

# GRIP OP JE DIGITALE OMGEVING MET SECURITY SCANS

Donderdag 9 april 2026



## WIE ZIJN WIJ



Melanie Bishop  
Unitmanager PCM  
APS IT-diensten



Menno Smidts  
Directeur  
APS IT-diensten



Joost Grunwald  
Ethisch hacker en  
Oprichter Edufort



## WAT WORDT BEHANDELD IN DEZE SESSIE

- ➔ Sterk AI en IBP-beleid
- ➔ Wat levert het op
- ➔ Hoe dragen uitkomsten bij aan gesprekken met netwerkbeheerders en bestuur
- ➔ Beschikbare diensten die hierbij kunnen helpen

## HOE DRAGEN BEVEILIGINGSSCANS BIJ AAN EEN STERK AI EN IBP-BELEID

- ➔ Helpt om kwetsbaarheden in Microsoft- of Google-tenant op te sporen (security en data)
- ➔ Essentieel voor veilige en effectieve AI-inzet
- ➔ Nodig om te groeien naar een hoger volwassenheidsniveau binnen het IBP-normenkader
  
- ➔ De drie pijlers bij het normenkader IBP
  - Continuïteit
  - Vertrouwelijkheid
  - Integriteit

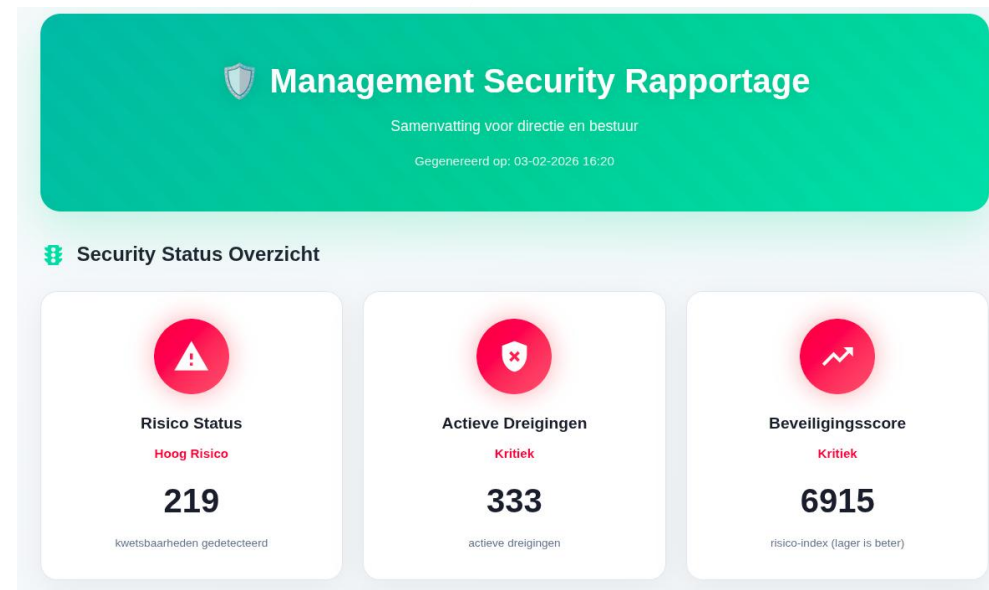


## WAT LEVERT HET OP?

- ➔ Je krijgt direct inzicht in het digitale volwassenheidsniveau van jouw school binnen het IBP-normenkader.
- ➔ Je ziet waar gevoelige data staat en kunt beleid opstellen voor beveiliging of verwijdering waar nodig.
- ➔ Je neemt gerichte beveiligingsmaatregelen en werkt stap voor stap naar een veilige digitale omgeving en verantwoord AI-gebruik.
- ➔ Je ontvangt een duidelijke IBP-rapportage voor bestuur en toezichthouders.
- ➔ Je voert sterkere, beter onderbouwde gesprekken met je netwerkbeheerder over verbeteringen in digitale veiligheid.

# HOE DRAGEN UITKOMSTEN BIJ AAN GESPREKKEN MET NETWERKBEHEERDERS EN BESTUUR (1)

- 80% van gevallen gaten in MFA
- 95% van de gevallen minimaal 1 kritiek risico
- Microsoft 365, SharePoint, Intune, Google, Jamf, Websites en schoollocaties, Parnassys
- Hoe ermee aan de slag (met consultants)
- Beschermt AI gebruik



# HOE DRAGEN UITKOMSTEN BIJ AAN GESPREKKEN MET NETWERKBEHEERDERS EN BESTUUR (2)

## Beschermt AI gebruik – Purview en Browser

Wat staat er vandaag op de agenda?

+ mijn email is joostgrunwald2001@gmail.com



EDUGUARD BROWSER

Gevoelige data gedetecteerd

U staat op het punt **gevoelige informatie** te delen met een AI-service:

### E-mailadres

Gevonden: jo\*\*\*@gmail.com – wordt: {MASKED\_EMAIL}

MEDIUM

### Aanbevolen: Data maskeren

Vervang gevoelige data automatisch met veilige placeholders. Bijvoorbeeld: jan@bedrijf.nl wordt {MASKED\_EMAIL}

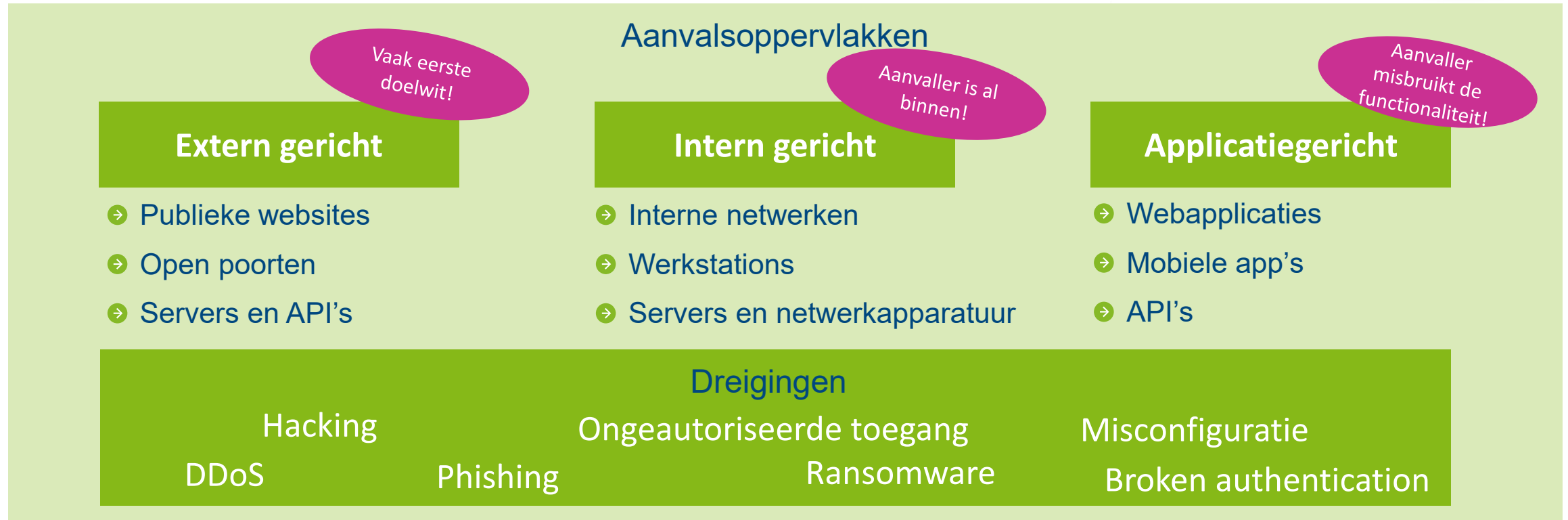
Maskeer gevoelige data

Annuleren

Toch verzenden

Niet meer waarschuwen (deze sessie)

# VERSCHILLENDE AANVALSOPPERVLAKKEN



- Dekt verschillende risicodomeinen
- Eenmalige scans of doorlopende monitoring (abonnementen)

# DETECTION EN RESPONSE

## Tools (detectie)

### **EDR** ⇨ Endpoint Detection & Response

- Detecteert en reageert op dreigingen op laptops en servers

### **XDR** ⇨ Extended Detection & Response

- Detectie en response over meerdere omgevingen; endpoint, netwerk, cloud en identity

### **SIEM** ⇨ Security Information & Event Management

- Verzamelt en analyseert logs en events, detecteert afwijkingen en genereert alerts

## Mensen/service (response)

### **MDR** ⇨ Managed Detection & Response

- Combineert tooling + security experts (uitbesteed aan externe partij)

### **SOC** ⇨ Security Operations Center

- Team van security-analisten, analyseert alerts en voert response uit

## KEUZE IN KWETSBAARHEIDSANALYSES/SECURITYSCANS



**Pentesting.** Kwetsbaarheden (beveiligingslekken en zwakke plekken) binnen de omgeving opgespoord door een gesimuleerde 'hack-aanval'.



Realtime zicht op dreigingen en kwetsbaarheden van je **totale omgeving**, inclusief onderwijs omgevingen. Eenvoudige **24/7 monitoring**.



CSAT brengt de cyberweerbaarheid van je IT-omgeving in kaart. Door geautomatiseerde scans en expertise van securityspecialisten worden kwetsbaarheden inzichtelijk gemaakt, inclusief actieplan voor verbetering. Alle mogelijke risico's: **van endpoints en lokale netwerken tot de cloud based software.**



Policies & Insights. Geeft je **inzicht in belangrijke gegevens over de toegang, gevoeligheid en activiteiten** van medewerkers binnen de Microsoft 365-omgeving.



**Security audits en pentesting** Bestaat uit drie onderdelen: een gecontroleerde aanval op je netwerk die inzicht geeft in zwakke plekken, een nabootsing van realistische ransomware-aanvallen en een netwerkscan op kwetsbaarheden die een duidelijk startpunt biedt voor verdere verbeteringen.



Microsoft 365 APK. Met de Microsoft 365 APK **controleer je of de onderwijs-omgeving goed en veilig is ingericht.**

APS IT-diensten  
Zwarte Woud 2  
3524 SJ Utrecht

[www.apsitdiensten.nl](http://www.apsitdiensten.nl)

**T** 030 2856 870

**M** [info@apsitdiensten.nl](mailto:info@apsitdiensten.nl)

