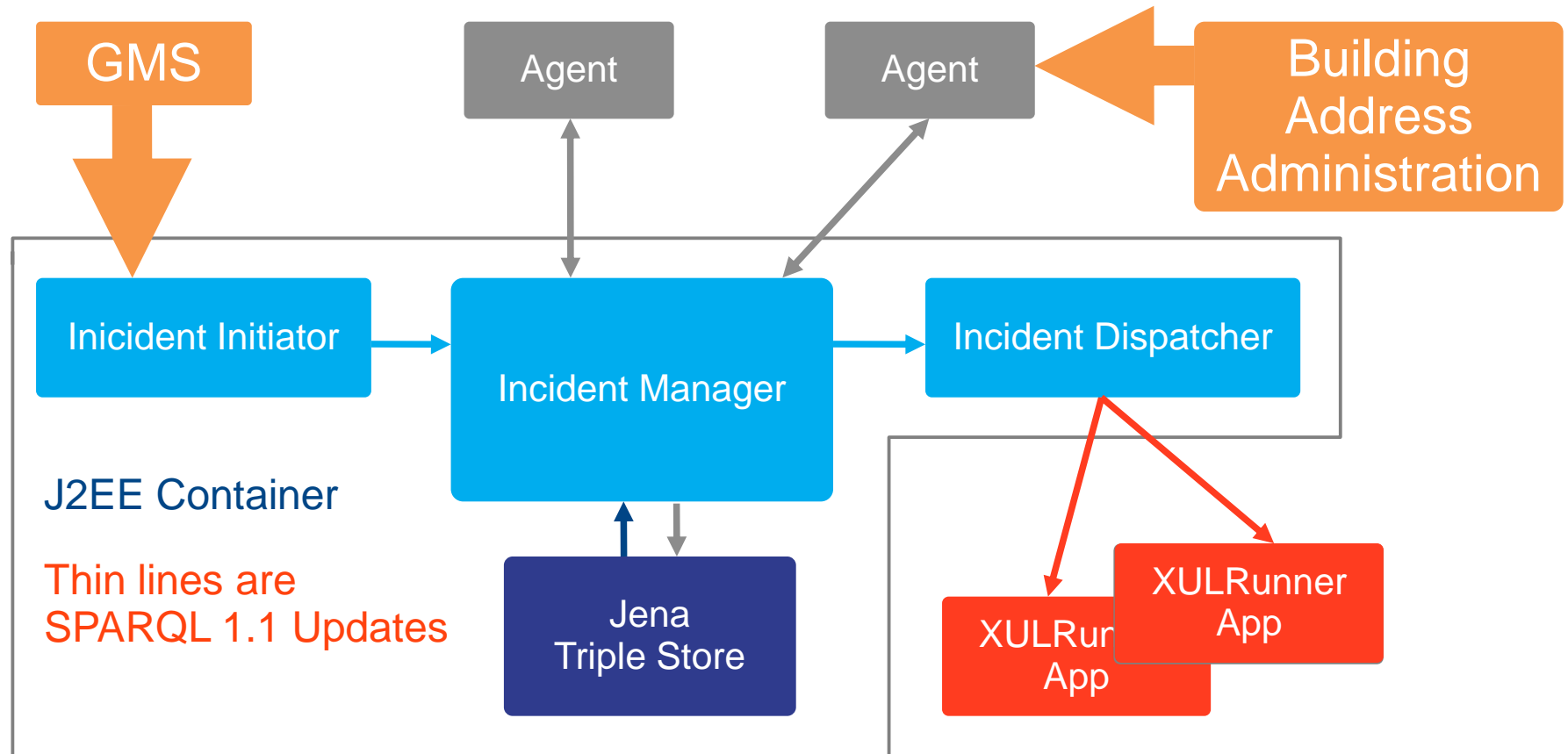
Distribution

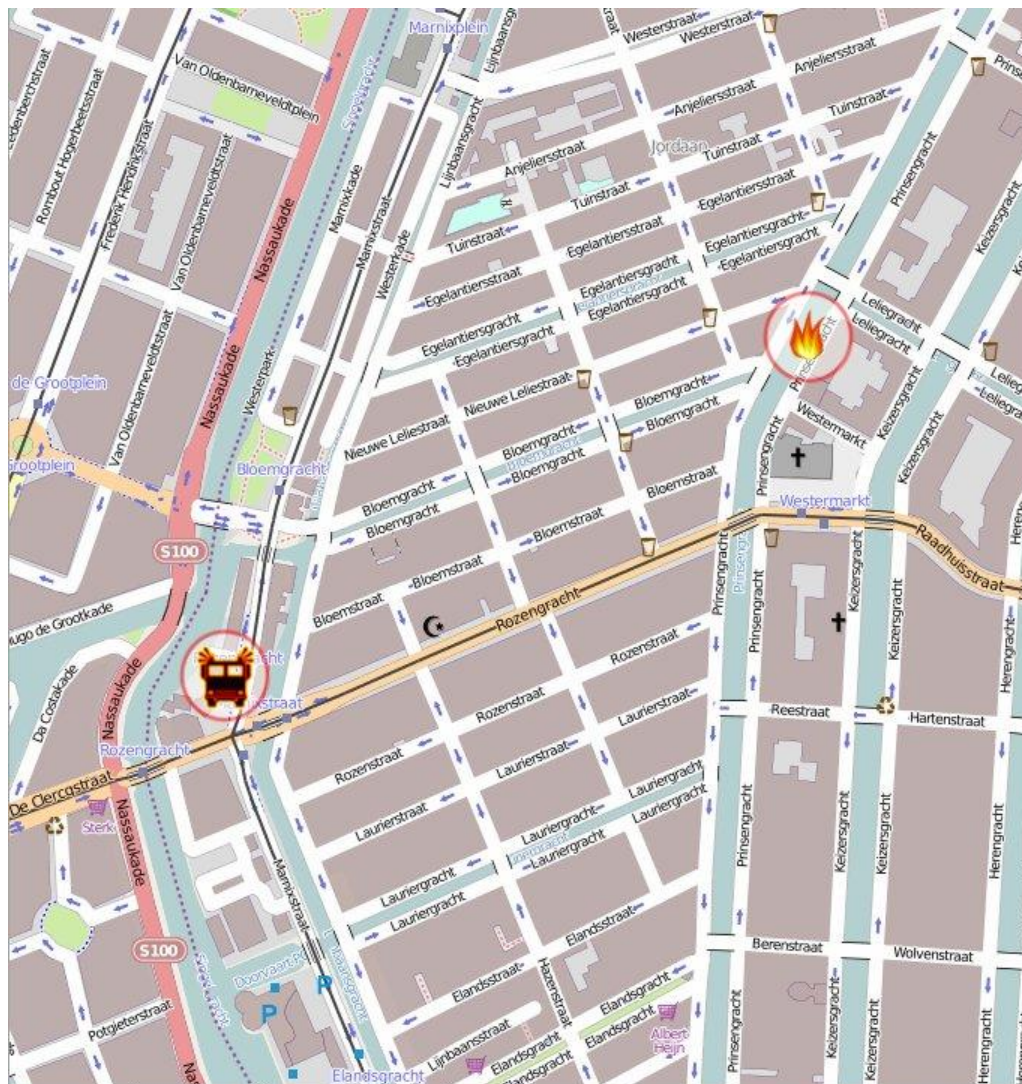


User Interface



Overview





Uniek gebouw
Unieke Collectie
Complex Gebouw
Desorientatie, terugweg kwijt
Dichtslaan automatische deuren
Oproken ademlucht door lange aanvalsweg

BRAND 1 : **Inc.net: 6** : **OMS MELDING** : **PRINSENGRACHT 263 , AMSTERDAM (Anne Frankhuis Inzetprocedure 1036)**

Ladder Hendrik



Laatste contact met dienst: 20:28:08

Tijdstip alarmering: 2011-08-27T17:08:55

versie: 1.0.16

Monitor naam:HENDRIK2

OMS MELDING , PRINSENGRACHT 263 AMSTERDAM, Anne Frankhuis, Inzetprocedure 1036

Terug

bijeenkomstfunctie

AFWIJKENDE GEBRUIKS FUNCTIES

woonfunctie

kantoorfunctie

overig

Prinsengracht

AFWIJKENDE ADRESSEN

Westermarkt



Statistics

20

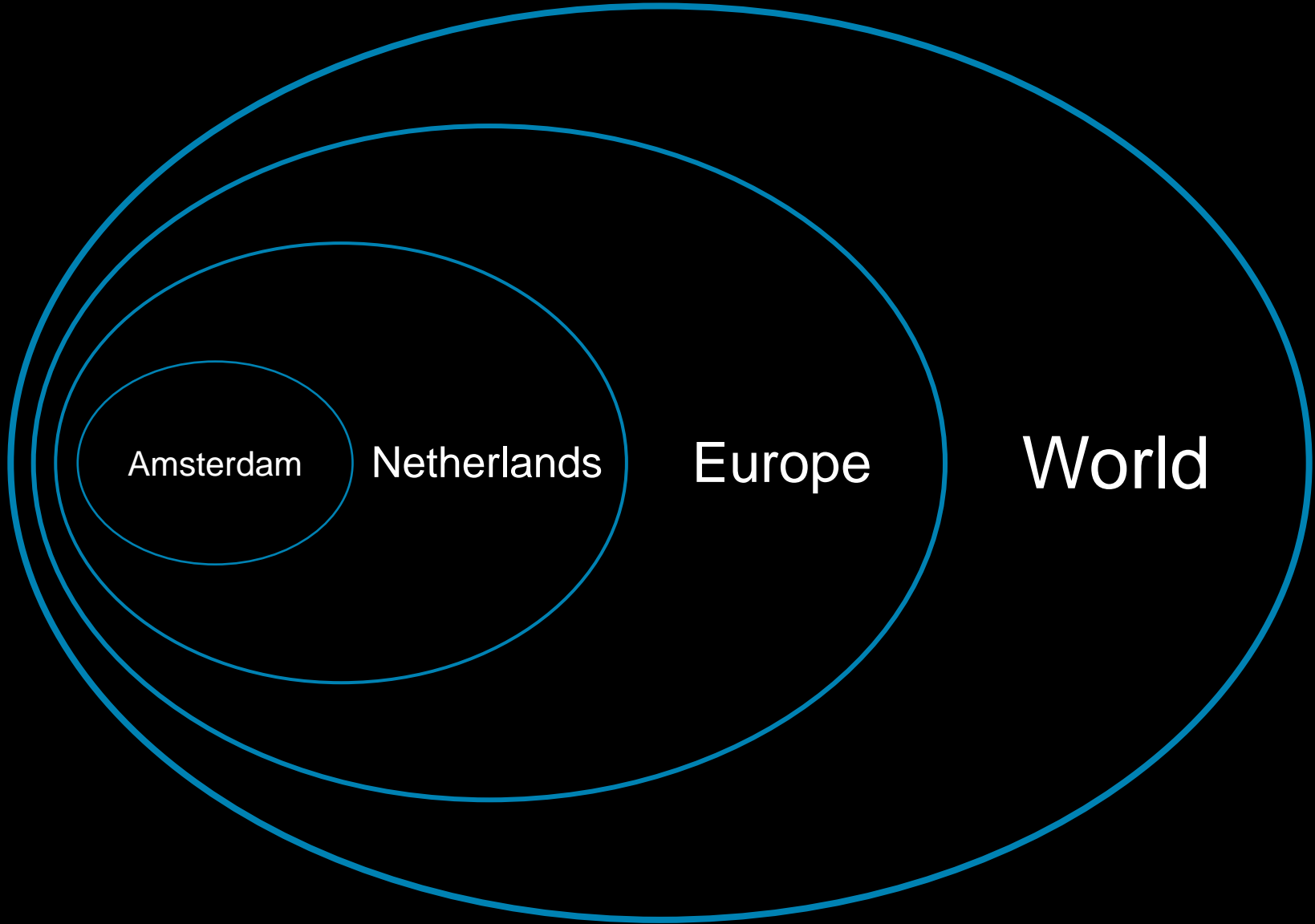
FIRESTATIONS

30.000

INCIDENTS PER YEAR

±120.000

RESOURCES PRIVATE STORE



Amsterdam

Netherlands

Europe

World

Where we can join hands





my fear



Goals



@semanticfire







Emergency Response

**Using Real-time Semantic
Web Technology**

@semanticfire

Bart van Leeuwen / bart@netage.nl /

