



MANAGE YOUR ASSETS

IOS Presentati Samenwerking met Cipa

12/06/2008
Join the IOS Community



information on the spot

IOS Internation
+32-11-20.10.
info@iosint.





MANAGE YOUR ASSETS

IOS International



information on the spot

IOS International
+32-11-20.10.
info@iosint.

IOS International NV (Diepenbeek - België)



1998: **FPE** (**F**ire **P**rotection **E**ngineering)



2002: **IOS International NV** (**I**nformation **o**n the **S**pot)



2005: **oplossing** voor risico's op basis van een softwareplatform



IOS in een notendop

IOS International, een Belgisch bedrijf, ontwikkelt en verdeelt een softwareplatform om de productiviteit en kwaliteit van risicobeheer te verbeteren.

IOS biedt een **stap-voor-stap implementatie** van een **totaaloplossing**, ondersteund door:

- **IOS Mapper:** software-applicatie voor het inventariseren en inspecteren van verschillende risico-elementen (brandpreventie, inbraakbeveiliging, milieu, enz.)
- **IOS Publisher:** webpubliceringsfunctie voor het centraliseren van risico-informatie en online beheer van noodplan
- **IOS Diensten**

Enkele andere IOS referenties

CURRENT CUSTOMERS						
Utilities	Finance	Retail	Public	Health	Academic	Enterprise
   	 (Hangende)	  	    			      



MANAGE YOUR ASSETS

IOS Mapper

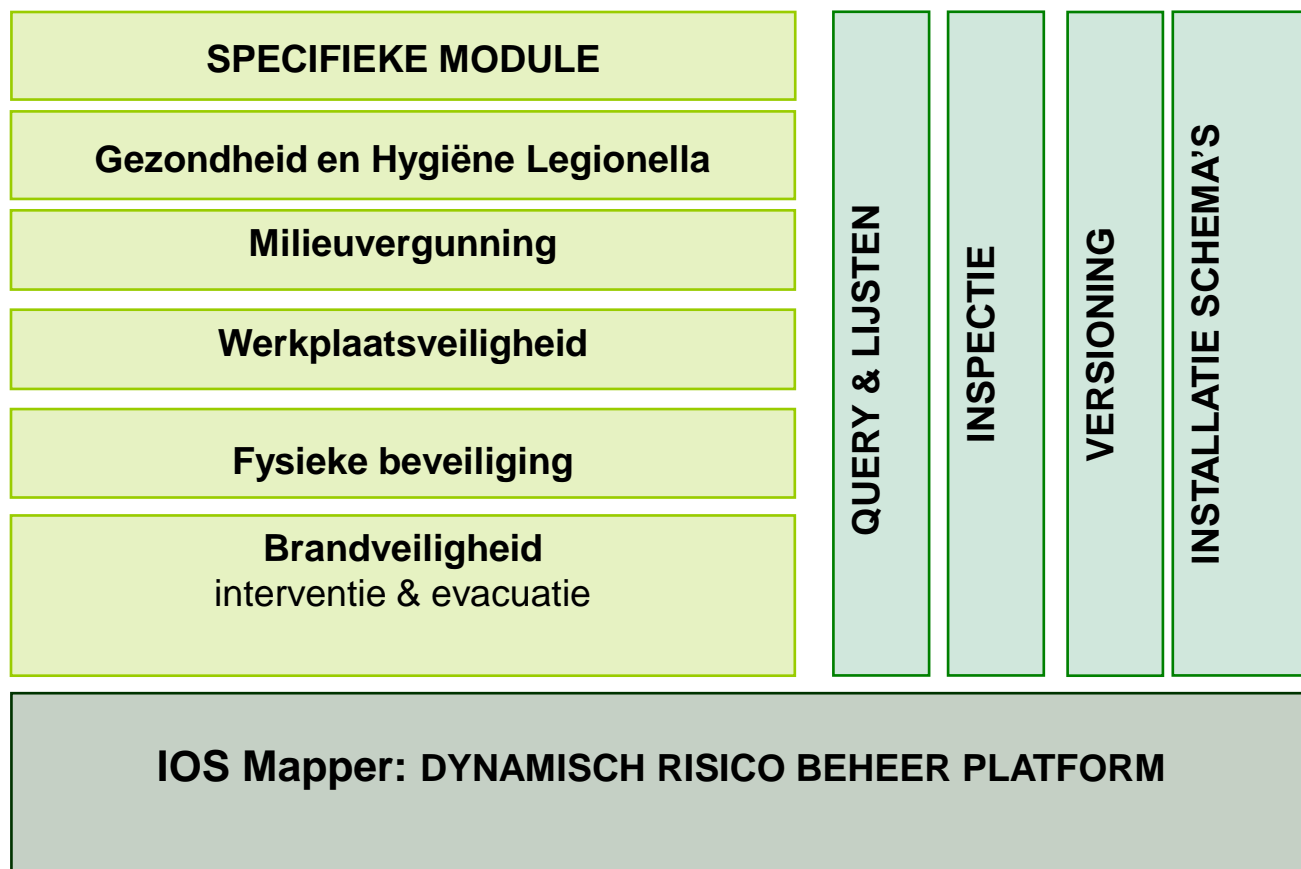


information on the spot

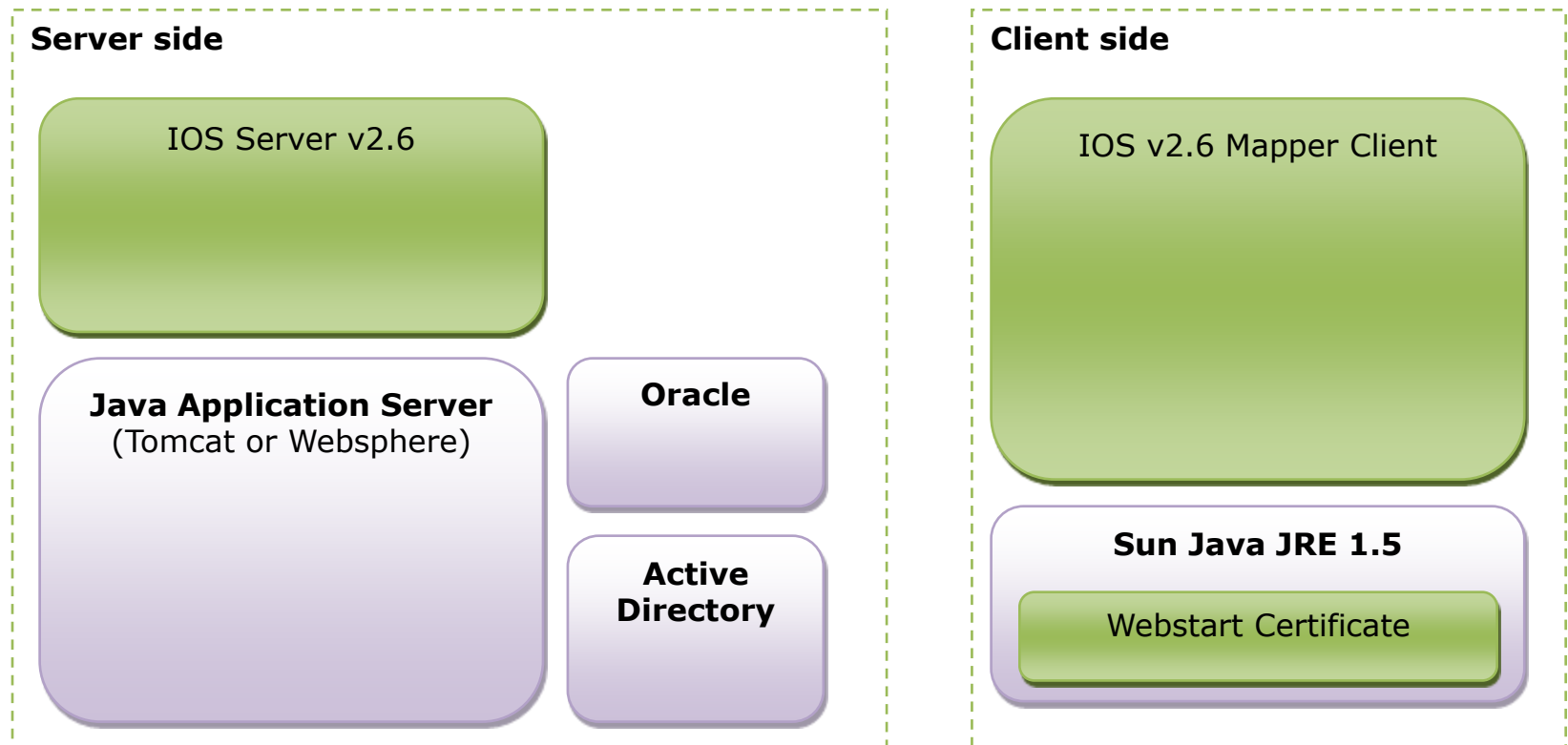
IOS International
+32-11-20.10.
info@iosint.

IOS Mapper

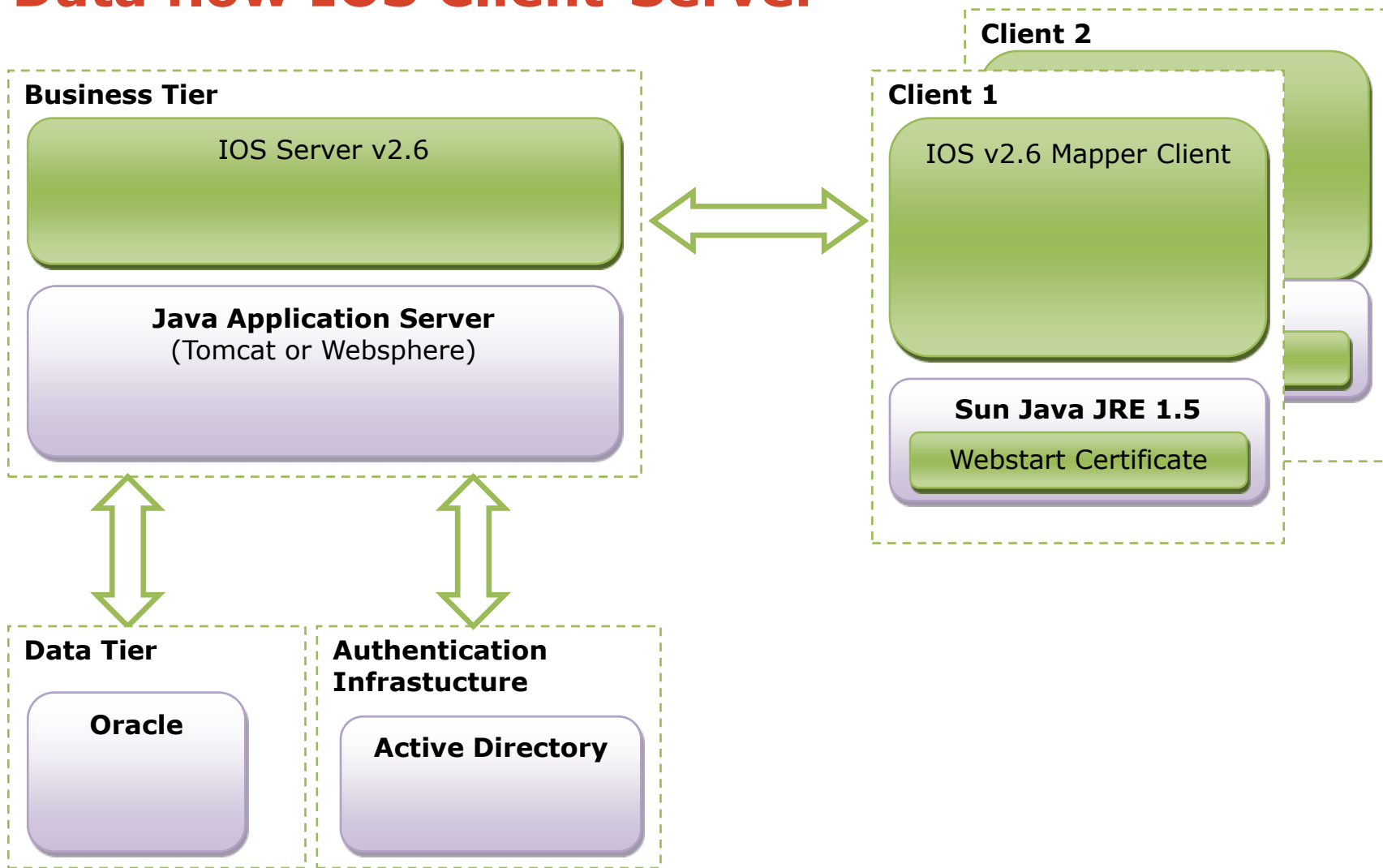
Beheer van objecten op plan in verschillende lagen

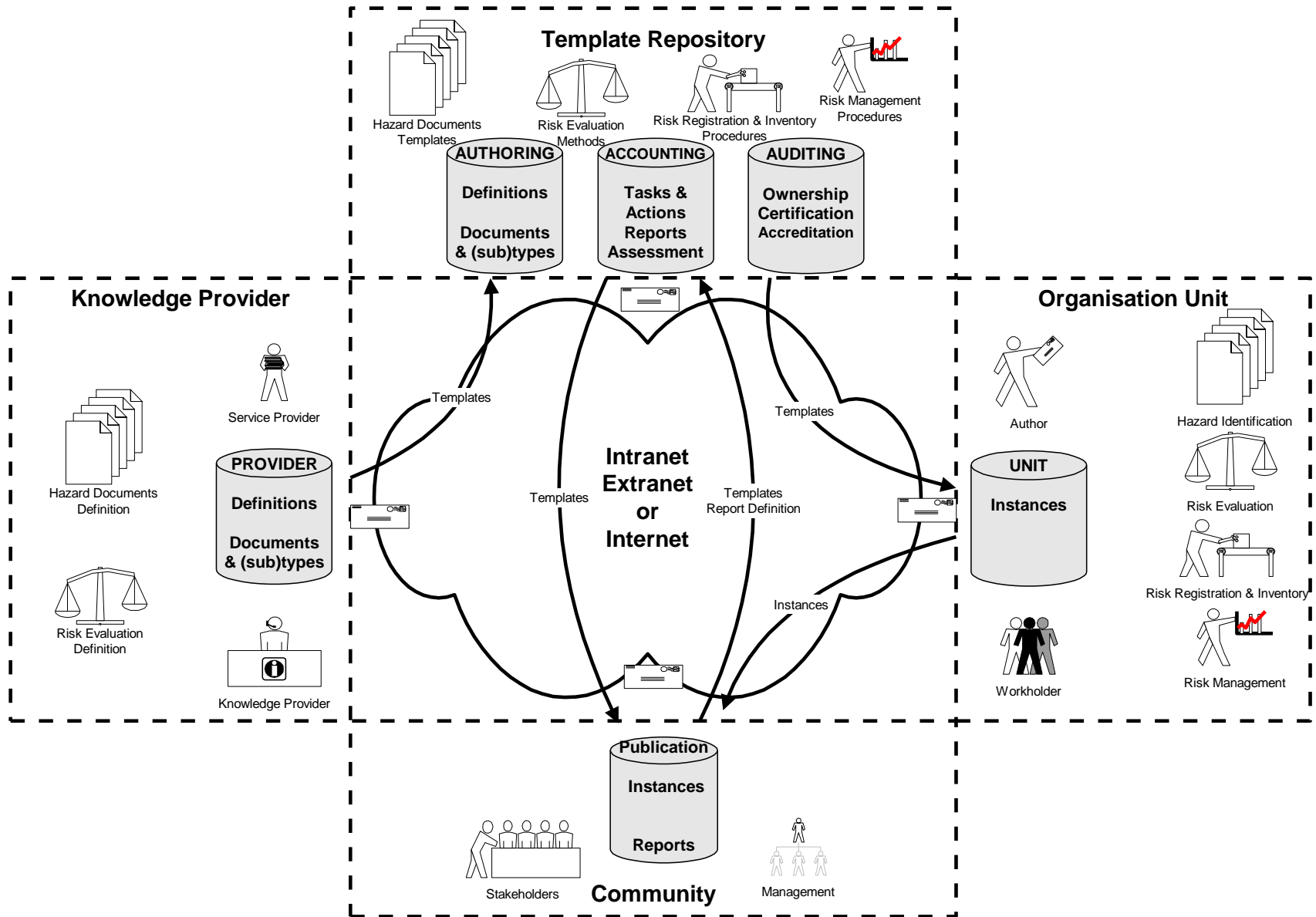


Technologie IOS Client-Server

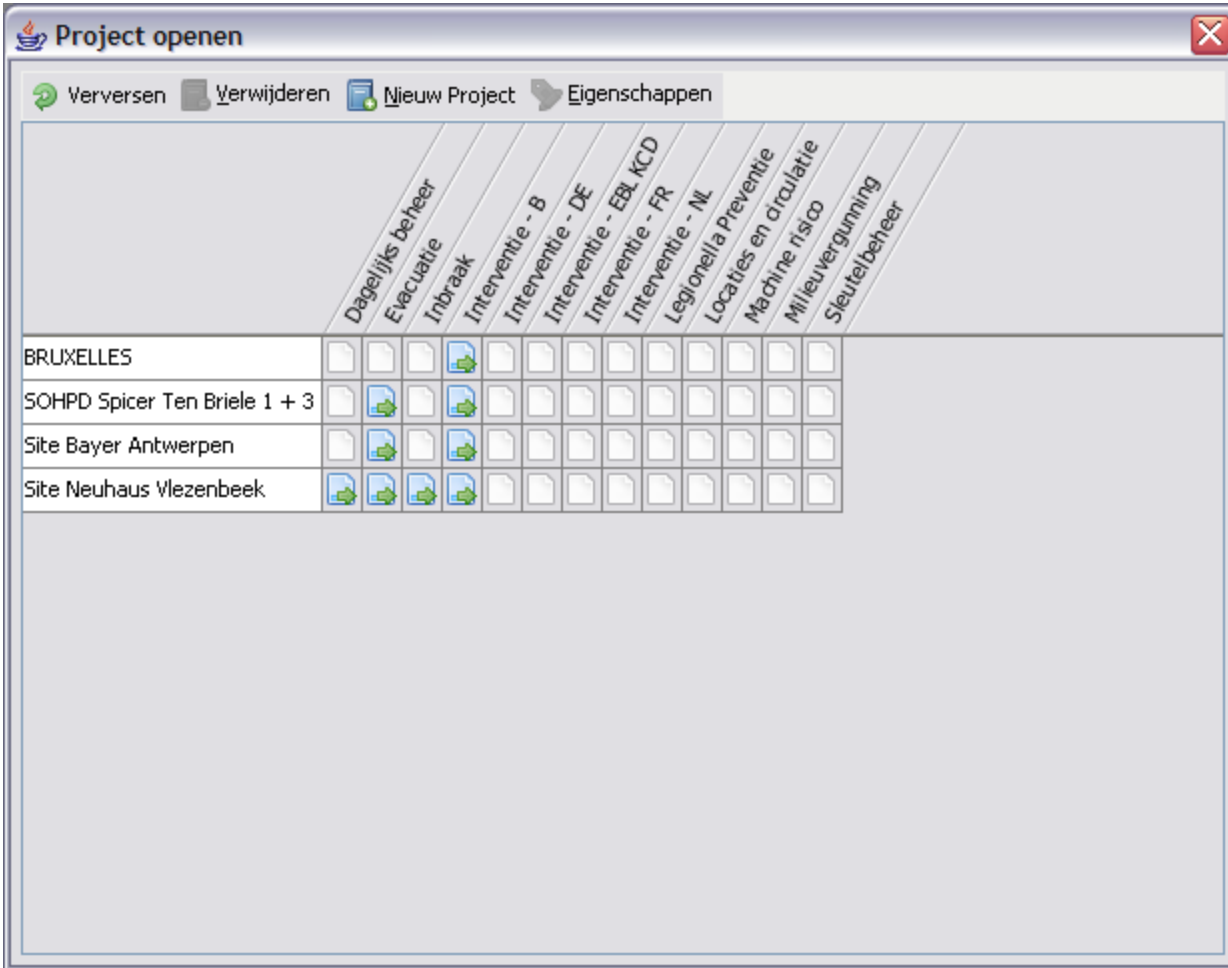


Data flow IOS Client-Server





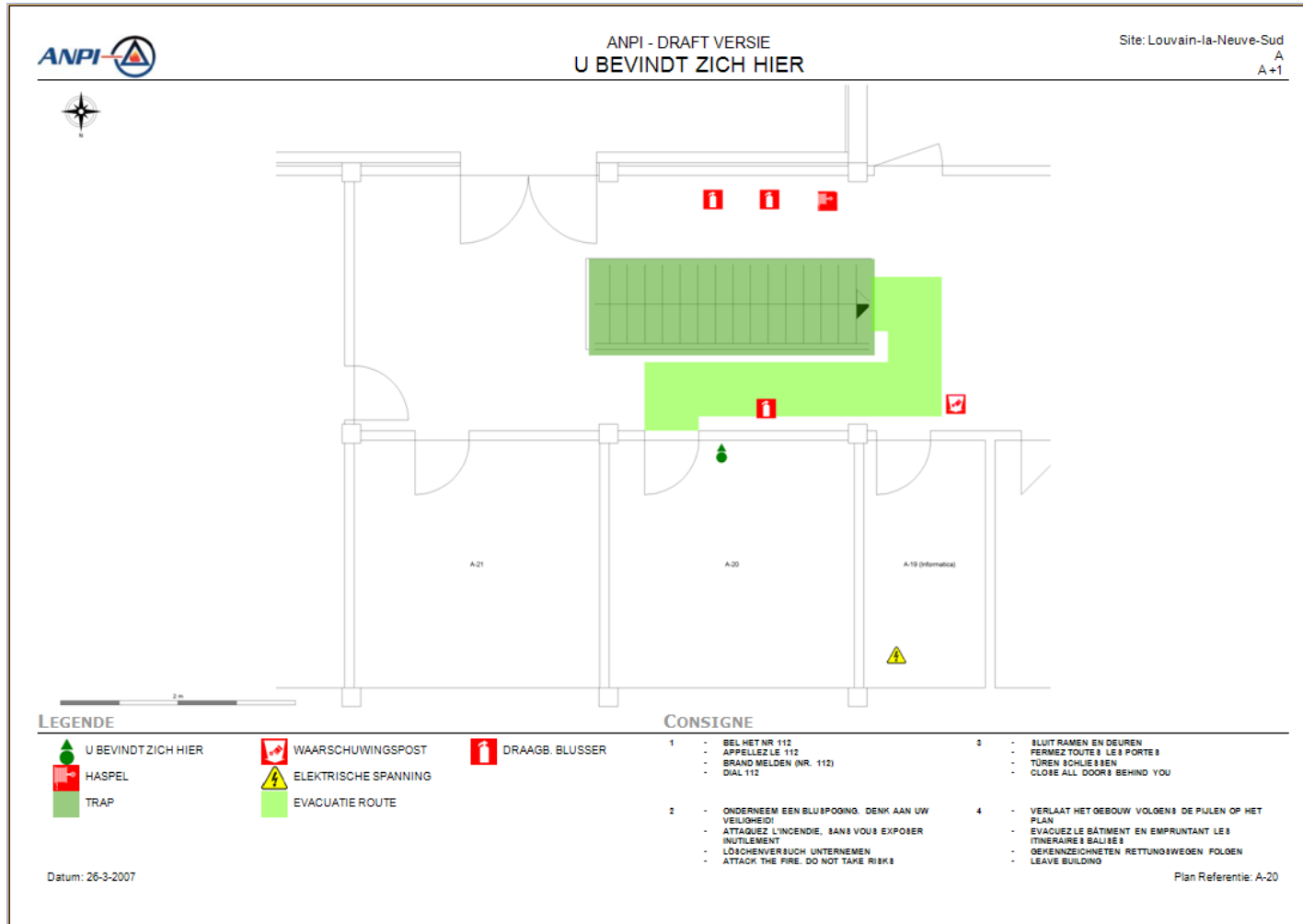
IOS Mapper Gebruikersprofiel per project en module Multi-site en multi-disciplinair



The screenshot shows a software window titled "Project openen" with a toolbar containing "Verversen", "Verwijderen", "Nieuw Project", and "Eigenschappen". Below the toolbar is a table with columns for various modules and rows for different projects. The modules are: Dagelijks beheer, Evacuatie, Inbraak, Interventie - B, Interventie - DE, Interventie - EBL KCD, Interventie - FR, Legionella Preventie, Locaties en circulatie, Machine risico, Milieuvergunning, and Sleutelbeheer. The projects listed are BRUXELLES, SOHPD Spicer Ten Briele 1 + 3, Site Bayer Antwerpen, and Site Neuhaus Vlezenbeek. Green arrows in the cells indicate active or available data for specific modules and projects.

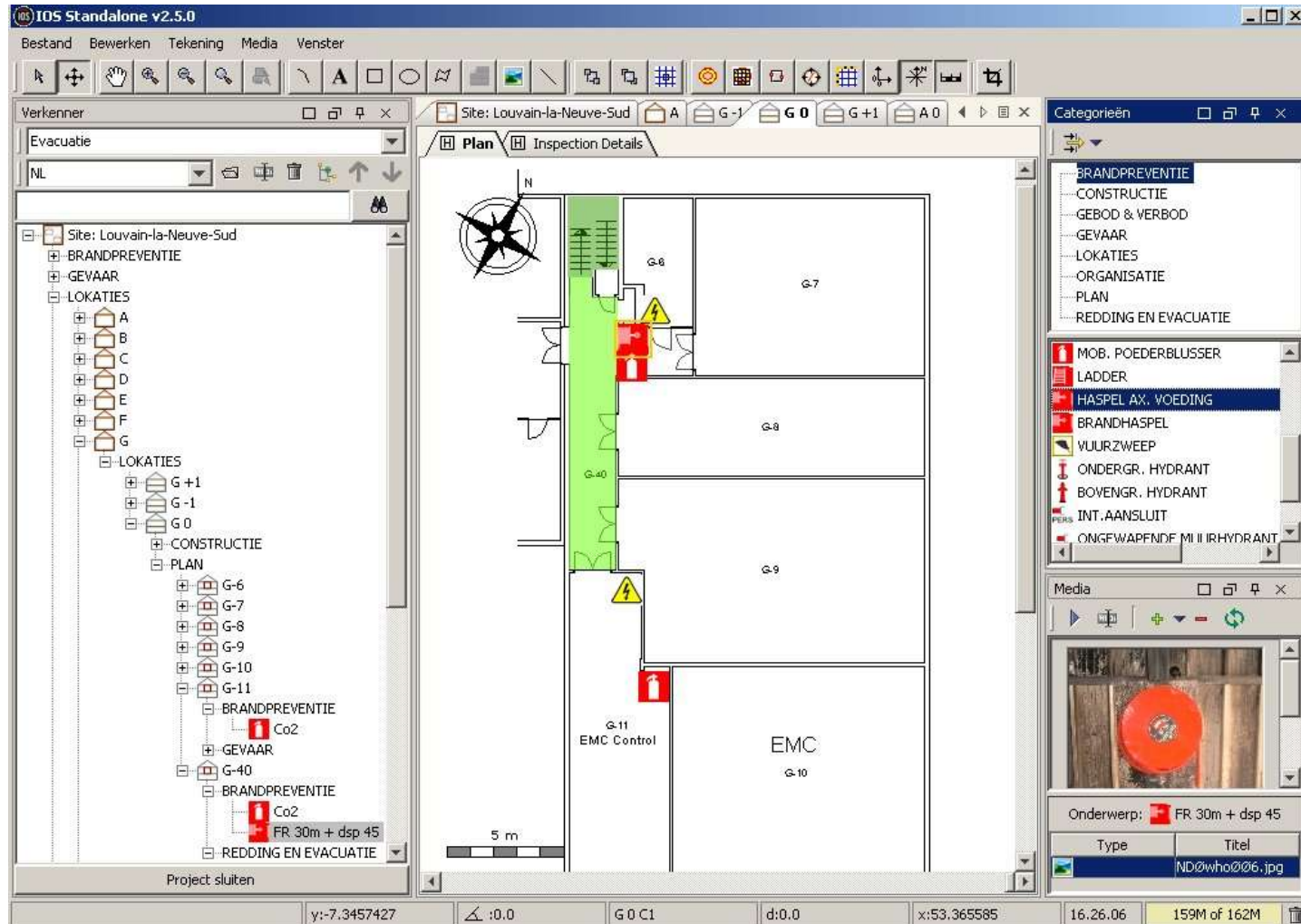
	Dagelijks beheer	Evacuatie	Inbraak	Interventie - B	Interventie - DE	Interventie - EBL KCD	Interventie - FR	Legionella Preventie	Locaties en circulatie	Machine risico	Milieuvergunning	Sleutelbeheer
BRUXELLES												
SOHPD Spicer Ten Briele 1 + 3												
Site Bayer Antwerpen												
Site Neuhaus Vlezenbeek												

Een voorbeeld van rapport IOS Evacuatieplan



Een voorbeeld van IOS invoerscherm

IOS Evacuatie module



Overgang naar een andere module

IOS Brandveiligheid module

IOS Standalone v2.5.0

Bestand Bewerken Tekening Media Venster

Verkenner

Interventie - B

NL

Site: Louvain-la-Neuve-Sud

Plan Inspection Details

Site: Louvain-la-Neuve-Sud

- AFSLUITERS
 - BLUS
- CONSTRUCTIE
- EVAC
- GEBOD & VERBOD
- LEIDINGEN
- LOKATIES
 - A
 - B
 - C
 - D
 - E
 - F
 - G
- LOKATIES
 - G-1
 - G-0
 - CONSTRUCTIE
 - PAS.BRAND.
 - PLAN
 - G-6
 - G-7
 - G-8
 - G-9
 - G-10
 - G-11
 - G-40
 - BLUS
 - Co2
 - FR 30m + dsp 45
- G+1
- H
- I
- ORGANISATIE
- PAS.BRAND.

Project sluiten

5 m

EMC Control

EMC

G-10

G-11

G-9

G-8

G-7

G-6

CO2

CO2

FR 30m + dsp 45

Media

Onderwerp: FR 30m + dsp 45

Type	Titel
	ND@who@06.jpg

y:-14.812986

:0.0

G 0 C1

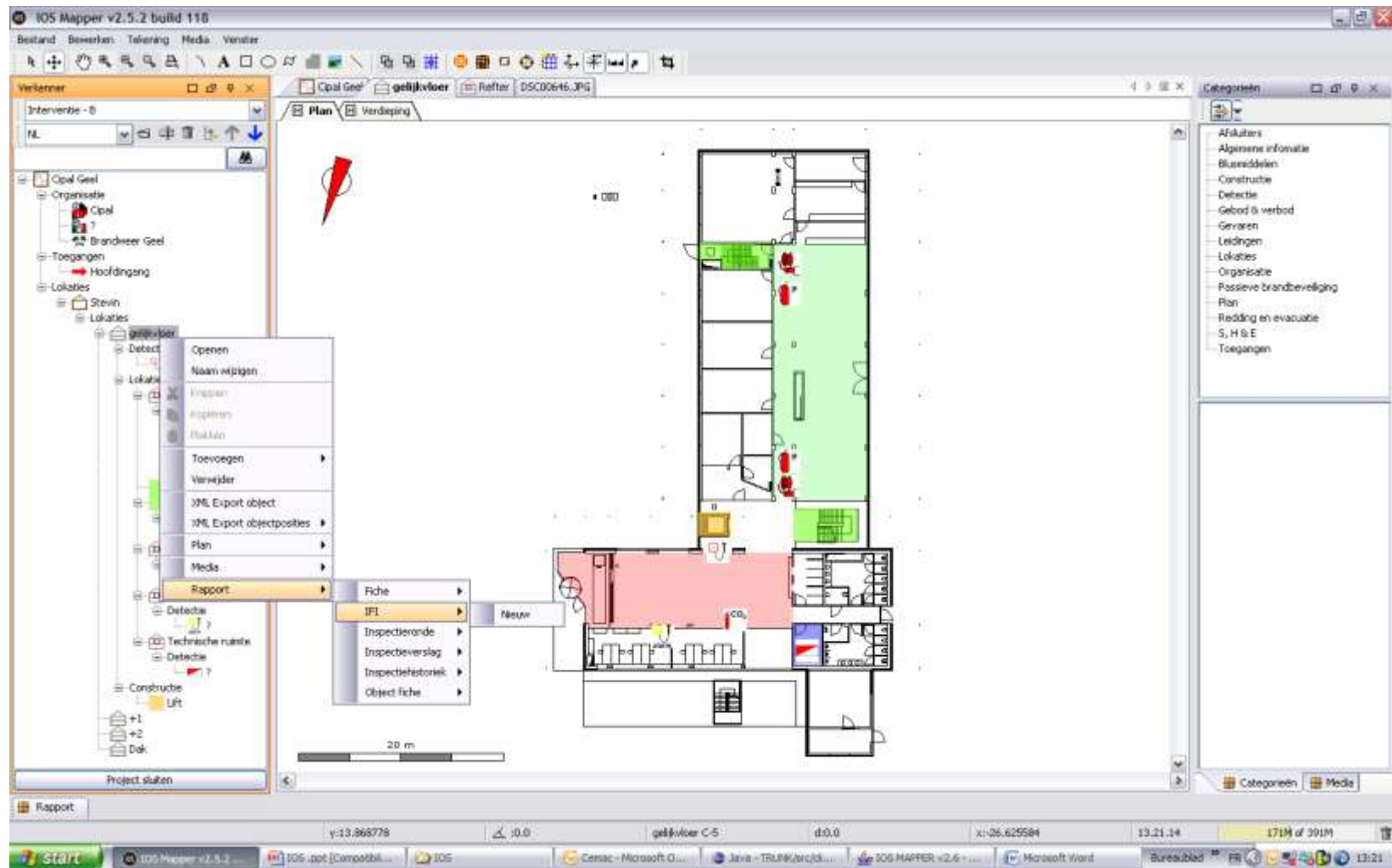
d:0.0

x:52.047836

16.26.52

155M of 162M

Verskillende rapporttypes beschikbaar ...



IOS Dossier Brandinterventie

ANPI DOSSIER - Interventie - B - SITE

SITE: Site: Louvain-la-Neuve-Sud

Eigenaar: IMOCO
België

Hoofdzetel: ANPI
Grandbonnet 1, 1348 Louvain-la-Neuve, België
Telefoon: 01047.52.11

Brandweer: Brandweer Waver
Chaussée de Namur, 1300 Waver

Overzicht: Site: Louvain-la-Neuve-Sud

CONSTRUCTIE			
2	<ul style="list-style-type: none"> WEGWALCONSTR. +B +A 	1	
3	<ul style="list-style-type: none"> DAK +D +B +A 	2	
7	<ul style="list-style-type: none"> TRAP +B +A +S(S) 	1	
1		1	

LOKATIES			
3	GEBOUW		
6	<ul style="list-style-type: none"> VERDIEPING +E(S) +A(Z) +S(S) 	3	
		1	

PLAN			
03	<ul style="list-style-type: none"> LOKALE +E(S) +A(Z) +D(Z) 	2	
1	INTERVENTIEWEG	1	
1	BLUWATERWINNINGSPLAN	1	
1	LIGGINGSPAN	4	
1	HYDRANTPLAN		

Aangemaakt door IOS INTERNATIONAL Aangemaakt voor ANPI
Rapport aangemaakt op: 21-3-2007 Laatste wijziging van project: 21-3-2007

ANPI DOSSIER - Interventie - B - SITE

Liggingplan

Aangemaakt door IOS INTERNATIONAL Aangemaakt voor ANPI
Rapport aangemaakt op: 21-3-2007 Laatste wijziging van project: 21-3-2007

ANPI DOSSIER - Interventie - B - SITE Site: Louvain-la-Neuve-Sud

VERDIEPING: A 0

Aangemaakt door IOS INTERNATIONAL Aangemaakt voor ANPI
Rapport aangemaakt op: 21-3-2007 Laatste wijziging van project: 21-3-2007

Site: Louvain-la-Neuve-Sud
Bladzijde 3

IOS Fysieke beveiliging

The screenshot displays the IOS Standalone v2.3.0 software interface. The main window shows a floor plan of a building with various security symbols overlaid. The left-hand pane shows a tree view of the project structure, including 'Inbraak' (Break-in) and 'Zones en gebouwen' (Zones and buildings). The right-hand pane shows a legend of security symbols and a media viewer.

Legend:

- CCTV - Bewaking
- Constructie
- EPS - Inbraakdetectie
- Kofferlokalen
- Lokaties
- Toegangscontrole

Security Symbols:

- Centrale
- Codeklavier
- Flitslicht
- Glasbreukdetector
- Magneetcontact
- Overvaldrukknop
- PIR-radar-bewegingsmelder
- RIO
- Sirene
- Smartpower
- Trildetector

Media Viewer:

Onderwerp: cam16

Type	Titel
camera16 g...	

Project sluiten

x:16.520452 y:-88.85176 d:0.0 :0.0 A A5 17.25.22 38M of 63M

IOS Dossier Inbraakbeveiliging

ANPI FICHE - Inbraak - Gebouw A

Gebouw: A

Overzicht

Lokaties		Toegangscontrole	
1	Gebouw	1	Kaartlezer

EPS - Inbraakdetectie		CCTV - Bewaking	
2	Sluikdeurdetector	7	Camera (4x3) - Koffielokaal A+3
1	PIR-radar-beweging smelder	2	Monitor
3	Strome	Koffielokalen	
2	Codeklavier	1	Koffielokaal
1	Centrale	1	Brandhoof - Koffielokaal A+3
1	Ritstok		

Aangemaakt door: [naam] Aangemaakt voor: [naam] Test / Inkenente B: 239
 Basis of laatste wijziging: 24-2005 Locatie: [naam van project] Bladzijde: 1

ANPI FICHE - Inbraak - Gebouw A

Plan - A

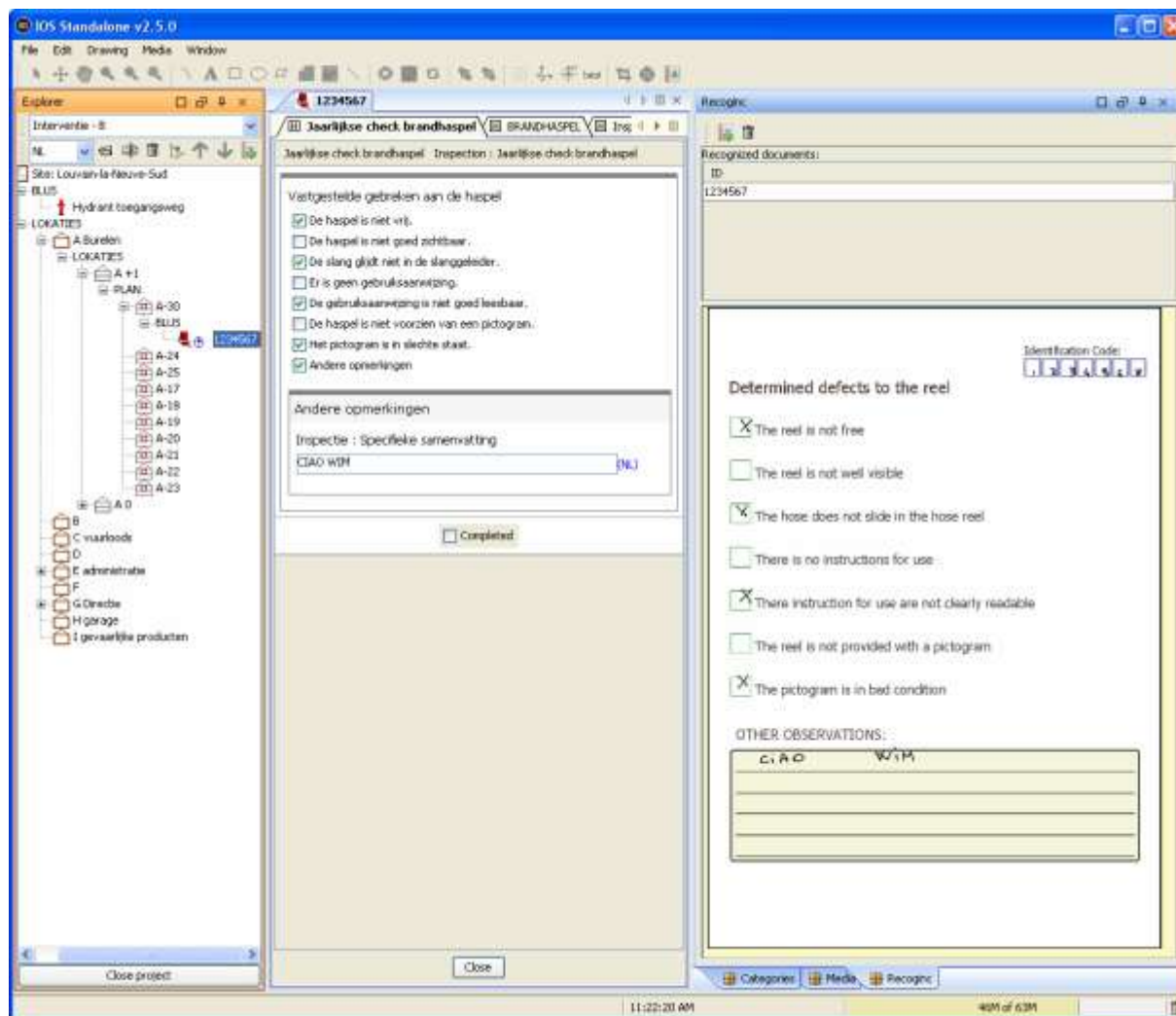
Aangemaakt door: [naam] Aangemaakt voor: [naam] Test / Inkenente B: 239
 Basis of laatste wijziging: 24-2005 Locatie: [naam van project] Bladzijde: 2

IOS Inspectie

The screenshot displays the IOS Standards v1.3.0 software interface. The main window shows a floor plan with several red arrows indicating inspection points. A sidebar on the left lists various components like 'WAF 101', 'Bus', and 'Ran'. Below the floor plan, there is an 'Inspection' section with fields for 'Naam' (Name), 'Type', and 'Site'. At the bottom, a table lists inspection details.

Rij	Type	Subject name	Location	Subject type	Status	Date	Trigger
1	Inspectie controle	NA0ap001	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
2	S Inspectie controle	NA0ap002	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
3	Inspectie controle	NA0ap001	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
4	S Inspectie controle	NA0ap001	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
5	Inspectie controle	NA0ap002	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
6	S Inspectie controle	NA0ap002	A	DRAAG: WATERLUSSE	U	10.2.2005	U
7	Inspectie controle	NA0ap002	A	DRAAG: POEDERLUSSE	U	10.2.2005	U
8	S Inspectie controle	NA0ap001	A	DRAAG: POEDERLUSSE	U	10.2.2005	U
9	Inspectie controle	NA0ap001	A	DRAAG: POEDERLUSSE	U	10.2.2005	U
10	S Inspectie controle	NA0-hs001	A	BRAND-ROPE	U	10.2.2005	U
11	Inspectie controle	NA0-hs002	A	BRAND-ROPE	U	10.2.2005	U

IOS Inspectie checklist





MANAGE YOUR ASSETS

IOS Publishe

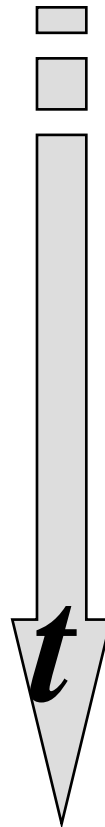
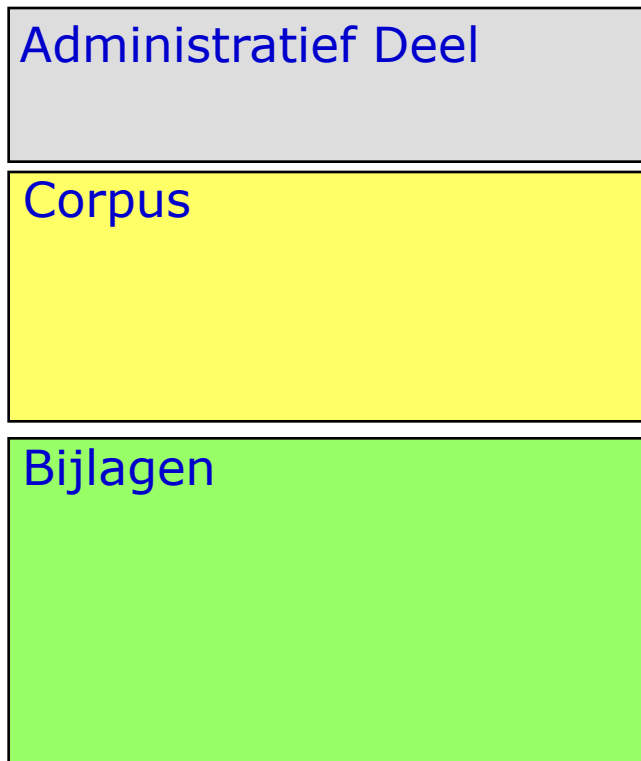


information on the spot

IOS Internation
+32-11-20.10.
info@iosint.

Standardised Emergency Preparedness & Planning

Methodologie CEMAC



1. Initiatie

2. Notificatie & Alarmering

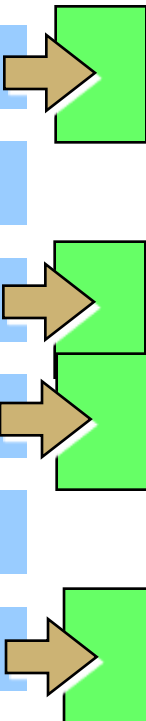
3. Initiële Acties

4. Ontplooingsactie

5. Perifere Acties

6. Acties in Post-acute fase

7. Nazorg



Noodplan volgens SEPP methodologie in IOS Publisher

IOS Port de Bruxelles - Haven van Brussel

Noodplannen | Risico elementen | Uw profiel

Ingelogd als: Administrat

Port de Bruxelles
Haven van Brussel

Index | Processen | Functies | Zoeken |

- INHOUDSTAFEL
- FASES**
 - Initiatie
 - Notificatie en (voor)alarmering
 - Initiële acties (M)
 - Operabele ontplooiing (M)

IOS Port de Bruxelles - Haven van Brussel

Noodplannen | Risico elementen | Uw profiel

Ingelogd als: Administrat

II.2.A. DETECTIE

II.2.A.1. ALGEMEEN

71. (U) De detectie van een onregelmatigheid is de eerste stap die aanleiding kan geven tot eventuele activering van het intern noodplan.

II.2.A.2. SYSTEMEN EN STRUCTUREN VOOR AUTOMATISCHE DETECTIE

72. (U) De Haven van Brussel beschikt uitsluitend over een systeem van automatische branddetectie voor de gebouwen B, C, D, E.

II.2.A.3. SYSTEMEN EN STRUCTUREN VOOR MANUELE DETECTIE

73. (U) De Haven van Brussel beschikt over diverse systemen die (indirect) aangewend kunnen worden als detectie- of controlesysteem in geval van incident. Het voornaamste beschikbare systeem is de monitoring door middel van vast opgestelde camera's in de haven.

74. (U) Beschrijving van de systemen [toe te voegen door PoB ten gepaste tijd in bijlage III.1.B als technische fiches].

75. (U) Afhankelijk van de aard van een incident, bijvoorbeeld de emissie van rook in geval van brand, of auditieve indicatoren, kunnen noodsituaties visueel of auditief worden vastgesteld door elke persoon die zich in de nabijheid van een installatie bevindt.

76. (U) De aanwezigheid van objecten in de omgeving van de installaties kan wijzen op een mogelijke

Index | Processen | Functies | Zoeken |

INITIATIE

- Detectie
- Melding
- Activering
- Registratie

NOTIFICATIE EN (VOOR)ALARMERING

- Initiële analyse en evaluatie
- Notificatie
- Afkondiging van vooralarm
- Alarmering

INITIËLE ACTIES

- Inzet van de interventiebediensten
- Bepaling en afbakening van veiligheidsperimeters
- Initiële analyse, evacuatie en inschaling
- Opbouw van de incidentzone
- Operationalisering van de C3I entiteiten
- Initiële reactie voor specifieke incidenten / scenario's
- Basiselementen voor herschaling

Operationele ontplooiing

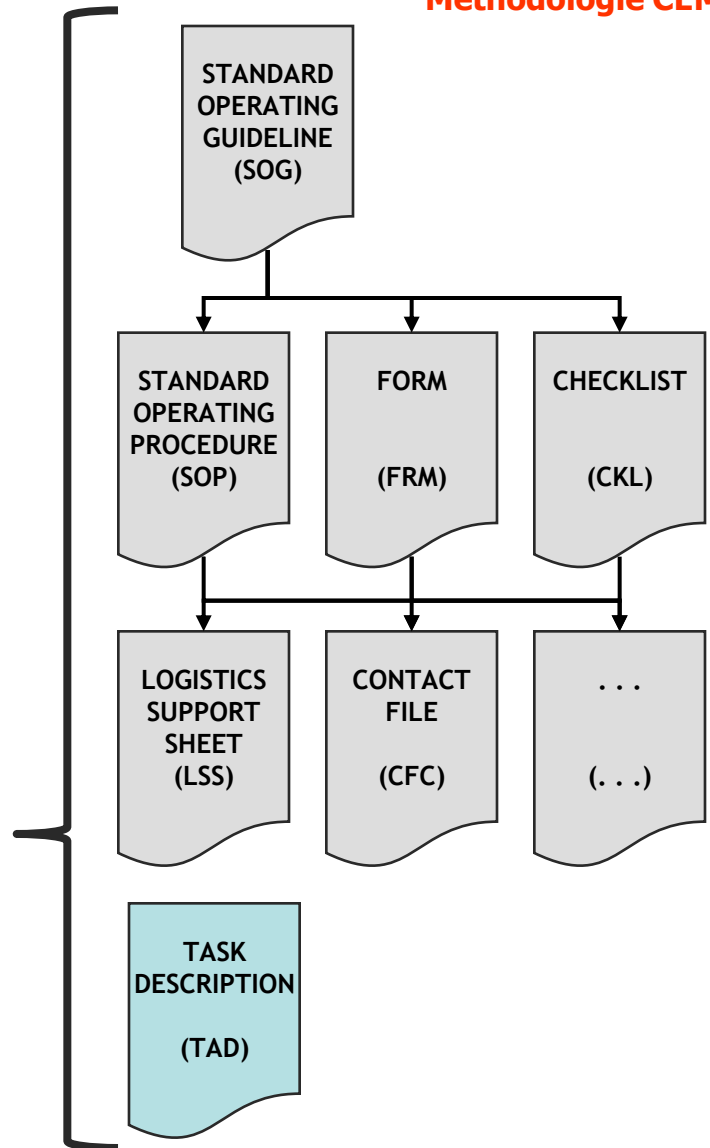
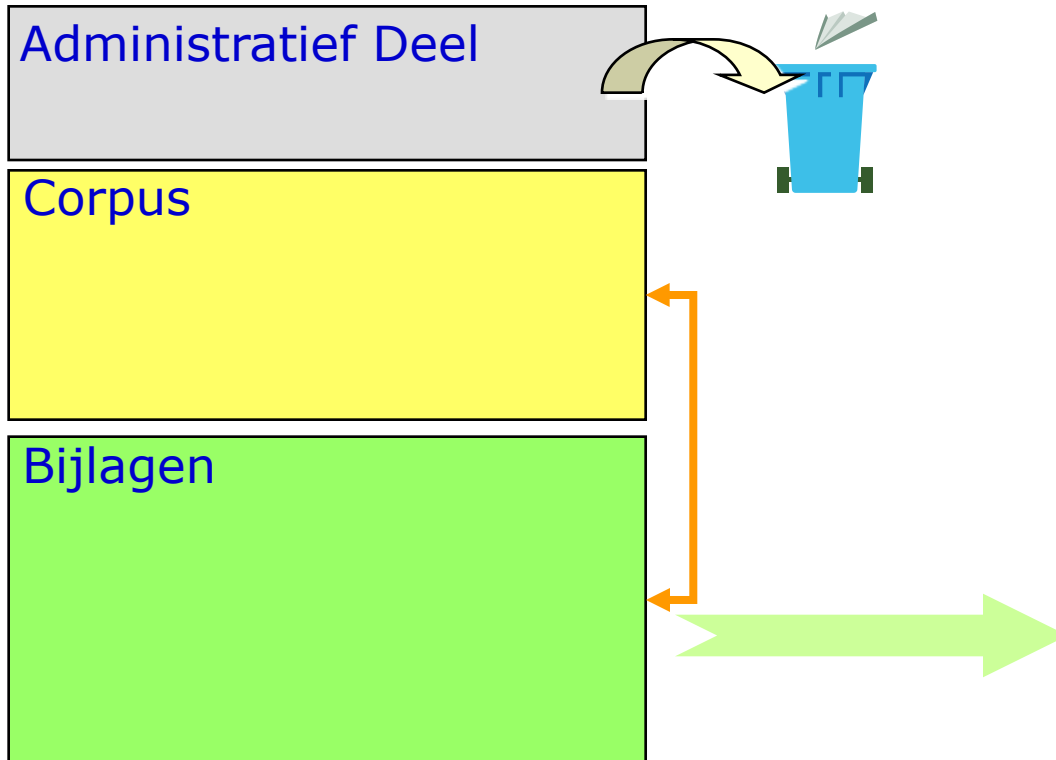
- Inzet van de interventiebediensten op het terrein
- Werking van de commando- en coördinatiecentra
- Logistieke steun aan de hulpverlening

INP - INTERN
HVB - Haven

HAVENAUTORITEITEN VAN

Standardised Emergency Preparedness & Planning

Methodologie CEMAC





MANAGE YOUR ASSETS

Samenwerking met Cipa



information on the spot

IOS International
+32-11-20.10.
info@iosint.



Basisprincipes overeenkomst CIPAL-IOS



- Niet-exclusieve samenwerking: preferente leverancier
 - IOS SW krijgt het statuut van door CIPAL geautoriseerde software
 - Voor risicogerelateerde visuele informatie
 - Koppeling aan CIPAL toepassingen OSR-LIVE, Risicowijs
- IOS SW aanvulling op CIPAL naar:
 - Gemeentes, instellingen, bedrijven en bedrijvenszones voor het opstellen van interventie-, evacuatie- en interne noodplannen, en relevante dienstverlening
 - In Provincies Limburg, Antwerpen, Vlaams Brabant, Luik, ...
- IOS SW aangeboden in de CIPAL abonnementsovereenkomsten met openbare besturen, aanverwante organisatie, ...
- CIPAL levert IOS SW naar haar eindgebruikers,
 - (a) als stand-alone toepassing, of
 - (b) in de vorm van hosting (3-tier model), en
 - stelt de verzamelde gegevens ter beschikking van de relevante actoren per specifiek proces via de IOS SW
- IOS - CIPAL samenwerking voor
 - 'voorlichting' en informatieverschaffing naar de eindgebruikers