



MANAGE YOUR ASSETS

A la découverte d'IOS 2.5



information on the spot

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





Update IOS v2.5

1. Start-up
2. Produits IOS
3. Nouveaux objets IOS & modifications
4. Objets: nouvelles fonctionnalités
5. Rapports IOS Mapper
6. Rapportage: fenêtre rapports + nouvelles fonctionnalités
7. Plan: nouvelles fonctionnalités
8. Nouvelles fenêtres + Langue + Préférences
9. Hiérarchie des emplacements
10. Services IOS



1. IOS start-up

<http://downloads.iosint.be>

▪ **Configuration Minimum**

- PC (stand alone)
 - Processeur Pentium IV recommandé
 - Système d'exploitation Windows XP
 - Word 2003 ou 2007 (ou Open Office)
 - Mémoire RAM: 2 Gb est recommandé
- MAC
- Version Client Serveur (IOS V2.6)

- **Amélioration** substantielle de la **performance**
- Corrections (pour anciennes versions)
- Attention: conversion des workspaces au démarrage
 - Prend du temps...
- **Backup Workspace** : très important!

2. Produits IOS

IOS Mapper Inventorier (Full user)

Domaines	Modules
	Lieux et circulation
Protection Incendie	Intervention (B, NL, FR, DE) Evacuation
Sécurité poste de travail	Risque Machine
Sécurité physique	Protection Intrusion Gestion des clefs
Santé et hygiène	Légionellose
Permis d'environnement	Permis d'environnement Wallonie
Équipement	Exploitation journalière incendie

- Données encodées dans un module reprises dans d'autres modules
- Naviguer d'un module à l'autre via la fenêtre IOS Explorer
- Module Viewer ajouter / supprimer










IOS Mapper

- **IOS Mapper Inspection**
 - Création de rondes d'inspection
 - Exécution de rondes d'inspection
- **IOS Mapper Viewer**









IOS Publisher

- **IOS Publisher Editer**
 - Planning d'urgence
- **IOS Publisher Consulter**








3. Nouveaux objets IOS/pictogrammes

Objet	Catégorie	Picto
Extincteur poudre portatif Classe D (feux métaux)	Moyens d'extinction	
Couverture incendie	Moyens d'extinction	
Sortie de secours (flèche verte pour voie d'évacuation: droite, gauche, tout droit)	Secours et évacuation	
Sortie de secours (escaliers d'évacuation: gauche vers le bas, droite vers le bas, gauche vers le haut, droite vers le haut)	Secours et évacuation	
Sortie normale	Secours et évacuation	
Appareil respiratoire	Secours et évacuation	
Compartiment Rf / Compartiment Rf 0 / Niveau dans Compartiment Rf / Détail dans Compartiment Rf	Prévention incendie passive	








Nouveaux objets IOS / pictogrammes

Objet	Catégorie	Picto
Information générale sur les produits dangereux (liée au site ou au site principal)	Information générale	
Citerne	Dangers	
Groupement de danger	Dangers	
Système de retenue/ Zone de retenue	Dangers	
Danger d'explosion / Zone d'explosion	Dangers	
Zone de danger	Dangers	
Champ magnétique	Dangers	
Incident	Dangers	

Nouveaux objets IOS/pictogrammes

Objet	Catégorie	Picto
Occupation normale, grabataires, moins valides	Organisation	
Animaux de laboratoire, chien de garde	Organisation	
Route	Accès	
Capacité de charge	Accès	
Surface impraticable	Accès	
Construction : bâtiment, étage	Construction	
Zone de circulation	Accès	

Modifications

Objet	Catégorie	Picto
Rayonnement ionisant	Danger	
Rayonnement non ionisant		
Ascenseur	Construction	
Ascenseur incendie		
Entreprise environnante	Organisation	
Robinet à incendie armé	Incendie (évacuation)	
Objet Emplacement:		
<ul style="list-style-type: none"> • Contours des locaux transparents – seulement label encore visible • Local déplacé vers catégorie "Lieux/endroits" 		



4. Objets: Nouvelles fonctionnalités

- **Taille d'icônes variable**
- **Alignement:**
 - Horizontal: droite, gauche, centre
 - Vertical: en haut, en bas, centre
 - Alignement sur une ligne et répartition équidistante sur ligne
- **Multi sélection** effectuer des modifications groupées
 - épaisseur de ligne, couleur, transparence
 - alignement, montrer/cacher labels...
- Élément menu "**sélectionnez tous**"
- Élément menu "**créer maître**"
 - transformer figure 'Short cut' vers figure Maître
- Adaptation du pictogramme d'un objet
 - **selon les réponses dans la liste des questions** (pe. occupation)

5. Rapports IOS Mapper

Module	Type Rapport	Description
Lieux & Circulation	Plan de base	Fond de plan avec annotation des emplacements (A4-A0, portrait - paysage)
	Plan de circulation	Fond de plan avec toutes les zones encombrées et zones de circulation et indication de tous les plans d'étage placés (vous êtes ici) (A4-A0, portrait - paysage)
	Plan d'étage	Plan auto rotatif sur la base d'un "vous êtes ici", avec tous les objets liés à la circulation (A4-A0, portrait - paysage)
Tous les modules	Fiche	Document A4 avec inventaire (liste et plan) de l'emplacement choisi
	Dossier	Document A4 avec inventaire (liste et plan) par emplacement
	Fiche objet	Document A4 reprenant les informations relatives à un objet précis.

Rapports IOS Mapper

Module	Type Rapport	Description
Intervention	IFI	(Interventie Fiche / Fiche d'Intervention) Document A3 (R/V) avec toutes les informations nécessaires dans les premières minutes d'une intervention
	PPI A3	(Plan Préalable d'Intervention) Document A3 (R/V) reprenant les informations d'intervention incendie nécessaires pour un emplacement spécifique
Evacuation	Plan d'évacuation	Plan auto rotatif sur la base d'un "vous êtes ici", reprenant les informations d'évacuation (A4-A0, portrait - paysage)

6. Rapportage: Fenêtre rapports

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 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"/>

- Liste de tous les rapports générés
- Générer à nouveau un rapport (basé sur des nouvelles données)
 - multi sélection possible
- Historique des versions
 - pas le document mais la date de génération et l'approbation



Rapportage: nouvelles fonctionnalités

- **Prévision d'impression:**
 - Cadre visualisant ce qui se trouve dans le rapport
- **Dossier d'intervention:** questions supplémentaire dans l'assistant
 - Omettre les compteurs et lieux dans les légendes
- **Export IOS (objets) vers DXF (blocks)** et retour
- **Export superficies** vers .txt (fichier texte avec séparation)
 - Superficies site-bâtiment-étage-local dessinés en IOS
- **Export liste de représentations maîtres** dans projet et module concerné
 - Mention du dessin où la figure maître de l'objet est représentée
 - Outil de contrôle des objets non encore localisés



7. Plan: nouvelles fonctionnalités I

- **Label**
 - Visualiser Nom ou ID objet comme label
 - Sur autre représentation (icône ou figure dessinée)
 - Montrer ou cacher tous les labels d'un type d'objet
 - Lignes des labels vers icônes trop éloignées
 - Extraction automatique de figure vers texte
- Menu contexte **"Sélectionner type..."**
- **Positionner flèche indiquant le nord** (menu contexte)
- **Montrer / Omettre**
 - Flèche indiquant le Nord
 - Échelle
 - Shortcuts
- **Vers l'avant / vers l'arrière**
 - shift : avant-plan/ arrière-plan



Plan: nouvelles fonctionnalités II

- **Détection automatique de polygones** en DXF
- **Snap vers un point dans un DXF**
- **Segments** dans une figure **manipulables séparément**
- **Plusieurs représentations** de figures
 - pour le **même objet sur différents plans** (pe. cage d'escalier)
- **Adaptation épaisseur de ligne du fond de plan**
- **Couleur de fond des plans modifiable**
 - ne doit pas toujours être blanc
- Configuration **quadrillage avec snap**
- **Déplacement /pixel des figures** avec touches flèches du clavier
- Élément menu **"Réactiver les couches"**



Plan: nouvelles fonctionnalités III

- **Découpe (crop) via menu contexte:**
 - Ne nécessite pas d'ouvrir le dessin pour la découpe
 - Choix:
 - Plan complet
 - Marge autour de la figure en mètre
 - Découpe vers plan de situation
- **Découpe des figures partiellement comprises dans zone**
 - Si nécessaire couper
 - Textes, icônes, labels et photos jamais coupés
- **Remplacement arrière-plan**
 - Contrôle découpe(s) existante(s) effectuée(s)
 - Si oui, avertissement
 - ❖ dessin découpé doit être révisé par l'utilisateur



8. Nouvelles fenêtres

- **Fenêtre version**
 - Code document, N° version, date version,...
 - Lien vers rapports, média et fonds de plan
- **Prédéfiniion lay-out fenêtres**
- **Fenêtres flottantes**
 - IOS Mapper sur extension du moniteur
- Dédoublément de mode pour une figure
 - **Mode sélection et Mode édition**
 - Éviter modification accidentelle figure en consultation
- **'Rechercher'**
 - Fonction de recherche de base
- Définition **séquence dans arborescence**
 - Via **flèche vers le haut/bas**
 - Rapport suit la séquence



Langues & Préférences

- **Langue interface & Langue données:**
 - NL – FR – DE – EN

- Liste des projets triés **alphabétiquement**

- **Préférences:**
 - 'Zoom in' reste actif
 - Épaisseur de ligne pour adapter les fonds de plan dxf
 - Dimensions de la feuille : mm sur papier
 - Choix entre 2 symboles pour la flèche indiquant le Nord
 - Dimension variable des icônes
 - Par défaut
 - Optimale pour le rapport (mm) ou pour l'écran (mm)

- Épaisseur de ligne des figures (menu contexte)
 - Coordonnées du dessin (m) ou coordonnées de la page (mm)

9. Hiérarchie des emplacements

	Site	Zone	Bâtiment	Secteur	Étage	Section	Emplacement
Site							
Zone	x	x					
Bâtiment	x	x					
Secteur			x				
Étage			x	x			
Section					x		
Emplacement	x	x	x	x	x	x	



10. Services IOS

▪ Gestion des données

- Plans de base : actualiser ou digitaliser
- Récolte de données
- Introduction de données: automatique, manuelle, aide à l'encodage
- Élaboration de rapports
- Cadre & placement
- Intervention sur place

▪ Organisation

- Formation
- Expertise planning d'urgence
- Consultance & aide technique

▪ Services IT

- Installation & set-up
- Projets sur mesure



MANAGE YOUR ASSETS

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



information on the spot