



Dutch Private Cloud vs Public Cloud

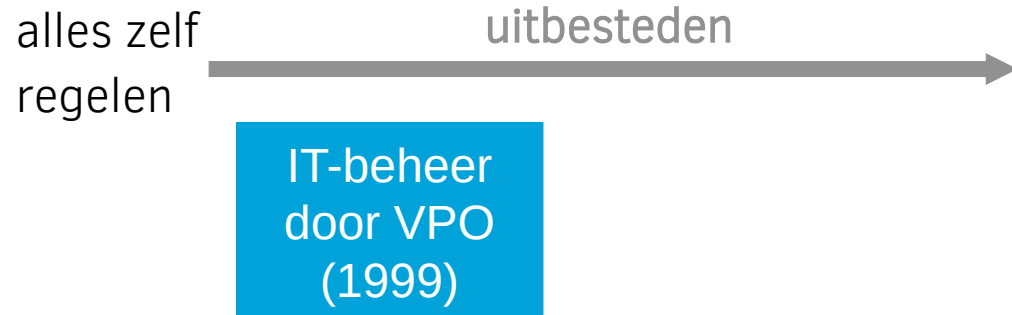
Jaap de Vente & Ben Lankhaar

Geschiedenis VPO

- 1999:** oprichting Tribion B.V. (VPO)
- Rol:** IT-beheer uitbestedingspartner
- Keywords:** remote beheer, standaardisatie en optimalisatie



(Onder)uitbesteding



Redenen om uit te besteden:

- afhankelijkheid eigen systeembeheerder
- tekort aan technische kennis
- professionalisering
- kosten
- ontzorgd worden

Geschiedenis VPO

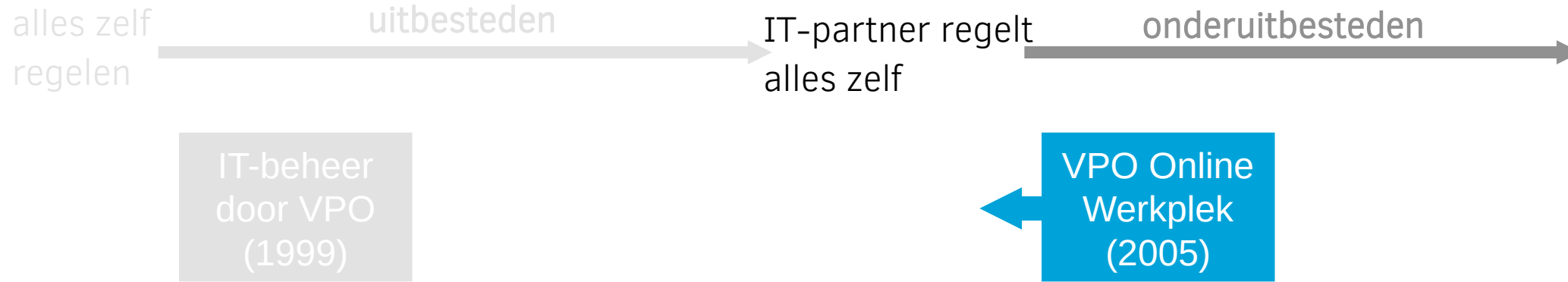
2005: VPO online werkplek

Rol: service provider

Keywords: remote desktop, centraliseren



(Onder)uitbesteding



Extra redenen om uit te besteden:

- geen grote eenmalige investering
- overall kosten

Geschiedenis

2006-2025: Wat deden concurrenten?

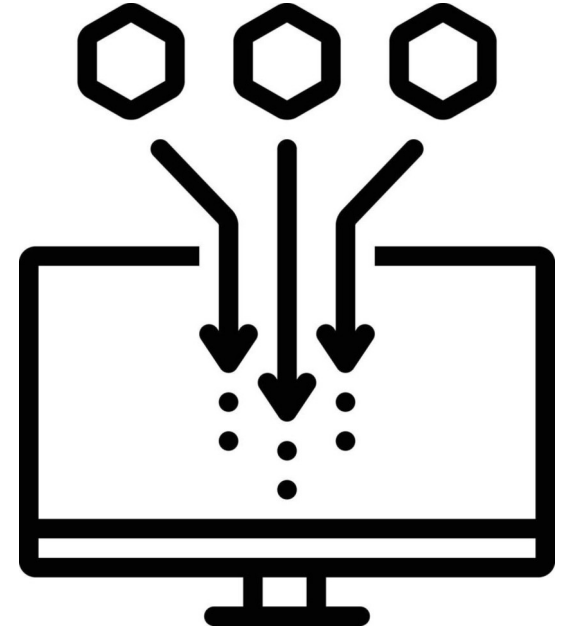
- vergelijkbare functionaliteit
- toch grote verschillen:
 - back-ups
 - redundancy
 - beveiliging
 - meerkosten



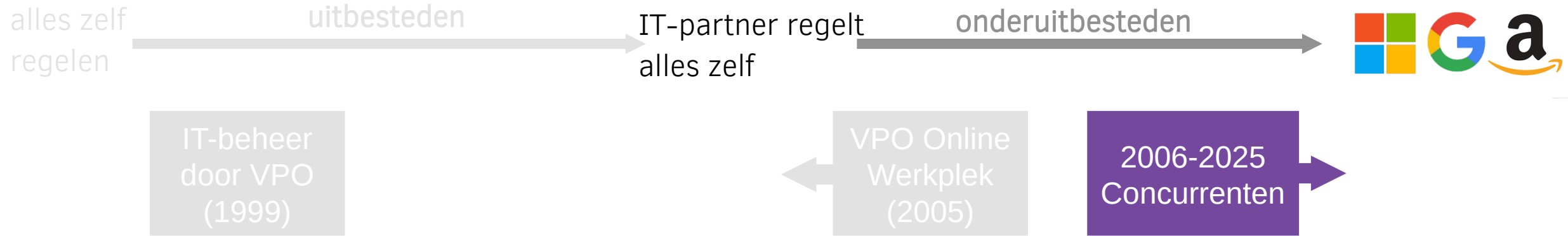
Geschiedenis

Steeds meer inkopen / uitbesteden:

- succes, maar wel...
- zelf steeds minder waarde toevoegen
- afname technische kennis
- afname onafhankelijkheid
- steeds minder controle



(Onder)uitbesteding



Geschiedenis VPO

2005-2025: Doorontwikkeling VPO Online Werkplek

- uitbreiden/optimaliseren dienstverlening
- professionaliseren → security & compliance



Geschiedenis VPO

- steeds meer zelf waarde toevoegen
 - eigen glasvezelnetwerk
 - eigen datacenter
 - eigen self service Portal (VPO Portal)
 - eigen securityoplossingen
- steeds meer kennis in huis

(Onder)uitbesteding



Redenen om uit te besteden aan VPO:

- waarde hechten aan directe relatie
- technisch expertise & trackrecord
- bewustzijn Third Party Risk
- compliancy: informatiebeveiliging (privacy)

Geschiedenis

2025: VPO online werkplek

Rol: Dutch (Hosted) Private Cloud Provider

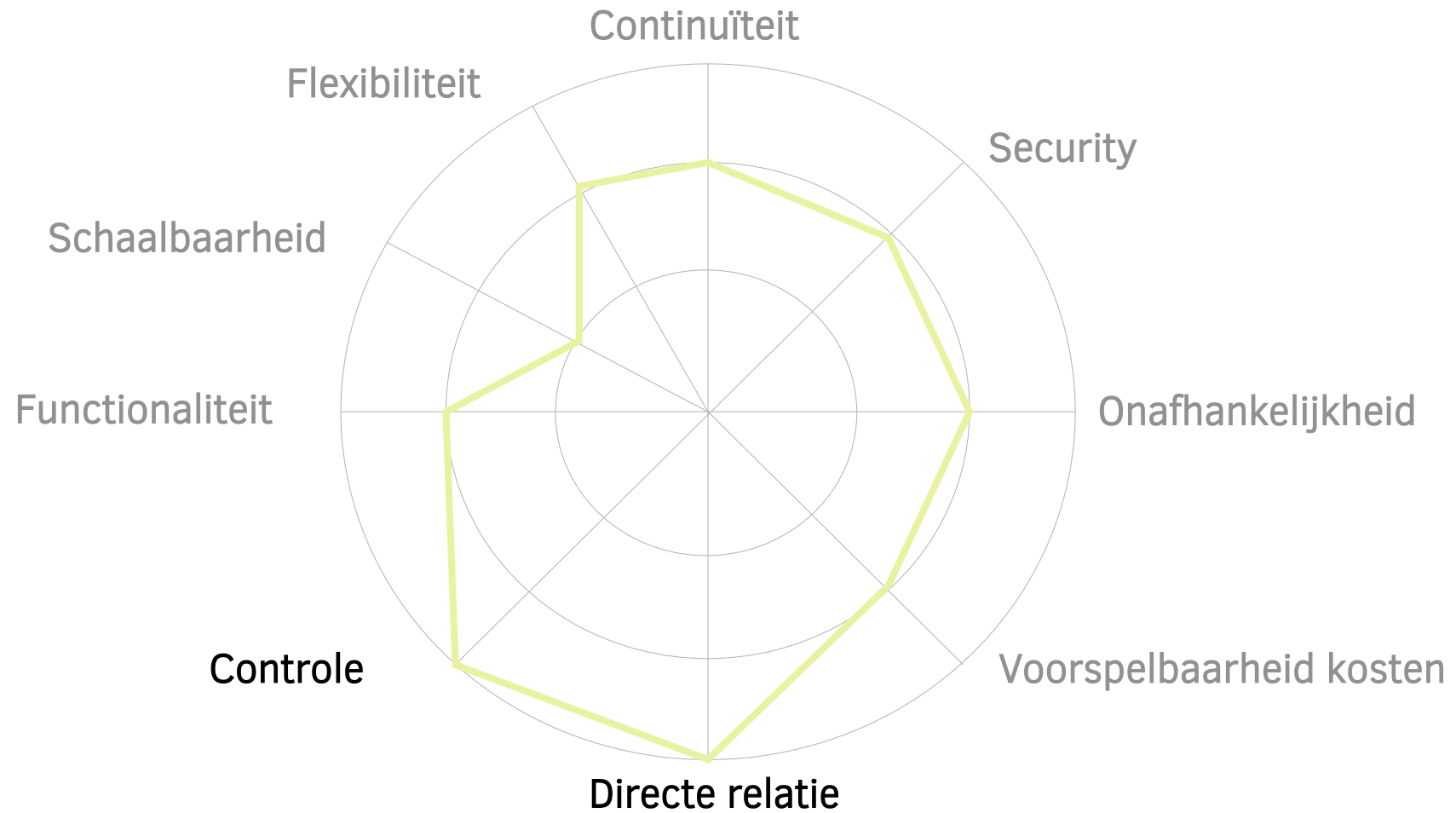
Keywords: security, privacy, compliance, controle, relatie

Zorgen over afhankelijkheid van Microsoft

In opdracht van het Witte Huis sloot Microsoft het email-account af van Karim Khan, de hoofdaanklager van het Internationaal Strafhof. Een maatregel met impact, die de zorgen voor de toekomst doet groeien.

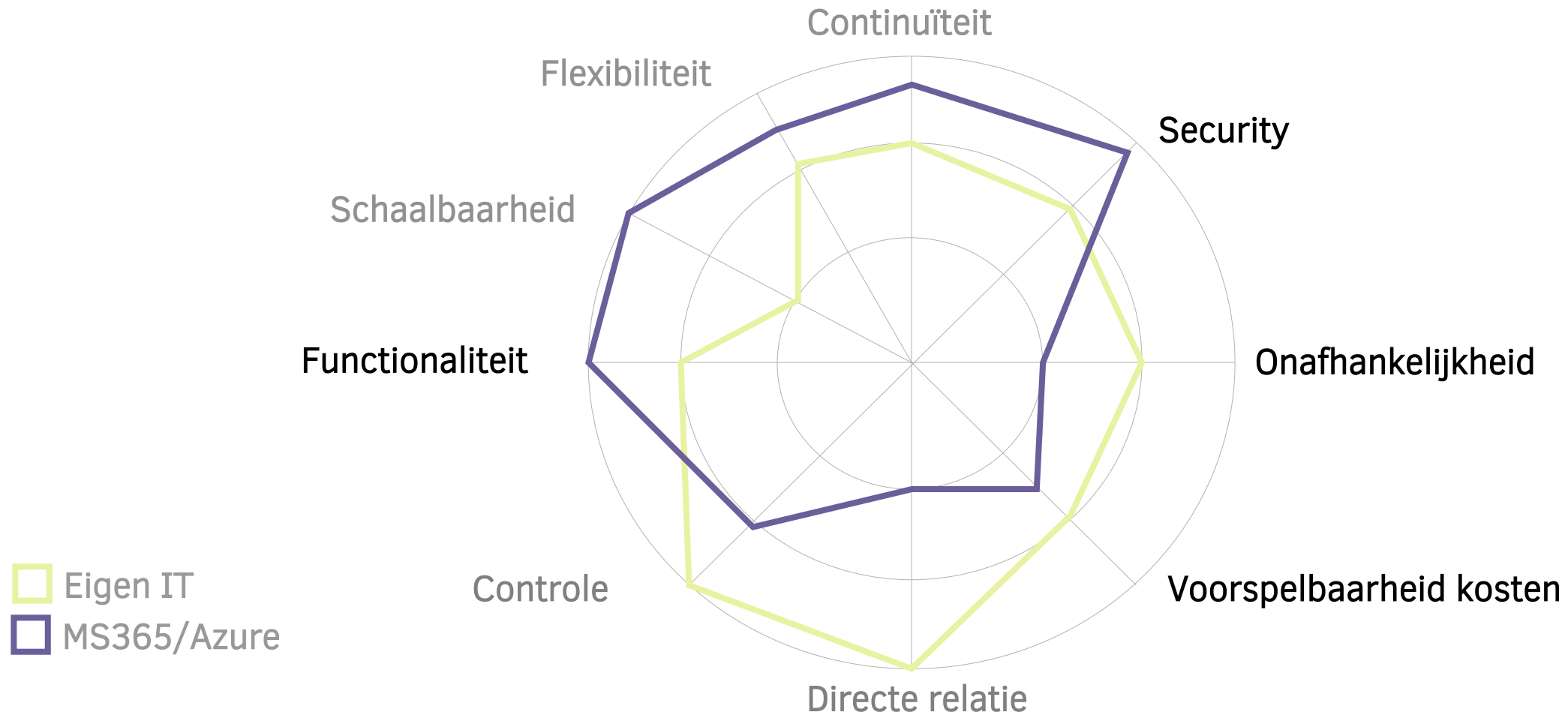
www.deingeneur.nl mei 2025

Eigen IT



□ Eigen IT

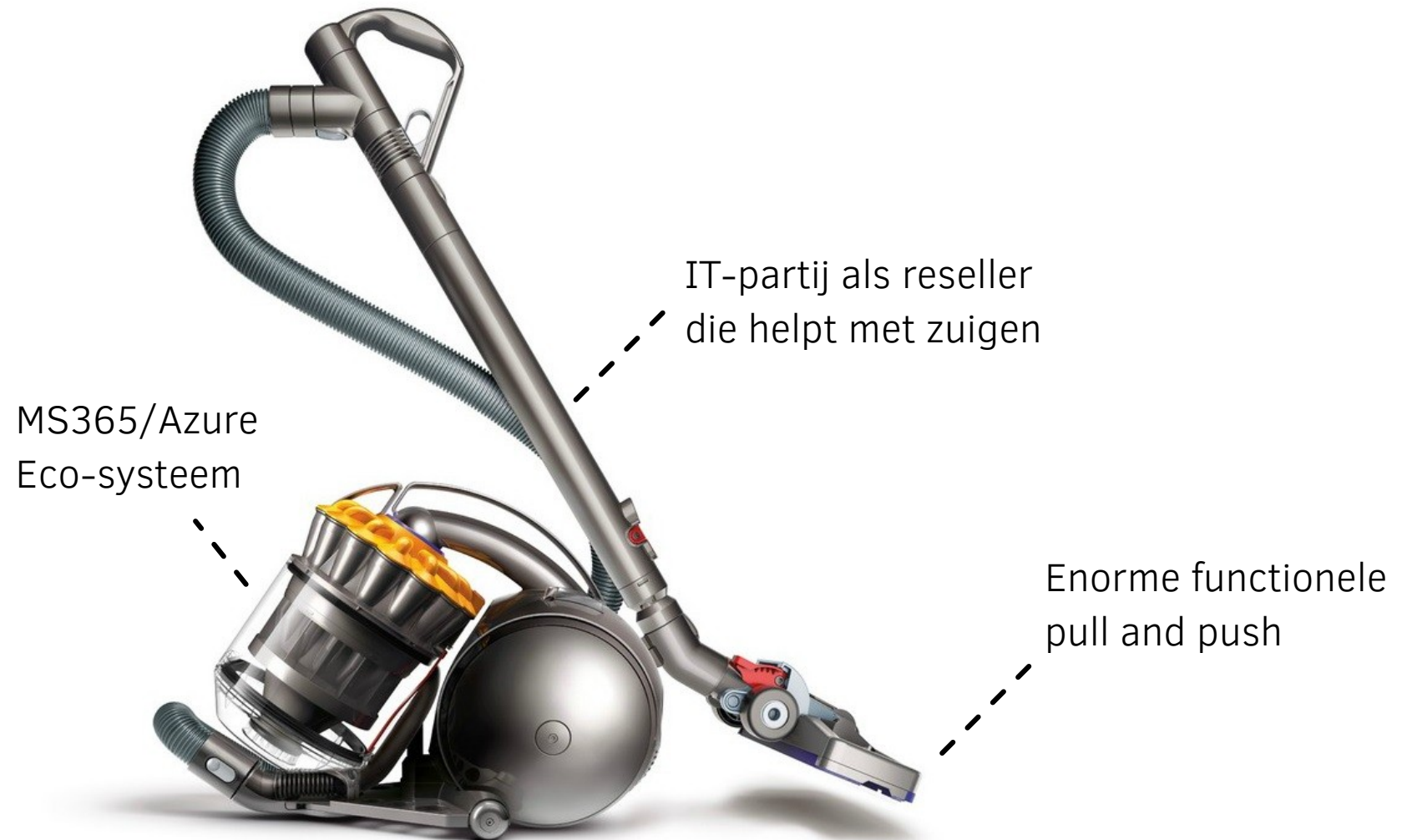
MS365/Azure (Public/Private combi)



Functionaliteit: De (zuig)kracht van Microsoft

Big-tech:

- heeft middelen
- heeft macht
- is innovatief
- of koopt innovaties



Functionaliteit: De (zuig)kracht van Microsoft

Rol IT-partijen?

- nog onafhankelijk?
- bescherming klant?
- support leveren?

MS365/Azure
Eco-systeem

Enorme functionele
pull and push



Security: Is MS365/Azure veilig?

Ja, maar...

Shared responsibility

‘Managing security and compliance is a partnership. You are responsible for protecting your data, identities, and devices, while Microsoft vigorously protects Microsoft 365 services.

Microsoft

Afhankelijkheid: cloud vendor lock-in

Public Cloud:

- toename verwevenheid
- toename afhankelijkheid
- afname controle
- stijgende kosten
- overstappen moeilijk /kostbaar



Afhankelijkheid: Multi-Cloud de oplossing?

Voordelen:

- niet afhankelijk van één partij
- functioneel: het beste van...

Nadelen:

- beheersing wordt complexer
- nog meer (onderlinge) afhankelijkheden
- privacy en Security landschap nog complexer, kwetsbaarder



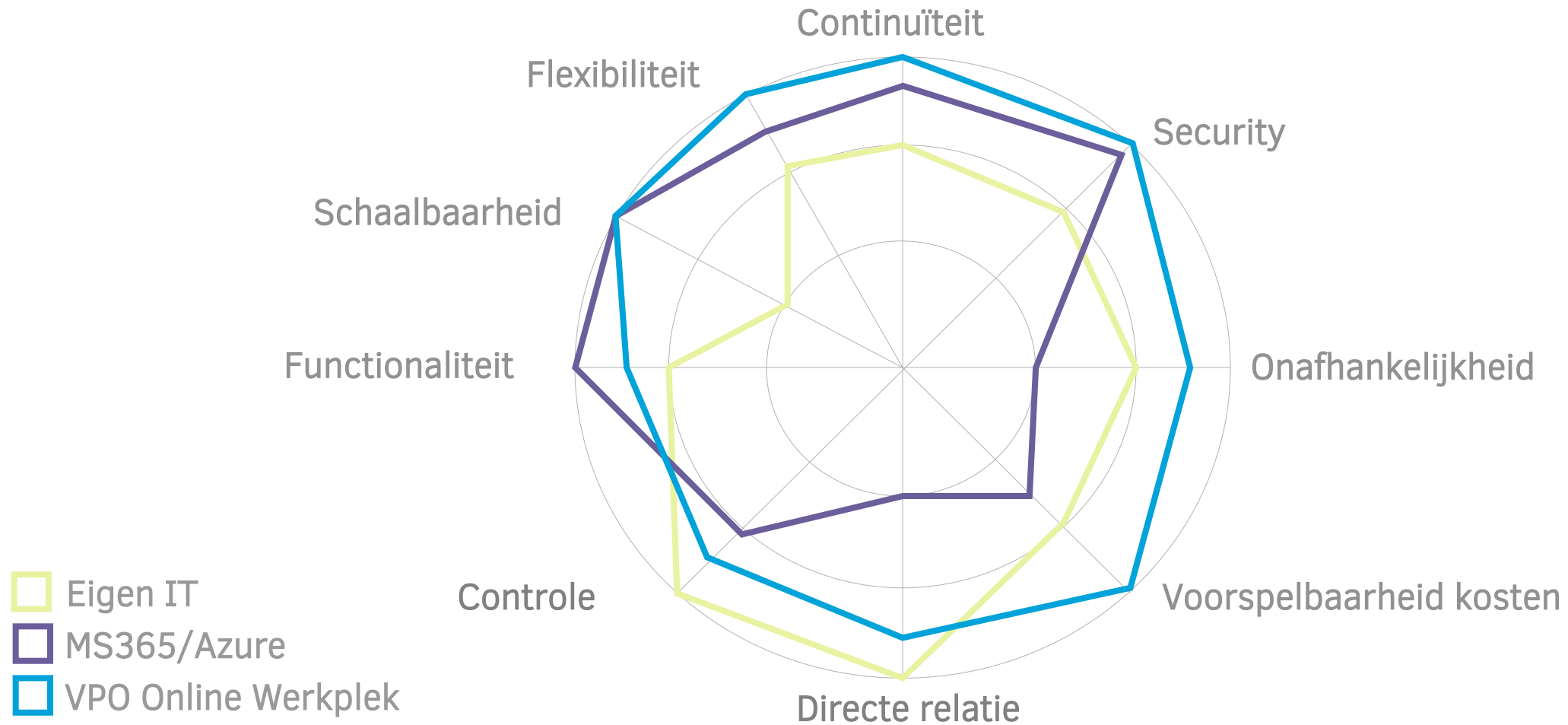
Voorspelbaarheid kosten MS365/Azure

Tactiek Microsoft

- laag instappen
- afhankelijk maken
- stijging tarieven
- meerkostenstructuur



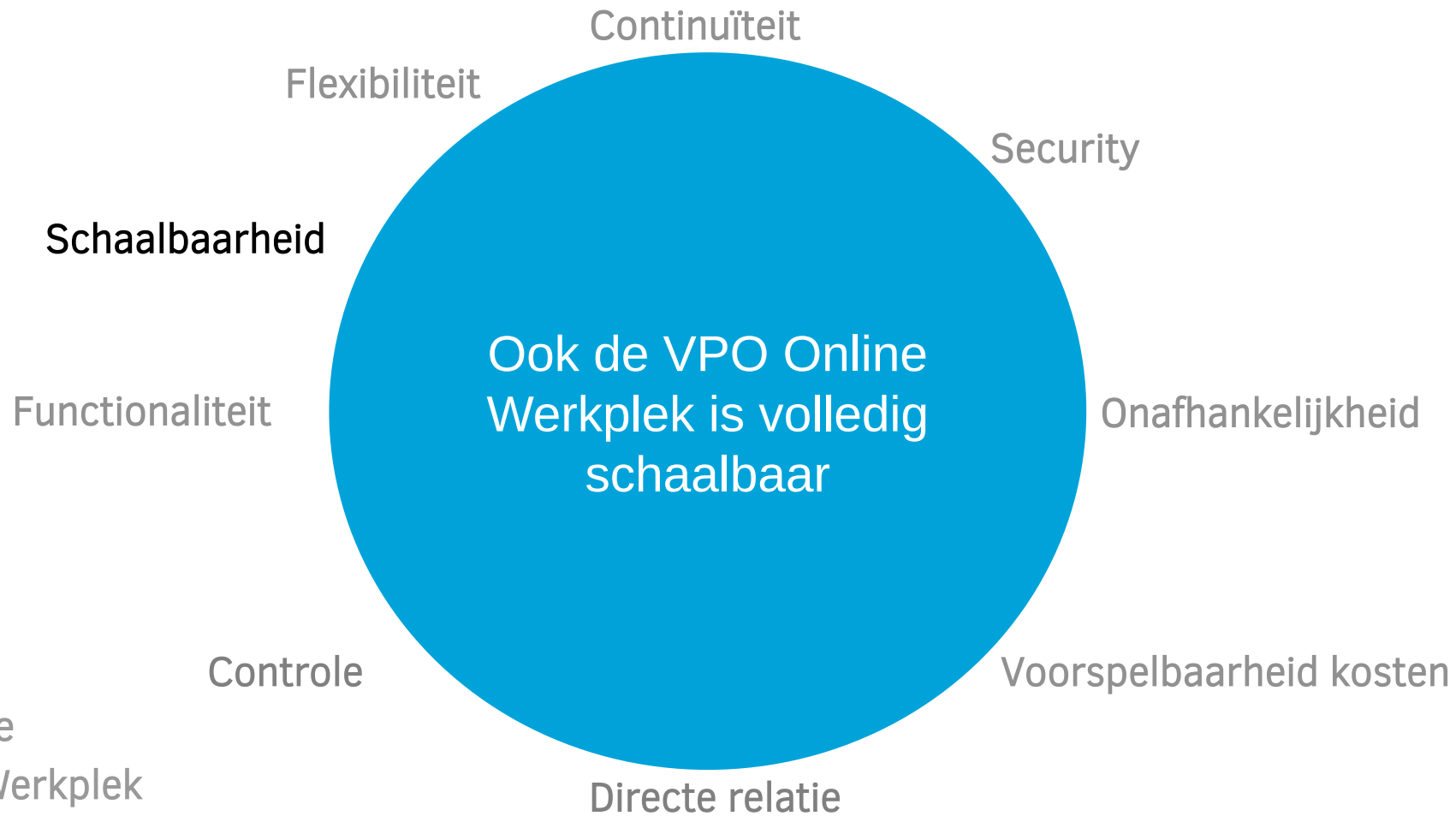
VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



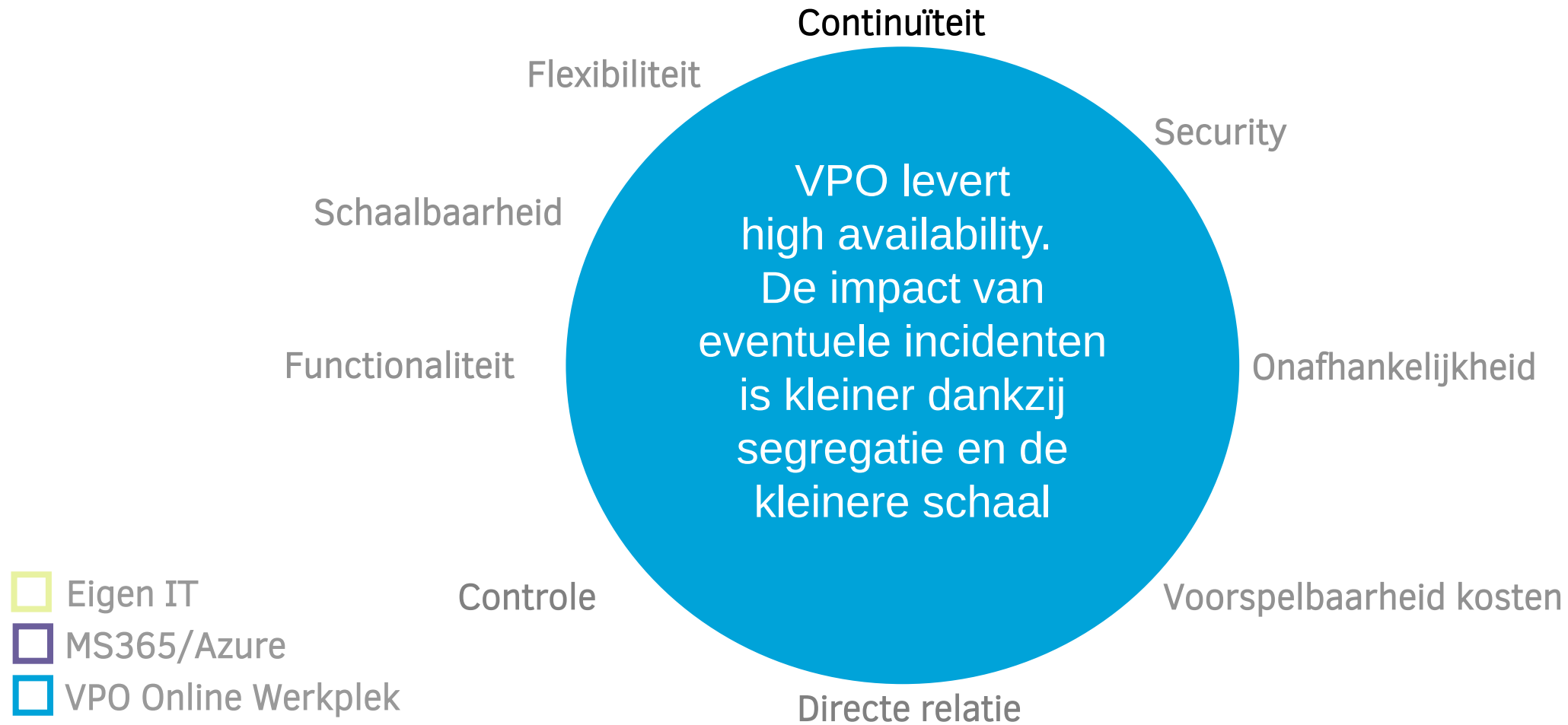
VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



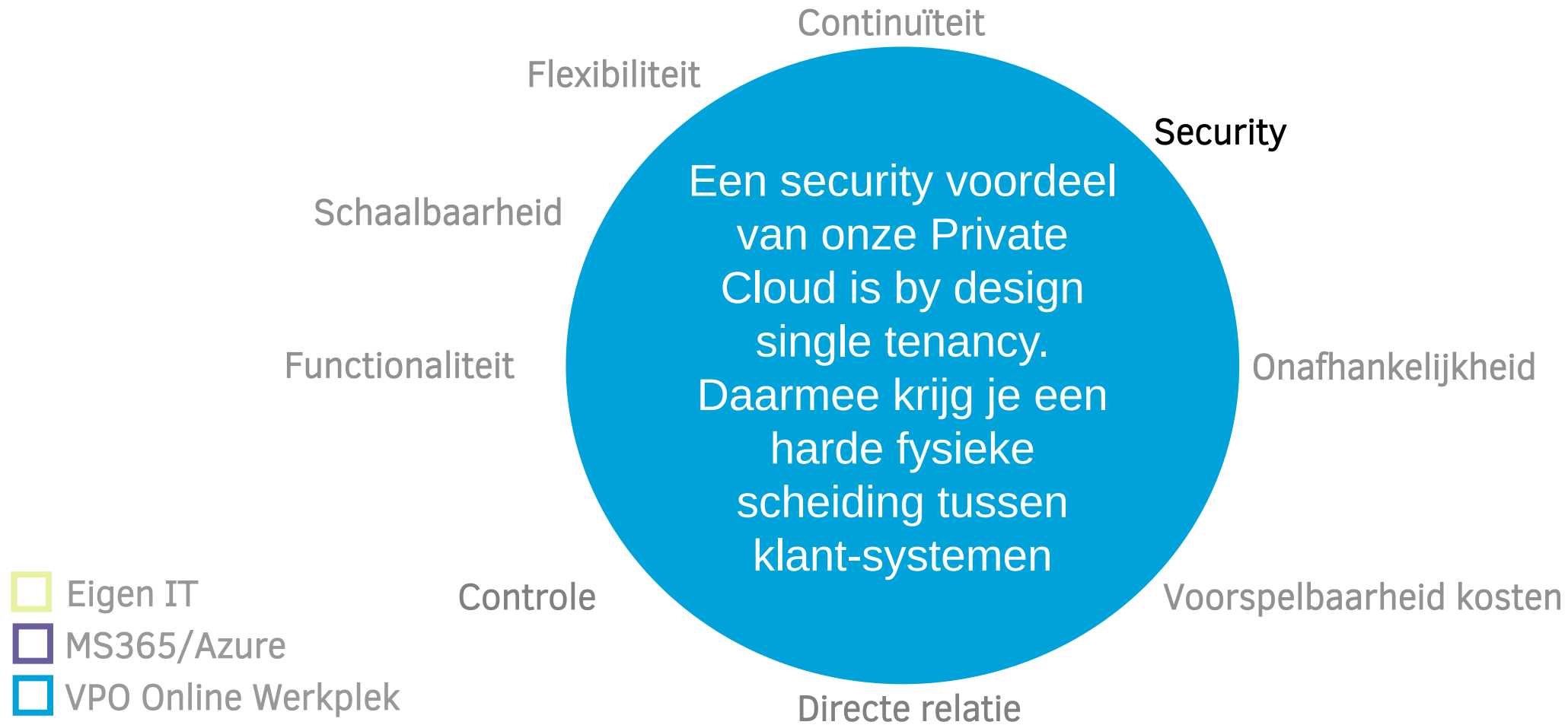
VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)

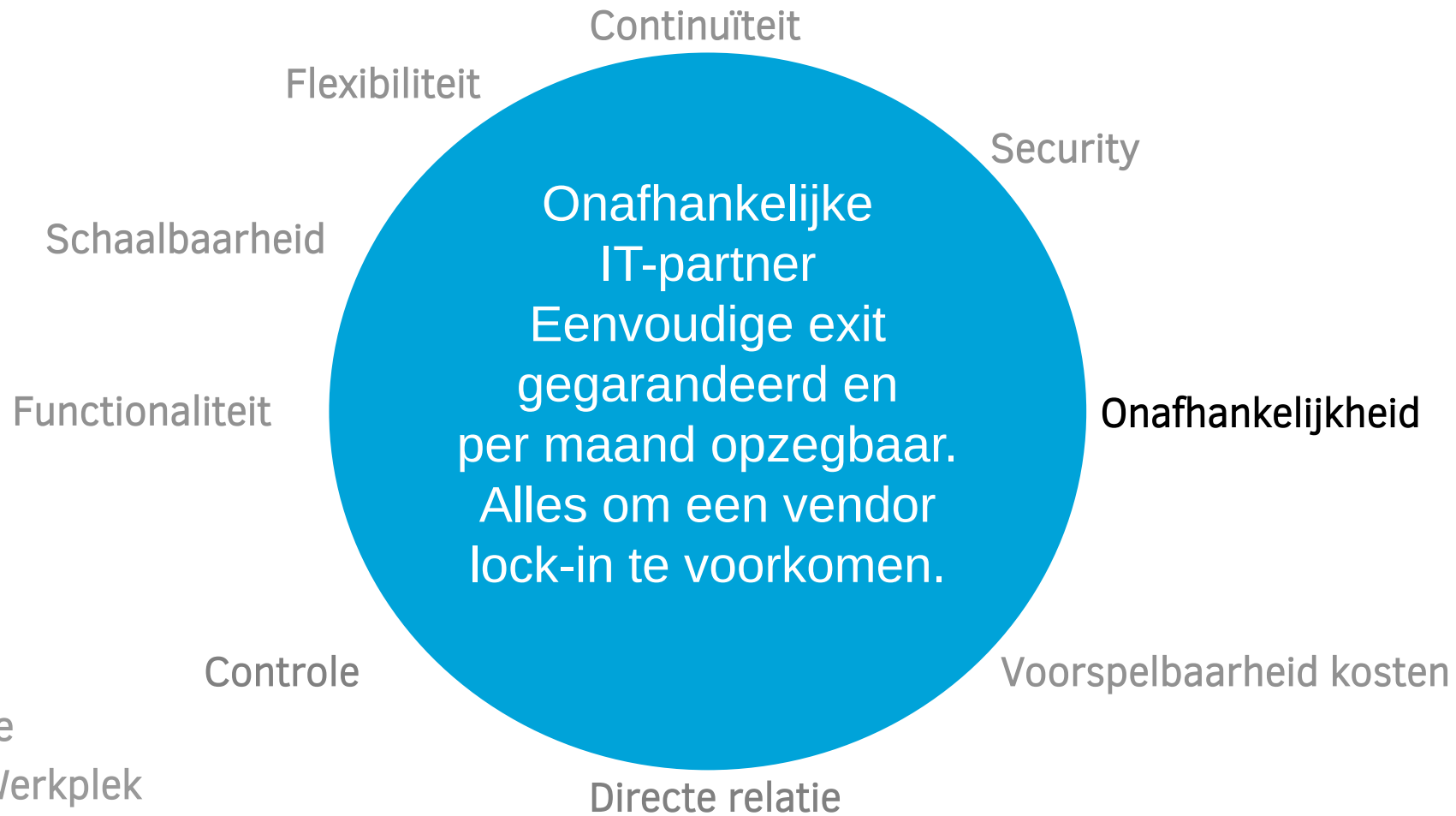


VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



-  Eigen IT
-  MS365/Azure
-  VPO Online Werkplek

VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



‘Kostenexplosie rond cloud worden chefsache’

Niet alleen Microsoft maar ook andere IT-leveranciers, waaronder SAP, Oracle en Broadcom/VMware, zadelen hun klanten op met gigantische problemen rondom cloud-contracten. Vooral de prijsontwikkeling baart grote zorg. Danielle Jacobs, ceo van de Belgische vereniging van cio's en digitale tech-leaders Beltug, luidt op de website van Computable de alarmklok. 'De prijsverhogingen lopen zo uit de hand dat dit thema in veel gevallen zelfs voor de raad van bestuur komt omwille van de budgettaire impact.'

www.computable.nl

VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



VPO Online Werkplek (Dutch Private Cloud)



Zorgen over Microsoft complotdenken?

Nee, het valt niet mee, er zijn te veel voorbeelden die reden geven om bezorgd te zijn.

Ondoordacht gebruik

Nog voor de inauguratie van Donald Trump tot president van de Verenigde Staten concludeerde de Algemene Rekenkamer bovendien al dat Nederland clouddiensten ondoordacht is gaan gebruiken en nauwelijks stil staat bij de risico's.

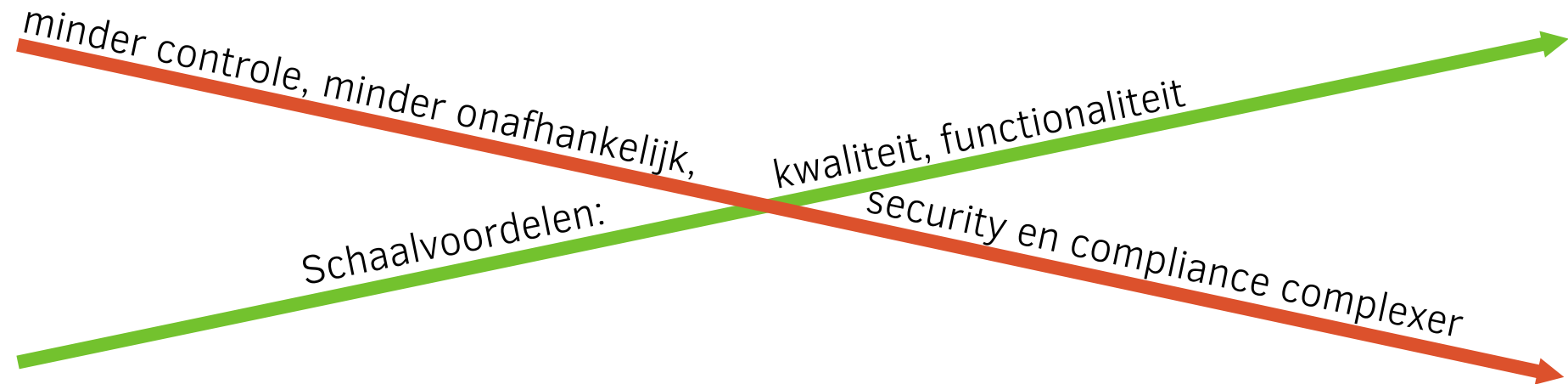
www.eenvandaag.avrotros.nl feb 2025

Zorgen over Microsoft complotdenken?

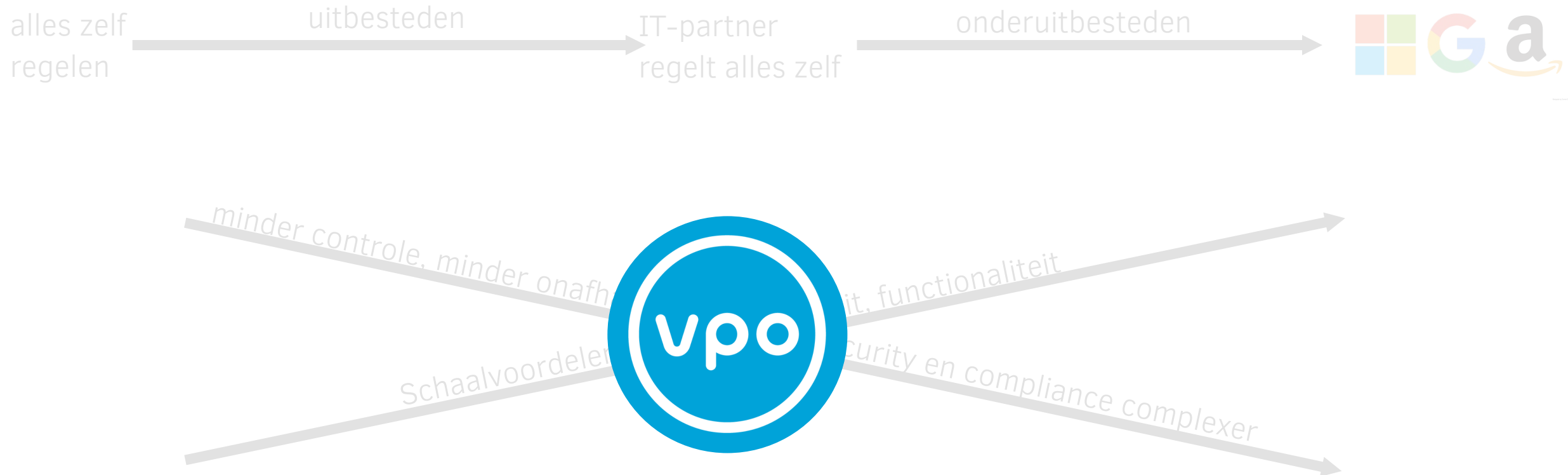
Microsoft heeft weer een maatregel voorgesteld om een flinke boete voor machtsmisbruik te voorkomen. Het bedrijf belooft dat er minstens zeven jaar Office-pakketten zonder Teams zullen worden aangeboden en dat de prijsverschillen tussen pakketten met en zonder de videobeldienst worden verhoogd.

www.bright.nl mei 2025

Effecten (Onder)uitbesteding



Sweet spot?



Geen hyperfocus op functionaliteit, maar meer balans tussen alle verschillende aspecten van IT die weldegelijk belangrijk zijn

‘We zeggen privacy, informatiebeveiliging en onafhankelijk belangrijk te vinden, maar we handelen er vaak niet naar..’

Tot slot

- Dutch Private Cloud
 - Data souvereiniteit (autonomie)
 - Security
 - Continuïteit
 - Compliance
 - (Technische) kennis



Tot slot

- 25+ jaar ervaring in de verzekeringsbranche
- Beheersbaar: VPO Portal
- Gebruikerservaring support
- Persoonlijk
- Visie op onafhankelijkheid

Missie

vrijheid door openheid



