



Checklist voor IOS Services

Algemene informatie

- contactgegevens bedrijf en contactpersoon
- (aantal sites) + aantal gebouwen + aantal verdiepingen per gebouw
- Vestigingen in buitenland
- gemiddeld aantal lokalen
- aantal bebouwde m² (gebouw en verdiepingen)
- gestructureerde opbouw: zones, gebouwnrs, lokaalnrs
- wat is activiteit van het bedrijf / verschillende gebouwen (bv. labo, administratie, opslag, ...)
- bezetting : aantal mensen en ploegensysteem (gemiddeld aantal mensen aanwezig)
- welke risico's wenst u in kaart te brengen?
 - Brandpreventie
 - Inbraakbeveiliging / toegangscontrole
 - Noodplanning
 - Inspectie
 - Milieu
 - Legionella
 - Ziet u een mogelijk gebruik van IOS voor andere toepassingen?
- Welke onderdelen zijn prioritair?
- Bestaat er reeds evacuatieplannen, interventieplannen, noodplannen ... : door wie opgemaakt en voor wie?
- Zijn er procedures in kaart gebracht (bv. evacuatieprocedures..) welke risico's zijn reeds geïdentificeerd? Voor welke risico's is er reeds een analyse gebeurd?
- Is er momenteel een noodplan opgesteld? Uptodate? Door wie? Met welke tool?
- Wanneer? Dient er een spreiding te gebeuren in fasen? Zijn er deadlines?
- Wie? Zijn er mensen ter beschikking om dit uit te voeren?
- Budget:
 - Is er budget dit jaar?
 - Bent u de beslisser? Of dient u aan te vragen? En wie beslist er dan?

Basisplannen

- Zijn er plannen ter beschikking :
 - Site
 - Zone
 - Gebouw
 - Verdiepingen
 - Ligging
 - Hydranten
 - Constructie
- Zijn er foto's ter beschikking



- De volgende diensten zijn ter beschikking:
 - plannen actualiseren
 - papieren plannen digitaliseren
 - plannen op te maken (digitaal)
 - DXF import (autocad blokken omzetten naar IOS objecten)
 - DXF export (IOS objecten omzetten naar autocad blokken)

- Zijn er plannen ter beschikking?
 - nee: **plannen op te maken (digitaal + bezoek ter plaatse)** ($m^2 + \text{aantal lokalen?}$)
 - ja :
 - Zijn deze plannen digitaal?
 - nee (dus wel op papier)
 - zijn deze plannen up to date?
 - nee: **plannen actualiseren + papieren plannen digitaliseren** ($m^2 + \text{aantal lokalen?}$)
 - ja: **papieren plannen digitaliseren** ($m^2 + \text{aantal lokalen?}$)
 - ja (in DXF-formaat)
 - Zijn deze plannen up to date?
 - nee : **plannen actualiseren** ($m^2 + \text{aantal lokalen?}$)
 - ja : geen verdere diensten nodig : plannen worden door de klant in DXF-formaat aangeleverd
 - Zijn de plannen “gezuiverd”? (architecturale plannen omzetten in schematische basisplannen voor eenvoudig gebruik in IOS)

- uitvoering:
 - volledig zelf (intern door eigen tekendienst of extern)
 - volledig door IOS : met jaarlijkse update
 - 50/50 : eenmalig door IOS met uitleg waardoor eigen architect verder updating kan uitvoeren

Middelen

- Zijn er objecten op de plannen aanwezig? Papier of digitaal?
- Van welke elementen : lokaalnrs, brand, inbraak, milieu...



Data

- De volgende diensten zijn ter beschikking:
 - Bezoek ter plaatse :
 - brandpreventiebezoek + rapport
 - Audit door gecertificeerde (Anpi) : officieel rapport
 - Data-invoer adhv IOS V2 Fire
 - Volledig ingevulde checklist + gegevens op papieren plannen aangeduid/gelokaliseerd

- Zijn alle preventiegegevens/objecten in kaart gebracht?
 - Nee :
 - Wenst u gecertificeerd rapport?
 - Nee: brandpreventiebezoek + data invoer adhv IOS V2
 - **Ja: audit door expert** (officieel rapport) + brandpreventiebezoek (voor lokalisering van alle elementen) + **data invoer** adhv IOS V2 Fire
 - Ja:
 - Zijn de gegevens reeds digitaal ter beschikking?
 - Nee (dus wel op papier) : **data invoer** adhv IOS V2 Fire (zonder bezoek ter plaatse)
 - Ja
 - Gegevens op plannen?
 - Nee: wat voor lijsten bestaan er? in bv. excel, databank, sap ... (door wie aangemaakt? Wie beheert die DB? Hoe gebeuren updates?)
 - Ja: Zijn deze digitale plannen gestructureerd opgesteld in DXF met blokken en bijbehorende bibliotheek?
 - Nee: **data invoer** adhv IOS V2 Fire (zonder bezoek ter plaatse)
 - Ja: mogelijkheid tot automatische **DXF import** (mits een korte ontwikkelingtool op maat van de klant)

Extra: Indien gewenst kunnen de IOS objecten automatisch omgezet worden in een DXF-formaat (met blokken en bijbehorende bibliotheek) adhv een **automatische export** (mits een korte ontwikkelingtool op maat van de klant)

- Uitvoering data:

(zowel voor in kaart brengen ter plaatse als voor gegevens in checklist invullen, gegevens op plannen verzamelen als data invoer in IOS)

 - volledig zelf (intern door eigen preventiedienst of extern)
 - volledig door IOS : met jaarlijkse update?
 - 50/50 : eenmalig door IOS met uitleg waardoor eigen preventieadviseur verder updating kan uitvoeren
- Voor wie? Is er vraag van management? Opdracht door brandweer?...
- Is er interesse om inspectie op bepaalde gegevens uit te voeren? Voor welke risico's?



Rapportering

- Welke rapporten zijn gewenst?

Rapport	Door wie opgemaakt	Voor wie opgemaakt	Formaat (A..)	Papier?	Digitaal? (pdf)
Interventiedossier					
Interventiekaart					
Evacuatie dossier					
Evacuatieplan					
Noodplan					
...					

Extra: Er kan voor de evacuatieplannen tevens gezorgd worden voor een bijpassende kader en de plaatsing.

Beheer

- Uitvoering 3 mogelijke scenario's
 - volledig zelf (intern door eigen preventiedienst of extern) : **IOS V2 full licentie** met de nodige **IOS Modules** (bv. Fire, Intrusion, Inspection) en 1 dag opleiding
 - volledig door IOS : met jaarlijkse update? **IOS V2 Operational Viewer** met diensten
 - 50/50 : eenmalig door IOS met uitleg waardoor klant verder updating kan uitvoeren : diensten + full licentie
- Oplevering: rapporten:
 - Wenst u achteraf de gegevens elektronisch te beheren adhv IOS V2 softwarelicentie?
 - Nee: de rapporten worden op papier geleverd (en indien gewenst ook op pdf)
 - Ja: IOS licentie (viewer of full)

Step-by-step implementation of the following solutions:

1. (Geo) localization of operational data
 - Algemene info
 - Basisplannen
 - Structuur en lokalen
2. global management per risk domain (fire, security, ICT, environment...)
 - welke risico's in kaart brengen
 - data per risico (adv checklist data en middelen)
 - mogelijke inspectie op data
 - rapporten opmaken
3. enterprise-wide risk management
 - terugkoppeling naar management om acties te doen om risico's te verminderen
4. business continuity plan – disaster/recovery plan
 - noodplanning met procedures
5. community-wide emergency response