



MANAGE YOUR ASSETS

Discover IOS 2.5



information on the spot

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





IOS v2.5 Update

1. Start-up
2. IOS Producten
3. Nieuwe IOS objecten & aanpassingen
4. Objecten: nieuwe functionaliteiten
5. IOS Mapper rapporten
6. Rapportering: rapportvenster & nieuwe functionaliteiten
7. Plan: nieuwe functionaliteiten
8. Nieuwe vensters & taal & voorkeuren
9. Locatie hiërarchie
10. IOS Diensten



1. IOS start-up

<http://downloads.iosint.be>

- **Minimum configuratie:**
 - PC (stand alone)
 - Pentium IV processor aanbevolen
 - Operating Systeem Windows XP
 - Word 2003 of 2007 (of Open Office)
 - 2 Gb RAM geheugen aanbevolen
 - MAC
 - Client-Server versie (IOS V2.6)

- Aanzienlijke **verbetering van performantie**
- Correcties (voor oudere versies)
- Opgelet: conversie van de oude workspaces bij opstart
 - Kan even duren...
- **Back-up Workspace** : zeer belangrijk!

2. IOS Producten

IOS Mapper Inventariseren (Full user)

Domeinen	Modules
	Locaties en circulatie
Brandveiligheid	Interventie (B, NL, FR, DE) Evacuatie
Werkplaatsveiligheid	Machinerisico
Fysieke beveiliging	Inbraakbeveiliging Sleutelbeheer
Gezondheid en Hygiëne	Legionella
Milieuvergunning	Milieuvergunning Wallonië
Uitrusting	Dagelijks beheer brandbescherming

- Gegevens ingegeven in één module overgenomen door de andere modules
- Navigatie tussen verschillende modules via Verkenner-venster
- Module View toevoegen / verwijderen










IOS Mapper

- **IOS Mapper Inspectie**
 - Aanmaken inspectierondes
 - Uitvoeren inspectierondes
- **IOS Mapper Toezien**









IOS Publisher

- **IOS Publisher Editeren**
 - Noodplanning
- **IOS Publisher Raadplegen**








3. Nieuwe IOS objecten/pictogrammen

Object	Categorie	Picto
Draagbaar blustoestel metaalbranden klassen D	Blusmiddelen	
Blusdeken	Blusmiddelen	
Groene pijl voor vluchtweg (rechts, links, rechtdoor)	Redding en evacuatie	
Evacuatietrappen (links omlaag, rechts omlaag, links omhoog, rechts omhoog)	Redding en evacuatie	
Normale uitgang	Redding en evacuatie	
Ademtoestel	Redding en evacuatie	
Rf compartiment / Rf 0 compartiment / Niveau in Rf compartiment / Detail in Rf compartiment	Passieve brandbeveiliging	








Nieuwe IOS objecten/pictogrammen

Object	Categorie	Picto
Algemene informatie van gevaarlijke producten (aan zetel of hoofdzetel koppelen)	Algemene informatie	
Tank	Gevaren	
Groepering van gevaren	Gevaren	
Inkuiping / inkuipingszone	Gevaren	
Explosiegevaar / Explosiezone	Gevaren	
Gevaarzone	Gevaren	
Magnetisch veld	Gevaren	
Incident	Gevaren	

Nieuwe IOS objecten/pictogrammen

Object	Categorie	Picto
Bezetting: normaal, liggend, mindervaliden	Organisatie	
Dieren: proefdieren , waakhonden	Organisatie	
Route	Toegangen	
Draagvermogen	Toegangen	
Onberijdbaar oppervlak	Toegangen	
Constructie : gebouw, verdieping	Toegangen	
Circulatiezone	Toegangen	

Aanpassingen

Object	Categorie	Picto
Ioniserende straling Niet ioniserende straling	Gevaren	 
Lift Brandlift	Constructie	 
Omliggend bedrijf	Organisatie	
Gewapende muurhydrant	Brand (evacuatie)	
Object Lokaal: <ul style="list-style-type: none">• Contouren van lokalen zijn transparant – enkel label is nog zichtbaar• Lokaal is verplaatst naar categorie "locaties"		



4. Objecten: Nieuwe functionaliteiten

- Variabele **icoongrootte**
- **Uitlijning:**
 - Horizontaal: rechts, links, midden
 - Vertikaal: boven, onder, midden
 - Aligneren op 1 lijn en gelijk verdeeld op deze lijn
- **Multiselectie** wijzigingen in groep uitvoeren
 - lijndikte, kleur, transparantie, alignering
 - tonen/verbergen van labels...
- Menu-item "**selecteer alles**"
- Menu-item "**maak master**"
 - Shortcut figuren omvormen naar Master figuren
- **Aanpassing** pictogram van object
 - **Volgens de antwoorden op de vragenlijst** (bv. bezetting)

5. IOS Mapper Rapporten

Module	Rapporttype	Omschrijving
Locaties & Circulatie	Basisplan	Achtergrondplan met locatie-aanduidingen. (A4-A0, portrait-landscape)
	Circulatieplan	Achtergrondplan met alle belemmerde zones en circulatiezones en aanduidingen van alle opgehangen verdieplingsplannen (u bevindt zich hier). (A4-A0, portrait-landscape)
	Verdieplingsplan	Zelf-roterend plan op basis van een "u bevindt zich hier", met alle objecten m.b.t. circulatie. (A4-A0, portrait-landscape)
Alle modules	Fiche	A4 document met inventaris (overzicht en plan) van de gekozen locatie.
	Dossier	A4 document met inventaris (overzicht en plan) per locatie.
	Objectfiche	A4 overzicht met informatie betreffende een bepaald object.

IOS Mapper Rapporten

Module	Rapporttype	Omschrijving
Interventie	IFI	(Interventie Fiche /Fiche d'Intervention) A3 document (R/V) met alle informatie nodig in de eerste minuten van de interventie.
	VTP A3	(Voorafgaandelijk Tussenkoms Plan) A3 document (R/V) met een overzicht van de nodige brandinterventie-informatie van de gekozen locatie.
Evacuatie	Evacuatieplan	Zelf-roterend plan op basis van een "u bevindt zich hier" met evacuatie-informatie. (A4-A0, portrait-landscape)

6. Rapportering: Rapportvenster

Type	Naam	Laatste gegenereerd	Laatste goedgekeurd	Up to date	Version	Module	Taal
Dossier	Dossier NL	27/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	10	Interventie - B	Nederlands
Dossier	Dossier ANPI FR	27/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	6	Interventie - B	Frans
IFI	IFI FR	27/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	3	Interventie - B	Frans
IFI	IFI NL	27/03/2007	-	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Interventie - B	Nederlands
Dossier	Dossier d'intervention	26/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	1	Interventie - FR	Frans
Dossier	ANPI Dossier NL	23/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	1	Interventie - NL	Nederlands
Dossier	Dossier versie 4 ANPI	23/03/2007	-	<input type="checkbox"/>	1	Interventie - B	Nederlands
Dossier	Dossier ANPI	23/03/2007	23/03/2007	<input type="checkbox"/>	1	Interventie - B	Nederlands

Naam	Versie nr.	Versie datum	Status
IFI NL.rtf	4	27/03/2007 14:5...	<input type="checkbox"/>
IFI NL.rtf	5	27/03/2007 15:0...	<input type="checkbox"/>
IFI NL.rtf	6	27/03/2007 15:0...	<input type="checkbox"/>
IFI NL.rtf	7	27/03/2007 15:0...	<input type="checkbox"/>

- Overzicht van alle gegenereerde rapporten
- Rapport opnieuw te genereren (op basis van nieuwe gegevens)
 - multiselectie mogelijk
- Historiek van versies
 - niet het document, wel datum generatie rapport en goedkeuring



Rapportering: nieuwe functionaliteiten

- **Printpreview**
 - een rechthoek die aangeeft wat op het rapport wordt getoond
- **Interventiedossier:** extra vragen in wizard
 - **tellers en locaties in overzichten weglaten**
- **Export van IOS (objecten) naar DXF (blocks)** en terug
- **Export van oppervlaktes** naar .txt (tabgescheiden tekstbestand)
 - Oppervlaktes site-gebouw-verdieping-lokaal getekend in IOS
- **Export van lijst van alle objecten** in een project in huidige module
 - Vermelding van het object waartoe de tekening behoort die de master representatie van het object bevat
 - Controle lijst voor niet gelocaliseerde objecten



7. Plan: nieuwe functionaliteiten I

▪ **Label**

- Naam of ID van object weergeven als label
 - Bij een andere weergave (icoon of getekende figuur)
- Alle labels van een objecttype tonen of verbergen
- Lijnen bij labels van iconen inden ver van het icoon verwijderd
 - Automatisch callout van figuur naar tekst)

▪ Contextmenu "**selecteer type...**"

▪ **Draai noordpijl** (contextmenu)

▪ **Tonen/verbergen**

- Noordpijl
- Schaalaanduiding
- Shortcuts

▪ **Naar voor / naar achter**

- Shift : vooraan / achteraan



Plan: nieuwe functionaliteiten II

- **Automatische detectie polygonen** in DXF
- **Snap naar punten** in een DXF
- Pad: **segmenten** in de figuur **afzonderlijk manipuleren**
- **Verschillende figuren**
 - voor **zelfde object op verschillende plannen** (bv. traphal)
- **Lijndikte achtergrondtekening** aanpassen
- **Achtergrondkleur van plannen instelbaar**
 - Hoeft niet meer altijd wit te zijn
- **Instelbare grid met snapmogelijkheden**
- **Verplaatsen van figuren d.m.v. pijltjestoetsen** (1 pixel)
- Menu-item "**Reset lagen**"



Plan: nieuwe functionaliteiten III

- **Crop via contextmenu:**
 - Maakt openen van tekening voor croppen overbodig
 - Keuzes:
 - Volledige tekening
 - Marge rond de figuur in meter
 - Crop naar liggingsplan
- **Crop van figuren die gedeeltelijk binnen de zone vallen**
 - indien nodig doorsnijden
 - teksten, iconen, labels en foto's nooit doorgesneden
- **Vervangen van een achtergrond**
 - Check naar reeds uitgevoerde crop(s)
 - Indien ja, waarschuwing
 - ❖ Gebruiker dient zijn crop na te kijken



8. Nieuwe vensters

- **Versievenster**
 - documentcode, versienummer, versiedatum, ...
 - koppelen aan rapporten, media en achtergrondtekeningen
- **Predefinitie lay-out van vensters**
- **Zwevende vensters**
 - Ondersteuning voor meerdere monitoren
- Ontdubbeling mode voor een tekening:
 - **Selectie-mode en Editeer-mode**
 - Accidenteel wijzigen van figuren tijdens het raadplegen vermijden
- **Find**
 - basis zoekfunctie
- **Volgorde in de boom** bepalen
 - **Via Pijl omhoog/omlaag**
 - Rapport volgt deze volgorde



Taal & Voorkeuren

- **Interfacetaal & Datataal:**
 - NL- FR – DE – EN
- Lijst van project is **alfabetisch** gesorteerd
- **Voorkeuren:**
 - Zoom-in blijft actief
 - Lijndikte voor het tekenen van dxf-achtergronden
 - Bladafmetingen : mm op papier
 - Keuzemogelijkheid tussen 2 symbolen voor de noordpijl
 - Variabele icoongrootte
 - Default instellen
 - Optimaal voor papier (mm) of voor scherm (mm)
- Lijndikte van figuren (contextmenu)
 - Tekencoördinaten (m) of bladcoördinaten (mm)

9. Locatie hiërarchie

	Site	Zone	Gebouw	Sector	Verdieping	Sectie	Lokaal
Site							
Zone	x	x					
Gebouw	x	x					
Sector			x				
Verdieping			x	x			
Sectie					x		
Lokaal	x	x	x	x	x	x	



10. IOS Diensten

▪ **Databeheer**

- Basisplannen : actualiseren of digitaliseren
- Gegevensverzameling
- Gegevensinvoer : automatisch, handmatig, met assistentie
- Opmaak rapporten
- Kader & plaatsing
- Interventie ter plaatse

▪ **Organisatie**

- Opleiding
- Expertise noodplanning
- Advies & Techniek

▪ **IT Diensten**

- Installatie & set-up
- Projecten op maat



MANAGE YOUR ASSETS

*It's good to take risk
if you manage them well*



information on the spot