

De meerwaarde van Microsoft 365

Maurit Knoppert en Jan Ligtenberg



Even voorstellen...



Jeslyn Hardeveld



Microsoft 365
Product-/Contractmanager



jhardeveld



j.hardeveld@apsitdiensten.nl



Jan Ligtenberg



Microsoft 365 Cloud Consultant



+31 6 10 63 42 97



j.ligtenberg@apsitdiensten.nl



jligtenberg



Maurits Knoppert



Microsoft 365 Cloud Consultant



+31 6 53 66 11 08



m.knoppert@apsitdiensten.nl



mknoppert

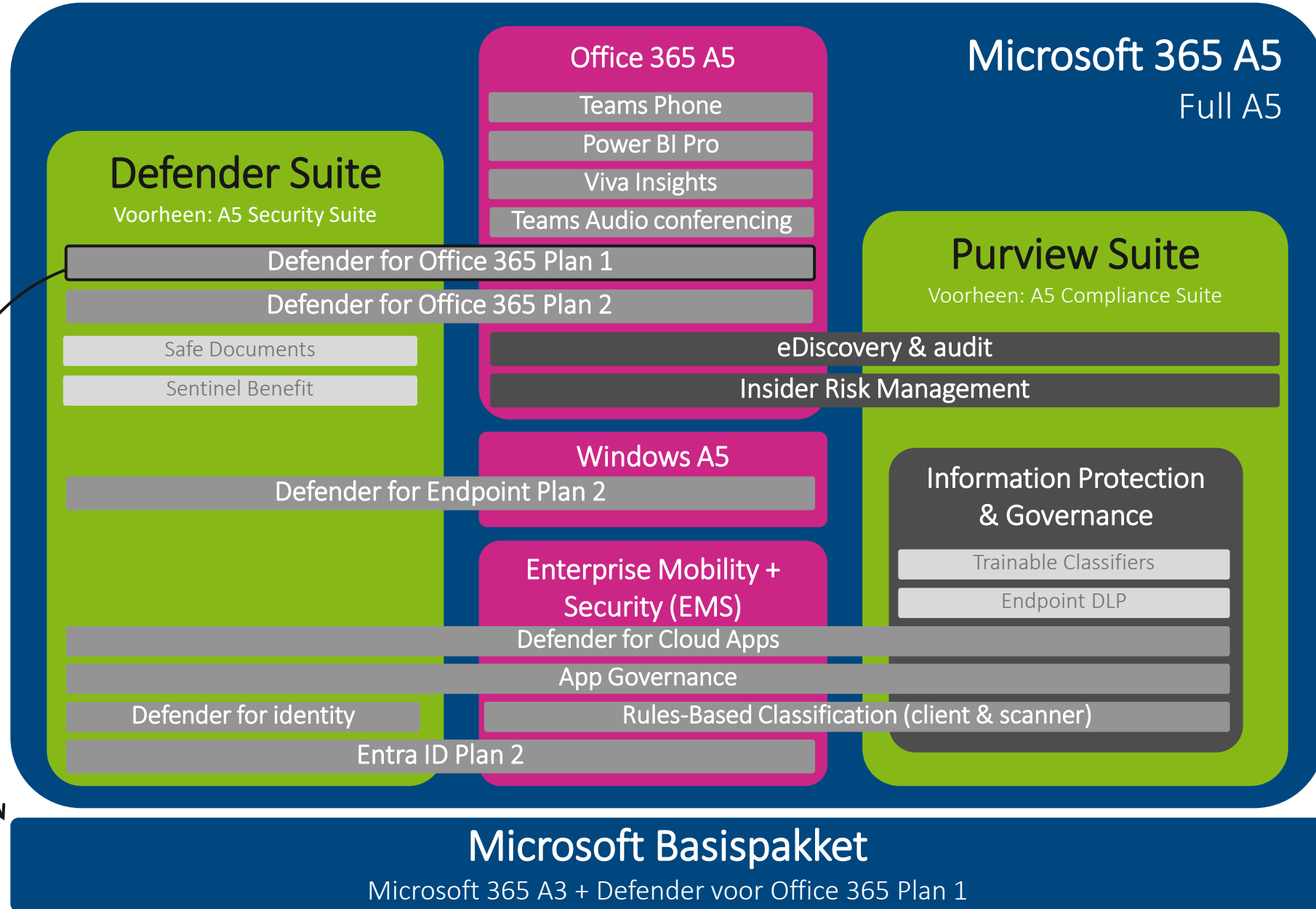
Agenda

- Licenties
- Entra ID Plan 2
- Defender for Endpoint Plan 2
- Defender for Office 365 Plan 2
- Information Protection & Governance
- eDiscovery & Audit
- Defender for Cloud Apps
- Defender for Identity
- Power BI Pro
- Teams telefonie



A5 suites & mogelijkheden

Zit ook in het Basispakket



Entra ID Plan 2

Beschermt identiteiten met controle over admin-rechten, automatische governance en accountmisbruik

Functionaliteiten

Access
Reviews

Entitlement
Management
(basic)

Entra ID
Protection

MFA
Registration
Policy

Privileged
Identity
Management

Risk-Based
Conditional
Access

→ Geavanceerde identiteitsbeveiliging

- Detecteert risico's bij gebruikers en aanmeldingen met AI-gestuurde risk-detectie.
- Reageert direct op verdachte of risicovolle inlogpogingen (risk-based authentication).

→ Sterke controle over beheerdersrechten (PIM)

- Tijdelijke, just-in-time admin-rechten zodat niemand langer toegang heeft dan nodig.
- Vermindert de kans op misbruik van hoge rechten (insider threats).

→ Slimme, risicogestuurde toegang (Conditional Access)

- Toegang wordt automatisch strenger als het risico hoger is. Bijv. bij verdachte locatie of vreemd gedrag.
- Gebruikt real-time dreigingssignalen om direct regels aan te passen.

→ Volledige identity governance

- Automatische toegangreviews: checkt regelmatig of mensen nog wel toegang horen te hebben.
- Helpt bij compliance (zoals GDPR) door duidelijk inzicht in wie wat mag.

→ Inzicht & auditlogboeken

- Gedetailleerde logboeken laten zien wie wat gedaan heeft. Handig voor audits en onderzoek.

Bestellen?

Entra ID Plan 2

Enterprise Mobility +
Security (EMS)

Defender Suite
Voorheen: A5 Security Suite

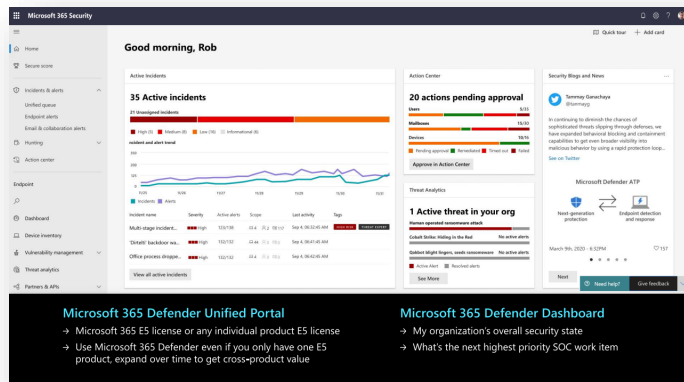
Microsoft 365 A5
Full Suite

Defender for Endpoint Plan 2

Voorkomt aanvallen op je apparaten, spoort deze op en lost deze automatisch op

Functionaliteiten

Advanced Hunting	Automated investigations	Defender for Cloud Apps Integration
Defender Vulnerability Management (core)	Endpoint Attack Notifications (suspended)	Endpoint Detection & Response
Evaluation Lab	Threat Analytics	6-Months Searchable Data



➤ Zoekt zwakke plekken en verdachte activiteiten op apparaten (EDR)

- Houdt apparaten continu in de gaten.
- Signaleert en blokkeert verdachte acties meteen.
- Maakt het hackers lastiger door toegangsroutes te verkleinen.
- Herkent nieuwe dreigingen met AI.
- Beschermt ook telefoons en tablets.

➤ Lost problemen automatisch op

- Onderzoekt en verhelpt dreigingen automatisch, zonder handwerk (van IT/beheerder).
- IT kan daarnaast zelf extra diep zoeken naar verborgen aanvallen (advanced hunting).

➤ Hulp van Microsoft-experts

- Directe toegang tot experts bij grote of complexe incidenten.

➤ Veilige testomgeving (sandboxing)

- Verdachte bestanden worden geïsoleerd getest, zodat ze geen schade kunnen aanrichten.

➤ Inzicht in risico's

- Heldere rapporten en aanbevelingen om je beveiliging verder te versterken.

Bestellen?

Defender for Endpoint
Plan 2

Windows A5

Defender Suite

Voorheen: A5 Security Suite

Microsoft 365 A5

Full Suite

Defender for Office 365 Plan 2

Beschermt e-mail en samenwerken met slimme AI, automatische reacties en diepgaande inzichten

Functionaliteiten



→ Geavanceerde bescherming tegen e-maildreigingen

- Blokkeert phishing, malware, ransomware en schadelijke links/attachments.
- Safe Links & Safe Attachments beschermen in real-time tegen bekende én onbekende (zero-day) dreigingen.

→ Automatische detectie, onderzoek & oplossing

- Automatische incidentanalyse en herstel (AIR), dus minder handwerk voor IT.
- Detecteert campagnes en patronen achter aanvallen.

→ Proactief dreigingen opsporen

- Advanced threat hunting en threat explorer voor diepgaande analyse.
- Geeft security-teams inzicht in lopende aanvalscampagnes.

→ Simulaties & training voor gebruikers

- Aanvalssimulaties (phishing e.d.) om medewerkers beter voor te bereiden.

→ Uitgebreide rapportages & dashboards

- Duidelijke dashboards met risico's, incidenten en aanbevelingen.

Bestellen?

Defender for Office 365
Plan 2

Enterprise Mobility +
Security (EMS)

Defender Suite
Voorheen: A5 Security Suite

Microsoft 365 A5
Full Suite

Information Protection & Governance

Beschermt en beheert gevoelige data en houdt alles overzichtelijk geregeld met oa classificatie

Functionaliteiten

Conditional Access for Sites	Customer Key	Data Lifecycle Management
Double Key Encryption	Exact Data Match	Message Encryption (advanced)
Records Management	Rules-Based Classification (Office 365)	Teams Data Loss Prevention
Teams DLP & Export Graph API	3x Premium & Custom Compliance Templates	
Endpoint DLP *	Trainable Classifiers *	

* Niet beschikbaar in Office 365 A5

→ Beschermt gevoelige data overal

- Herkent en classificeert gevoelige informatie automatisch met intelligente datadetectie en machine learning.
- Past labels, versleuteling en beschermingsmaatregelen toe, zodat data veilig blijft — ongeacht waar het naartoe gaat.

→ Houd grip op de levenscyclus van data

- Retentie- en verwijderbeleid (handmatig of automatisch via MachineLearning) voor controle over bewaartermijnen en compliance.
- Governance-tools helpen data te beheren in Microsoft 365, externe clouds en on-premises omgevingen.

→ Voorkomt dat data weglekt

- Data Loss Prevention (DLP) beschermt gevoelige informatie tegen ongewenst delen binnen e-mail, Teams, SharePoint en andere apps.

→ Centraal beheer & inzicht

- Biedt één plek om al je instellingen, monitoring, beleid en rapportages te beheren over apps, apparaten, cloud-diensten en on-premises systemen.

Bestellen?

Office 365 A5

Information Protection
& Governance

Purview Suite
Voorheen: A5 Compliance Suite

Microsoft 365 A5
Full Suite

eDiscovery & Audit

Helpt je snel de juiste informatie vinden en activiteiten duidelijk terugzien.

Functionaliteiten

Audit
(premium)

eDiscovery
(premium)

3x Premium
& Custom
Compliance
Templates

→ Vind snel relevante data bij onderzoeken

- Doorzoek e-mail, Teams, SharePoint, OneDrive en andere Microsoft 365-bronnen om informatie te verzamelen voor juridische of interne onderzoeken.
- Core eDiscovery ondersteunt zoeken, bewaren (hold) en exporteren van data.

→ Geavanceerde analyse & casemanagement

- Met Advanced eDiscovery kun je informatie makkelijk filteren, bekijken en beoordelen tijdens een (juridisch/intern) onderzoek.
- Helpt je om onderzoeken overzichtelijk te houden, zonder ingewikkelde stappen of termen.

→ Inzicht via uitgebreide auditlogs

- Advanced Audit geeft diepere logboeken, langere bewaartermijnen en gedetailleerde activiteitenrecords voor beter onderzoek en compliance-ondersteuning.
- Auditlogs laten zien welke acties binnen Microsoft 365 zijn uitgevoerd.

→ Ondersteunt juridische & compliance-processen

- Helpt organisaties voldoen aan wetgeving en interne procedures door betrouwbare, complete en doorzoekbare data-registratie.

Bestellen?

Office 365 A5

eDiscovery & Audit

Purview Suite

Voorheen: A5 Compliance Suite

Microsoft 365 A5

Full Suite

Defender for Cloud Apps

Geeft overzicht en veiligheid in al je cloudapps, met waarschuwingen bij risicovol gebruik.

Functionaliteiten

Defender for
Cloud Apps

→ Zien welke cloudapps je organisatie gebruikt

- Helpt je ontdekken welke apps mensen gebruiken — ook apps die niet zijn goedgekeurd (Shadow IT).

→ Waarschuwt bij risicovol gedrag in cloudapps

- Meldt ongewoon gebruik, rare pieken in activiteit of verdachte app-toestemmingen.

→ Beschermt je data in SaaS-apps

- Geeft inzicht in risico's van apps en helpt je instellen wat wel en niet mag gebeuren.

→ Houdt ook apps van derden in de gaten

- Controleert apps die toegang vragen via OAuth om misbruik te voorkomen.

Bestellen?

Information Protection
& Governance

Enterprise Mobility
+ Security (EMS)

Purview Suite
Voorheen: A5 Compliance Suite

Defender Suite
Voorheen: A5 Security Suite

Microsoft 365 A5
Full Suite

App Governance

Geeft inzicht in app-toegang en waarschuwt bij risicovol gedrag, zodat je onveilige apps kunt tegenhouden

Functionaliteiten

App
Governance

➤ **Overzicht van alle apps met toegang tot jouw data**

- Laat zien welke OAuth-apps toegang hebben tot Microsoft 365, Google Workspace inclusief hun rechten en wie toegang heeft gegeven.

➤ **Waarschuwt voor risicovol of vreemd app-gedrag**

- Meldt afwijkende acties, ongebruikelijke datatoegang of apps die te veel rechten vragen.

➤ **Helpt je gevaarlijke apps blokkeren of beperken**

- Je kunt eenvoudig apps met risico's beperken, verwijderen of automatisch laten blokkeren via beleidsregels.

➤ **Alles overzichtelijk in één dashboard**

- Geeft een compleet beeld van alle apps, hun activiteiten en risico's, zodat je snel ziet wat veilig is en wat niet.

Bestellen?

Information Protection
& Governance

Enterprise Mobility
+ Security (EMS)

Purview Suite
Voorheen: A5 Compliance Suite

Defender Suite
Voorheen: A5 Security Suite

Microsoft 365 A5
Full Suite

Defender for Identity

Ziet en waarschuwt voor identiteitsrisico's, zodat misbruik snel wordt ontdekt.

Functionaliteiten

Defender for
Identity

- ➔ **Houdt verdachte activiteiten rond accounts in de gaten**
 - Ziet ongebruikelijke inlogpogingen, misbruik van accounts en laterale beweging binnen je netwerk.
- ➔ **Geeft waarschuwingen bij identiteitsaanvallen**
 - Meldt pogingen zoals brute-force aanvallen, gestolen wachtwoorden of privilege-misbruik.
- ➔ **Gebruikt slimme analyses**
 - Past gedragsanalyse en machine learning toe om afwijkend gedrag te herkennen.
- ➔ **Helpt je snel onderzoeken en reageren**
 - Maakt incidenten inzichtelijk, zodat je meteen kunt zien wat er is gebeurd en actie kunt nemen.

Bestellen?

Enterprise Mobility +
Security (EMS)

Information Protection
& Governance

Defender Suite
Voorheen: A5 Security Suite

Microsoft 365 A5
Full Suite

Power BI Pro

Deelt inzichten makkelijk met je team, zodat iedereen werkt met dezelfde actuele informatie.

Functionaliteiten

Power BI Pro



Power BI

→ Maakt data inzichtelijk met interactieve dashboards

- Je bouwt visuele rapporten die helpen beter beslissingen te nemen op basis van feiten.

→ Delen en samenwerken met je team

- Je kunt rapporten en dashboards delen en samen eraan werken in gedeelde werkruimtes.

→ Automatisch verversen van data

- Rapporten blijven actueel dankzij geplande data-verversingen, tot 8 keer per dag.

→ Overall toegang

- Bekijk en gebruik dashboards via de Power BI-app op mobiel of tablet.

→ Veilig en centraal beheerd

- Rapporten en data worden beveiligd volgens Microsoft-standaarden en kun je centraal beheren.

Bestellen?

Office 365 A5

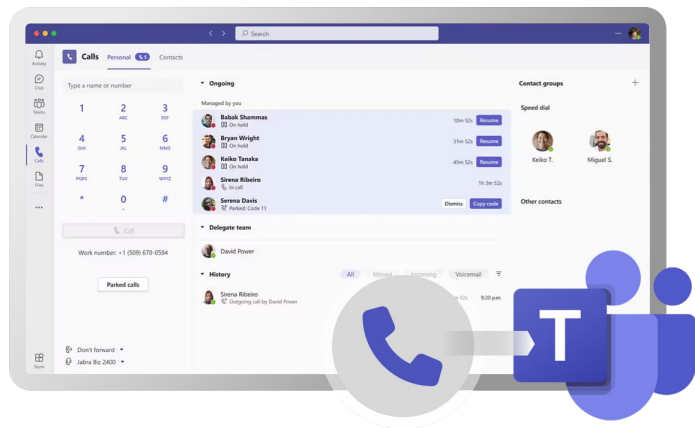
Microsoft 365 A5
Full Suite

Teams telefonie

Maakt van Teams jouw complete zakelijke telefoonsysteem op elk apparaat

Functionaliteiten

Teams Phone



→ Eén zakelijke telefoonlijn in Teams

- Je kunt bellen en gebeld worden via Teams, zowel intern als extern (via internet of PSTN-nummers).

→ Werkt op al je apparaten

- Gebruik Teams Phone op desktop, mobiel, laptop of een Teams-gecertificeerde deskphone.

→ Slimme functies voor samenwerken

- Automatische beantwoorders, wachtrijen, doorschakelen, voicemail en gezamenlijke belgroepen.

→ AI-ondersteuning voor betere gesprekken

- Copilot kan samenvattingen, notities en inzichten maken van gesprekken.
- AI-based noise suppression zorgt voor heldere audio.

→ Veilig, betrouwbaar en makkelijk te beheren

- Beveiliging, noodoproep-ondersteuning en centraal beheer maken het geschikt voor organisaties van elke grootte.

Bestellen?

Office 365 A5

Microsoft 365 A5
Full Suite

Waar zien we je de volgende keer?

Inzicht in bestandsrechten, archivering en labeling met Microsoft Purview en SAM

Microsoft APK 365

Ondersteuning bij het simuleren van een phishingaanval



APS IT-diensten
Zwarte Woud 2
3524 SJ Utrecht

www.apsitdiensten.nl

T 030 2856 870

M info@apsitdiensten.nl













APS IT-diensten
Zwarte Woud 2
3524 SJ Utrecht

www.apsitdiensten.nl

T 030 2856 870

M info@apsitdiensten.nl

