

# Voortgang Informatiebeveiliging en Privacy (**IBP**) in de MBO sector

saMBO-ICT conferentie, 2 oktober 2015

**saMBO-ICT**



**Kennisnet**



# Overzicht presentatie

1. Terugblik (Ludo)
2. IBP conferentie en masterclasses (Ludo)
3. IBP Benchmark mbo (Ludo)
4. Voortgang IBP in de mbo sector (Leo)
5. Bevindingen en aanbevelingen overleg OCW (Leo)
6. Vooruitblik (Leo)

# 1. Terugblik

**E. Beheer IBP**

**Risico's IBP**

**A. Beleid IBP**

**B. Mens**

**C. Architectuur**

**D. Audit IBP**

Mitig-  
geren



# A. Beleid IBP

**Mbo sector maakt gebruik van bestaande documenten (SURF / Kennisnet) en maakt aanvullende documenten**

- SURF documenten zijn herschreven voor de mbo sector
- Kennisnet documenten ihkv privacy zijn overgenomen
- ISO27001/2 wordt gehanteerd als normenkader in navolging van het Hoger Onderwijs

## B. Mens

- Brochure Hoe? Zo! Informatiebeveiliging in de mbo sector
- Brochure Hoe? Zo! Privacy in de mbo sector
- Aanbod masterclasses IBP (reeds 3 maal georganiseerd), masterclasses Privacy en masterclasses Enterprise Architectuur
- Voorstellen voor bewustwording medewerkers (training, campagnes, IBP in gesprekscyclus, arbeidsovereenkomst aanpassen, etc.)

# C. Architectuur

Eind 2015 wordt er een document gepresenteerd met de beschrijving van de Enterprise Architectuur mbo sector, bestaande uit de volgende onderdelen:

- Business architectuur (basis Triple A)
- Informatie architectuur (basis SION)
- Technische architectuur (basis SION)
- Security architectuur (inspiratie HORA)

## D. Audit IBP

**Mbo sector zal in de nabije toekomst de beoordeling van IBP zelf uitvoeren op basis van uniforme audits.**

- In 2015 start met assessments binnen de mbo instellingen
- In 2015 voorstellen baseline voor de gehele sector
- In 2015 / 2016 aanvulling op baseline door individuele mbo instelling
- In 2015 pilot benchmark IBP in de mbo sector
- In 2016 uitvoeren peer review of audit in mbo sector

# E. Beheer IBP

Doelen beheer IBP binnen een mbo instelling:

1. Onderhoud en ontwikkelen van 1 t/m 3
2. Uitvoeren IBP audits
3. Opzetten en monitoren registratiesystemen voor incidenten en calamiteiten IBP
4. Opzetten en begeleiden IBP-crisisteam (CERT) voor, bijvoorbeeld, afhandelen dDOS, datalekken, etc.



# 2a IBP conferentie, 11-11-2015

<b>9.30</b>	<b>Koffie en thee</b>			<b>10.00</b>	
<b>10.00</b>	<b>Hans Doffegnies</b> (voorzitter Taskforce) Opening			<b>10.15</b>	
<b>10.15</b>	<b>Leo Bakker</b> (Kennisnet) / <b>Ludo Cuijpers</b> (saMBO-ICT) Voortgang informatiebeleid en privacy in het mbo			<b>11.00</b>	
<b>11.00</b>	<b>Arjen Kamphuis</b> (Gendo) Keynote spreker: De uitdagingen van de hedendaagse beveiligingsmogelijkheden			<b>12.00</b>	
<b>12.00</b>	<b>Lunch</b>			<b>13.00</b>	
<b>13.00</b>	<b>Gerard Kuipers</b> (Control2support) Presentatie PID informatiebeveiliging en privacy			<b>13.30</b>	
<b>13.30</b>	<b>Xander Jansen</b> 13.30 (SURFnet) DDOS		<b>Job Vos</b> 13.30 (Kennisnet) Privacy in het mbo		<b>14.15</b>
<b>14.15</b>	<b>Koffie en thee</b>			<b>14.45</b>	
<b>14.45</b>	<b>Lloyd Verheijen</b> 14.45 (Routz group) IBP en technische ondersteuning		<b>Leo Bakker/Ludo Cuijpers</b> 14.45 (Kennisnet en saMBO-ICT) Enterprise Architectuur en IBP		<b>15.30</b>
<b>15.30</b>	<b>Jan Bartling</b> (saMBO-ICT) Paulo Moekotte <i>benchmark</i> Plannen informatiebeveiliging en privacy in het kader van de MBO-Raad begroting 2016.			<b>16.00</b>	

**Borrel en sluiting**

# 2b Masterclasses

- **Masterclasses groep 3** gestart, afronding dec.
- **Masterclasses Privacy groep 1**  
gepland in november 2015
- **Masterclasses groep 4** voorstel begin 2016  
28/29-1, 25/26-2 en 18-3
- **Masterclasses Enterprise Architectuur**  
3 en 4 maart 2016
- **Masterclasses Privacy groep 2**  
14 en 15 april 2016

# 3. IBP benchmark mbo

- 21 mbo instellingen aangemeld
- Kick off op 9 oktober bij SURF
- Looptijd benchmark 16 oktober t/m 20 november 2015
- Presentatie cijfers 17 december 2015 tijdens Taskforce IBP te Utrecht, gegevens worden vervolgens online gepubliceerd

# 4. Voorgang IBP mbo sector

## Privacy:

- voortgang werkgroep
- vaststellen documenten:
  - Compliancy kader Privacy in het mbo vs 1.3
  - Toetsingskader Privacy in het mbo, vs 0.8
- aanbieden Hoe?Zo! publicatie (lezing Job)

Het framework IBP, voortgang:

Steeds meer documenten zijn voltooid:

Modelbeleidsplan, Hoe?Zo! IB,

normenkader IB, toetsingskaders IB en EX, APK,

Competenties, Risicomanagement, Roadmap,

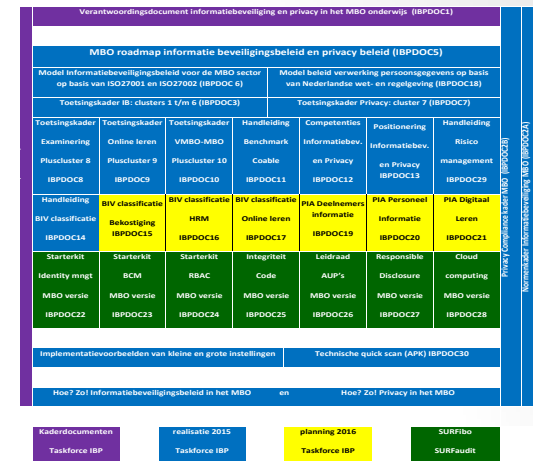
Op korte termijn: Positioneringsdocument (enquête) en modelbeleidsplan inclusief privacy

Najaar: BIV classificatie en PIA's, referentiearchitectuur mbo

Afronding en oplevering framework eind 2015, beheer,

onderhoud en doorontwikkeling 2016 bij Kennisnet i.s.m

alle stakeholders



# 5. Overleg OCW

Formuleren van een aantal uitgangspunten en intenties:

Nog verdere versterking van de samenwerking is van belang:  
Integratie mbo projectorganisatie met SURF/Kennisnet, SCIPR enz.,  
operationele invulling realiseren.

Uitgangspunt is zelfregulering op basis van een gemeenschappelijke  
norm (toetsingskader).

Gezamenlijke aanpak voor benadering leveranciers en controle op  
uitvoering. Aandachtspunt marktmacht wordt groter..

Bestuurlijk draagvlak en besluitvorming noodzakelijk: van norm naar  
sector afspraken.

# 5. Overleg OCW

Formuleren van een aantal uitgangspunten en intenties (2):

Afspraken maken over toezicht (niet op de meetlat maar op het proces), rol accountants (protocol) en inspectie. (informatiekamer), voorwerk met departement.

Beter zicht hebben op CMM niveau's, benchmarking, verkrijgen van commitment instellingen hierop. Gezamenlijk ambitieniveau!

Fasering is cruciaal, tijd en middelen! Gemeenschappelijk groeipad schetsen. Roadmaps, implementatieplan.

Succesfactor is: informatie is van iedereen, samen ontwikkelen, tools en instrumenten.

PO/VO, zelfde problematiek, andere insteek, alles beschikbaar!  
Eigen invulling! Sommige voorzieningen delen!?

# 6. Vooruitblik

## Hoe nu verder?

Harmoniseren op doelstellingen, enige mate van consensus

Delen van kaders en best practices

Samenwerken op voorbeelden, standaarden, leidraden

Wat zijn de consequenties, inzichtelijk maken, middelen (ook technisch)

Van belang dat instellingen weten waar ze staan, de meetlat gebruiken.

En dan een marsroute uitzetten, referentiemarsroute....

Een baseline lijkt wel belangrijk, daar moet je instellingen op kunnen aanspreken.

Rol daarbij voor SURFaudit en MBOaudit.

Knelpunten zitten vooral op beleid, personeel (cluster 1 en 2), bij 3, 4 en 5 lijken de sectoren al wat verder, het is niet alleen maar somber.



# Uitslag enquête positionering

## Positionering informatiebeveiliging

- 1/3 ICT beheer
- 1/3 functioneel beheer
- 1/3 anders

## Positionering privacy

- ½ nog niet geregeld
- ½ divers

Salarisschaal IBP manager: schaal 10 – 12

## Voortgang IBP (n=50)

- 20% volop bezig
- 50% gestart
- 30% nog niet begonnen

# Uitslag enquête positionering

## Meest gebruikte document

- Mbo toetsingskader informatiebeveiliging (66%)
- Model informatiebeveiliging (60%)
- Technische Quick scan (58%)

## Interesse scholing

- Masterclass privacy: 33 verzoeken tot aanmelding
- Masterclass Enterprise architectuur: 26 verzoeken tot aanmelding
- Masterclass IBP groep 4: 17 verzoeken tot aanmelding

## Aanmelding (interesse) voor IBP benchmark: 23 instellingen

- 2 AOC's
- 19 ROC's
- 2 vakscholen

# Tot slot

?