



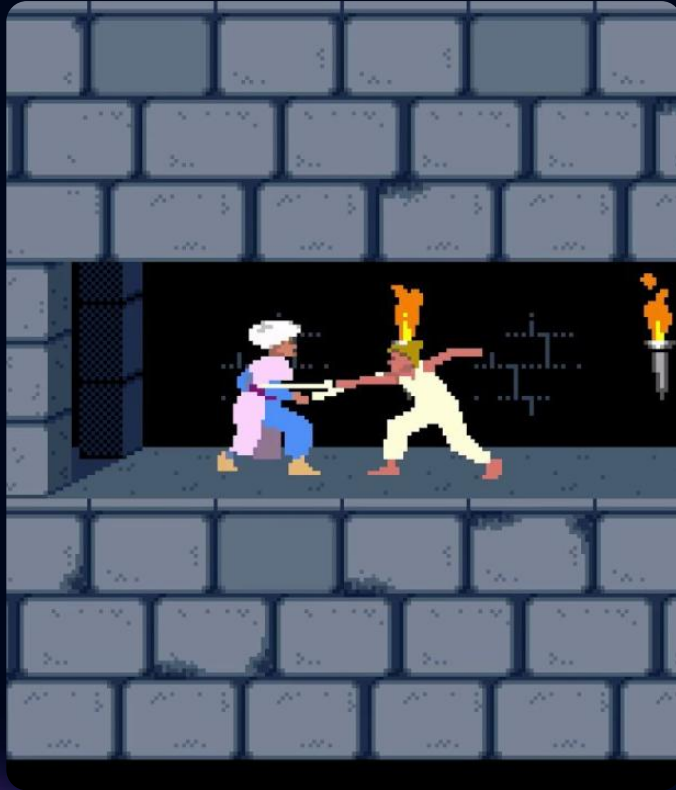
INTERSTELLAR

ZERO TRUST

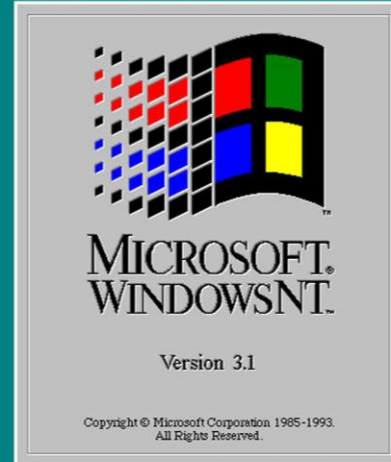
VAN CONCEPT NAAR HET FUNDAMENT VOOR EEN
VEILIGE OMGEVING



GESCHIEDENIS



MS DOS (Prince of Persia)



Windows NT 3.1



Windows 95



Recycle Bin



Microsoft
Edge



9:42 PM
6/16/2021



in·no·va·tie (de; v; meervoud
: *innovaties*)

1 invoering van iets nieuws







JIMMY

Kimmel

LIVE!

INTRODUCTIE



RENE
LAAS

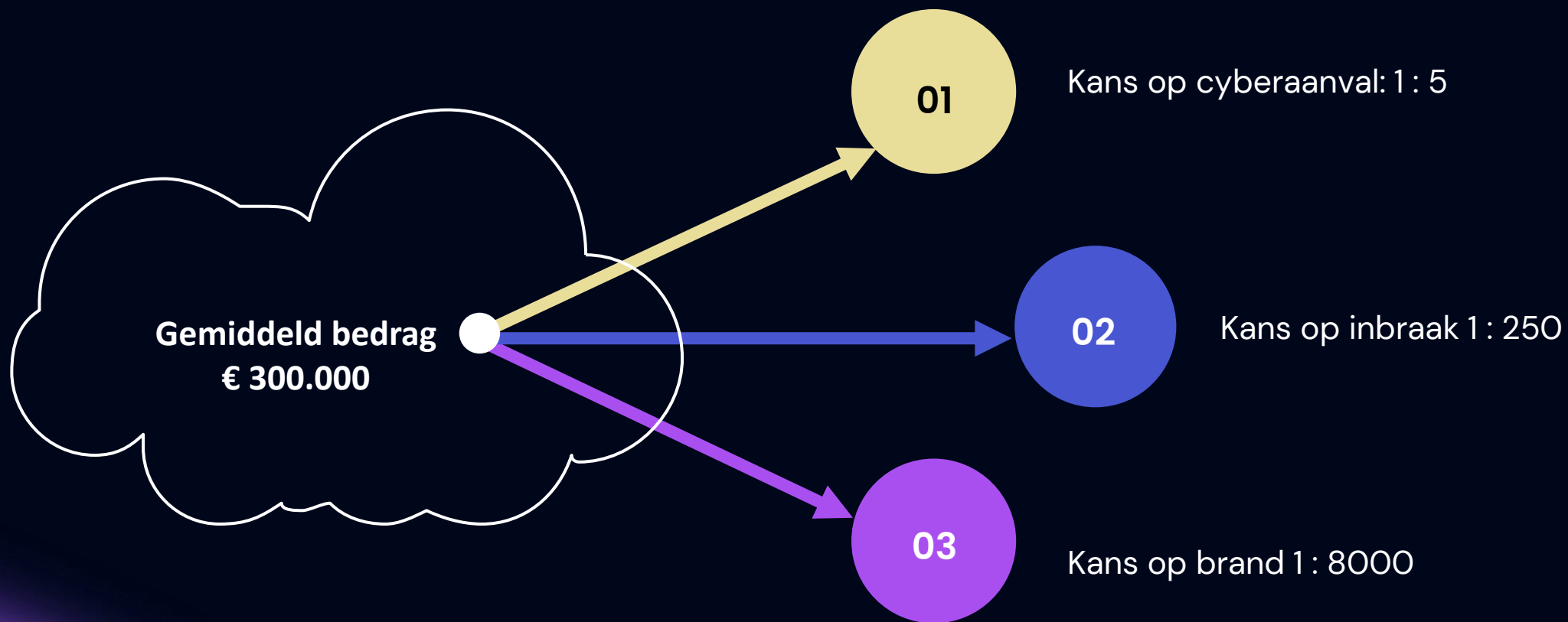
TRIBE LEADER SECURITY

VRAAG

Hoe groot is de kans op een security incident?

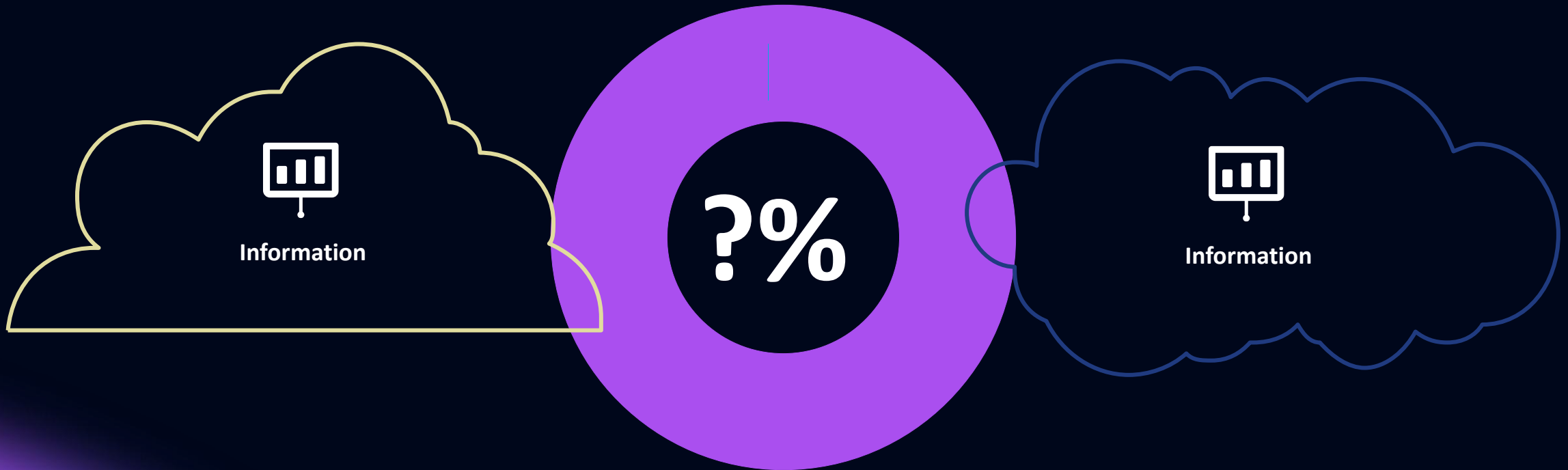


ANTWOORD



VRAAG

Hoeveel % van de mensen zijn in aanraking gekomen met een datalek?



DATALEK

Uit onderzoek (maart 2025) van autoriteit persoonsgegevens is gebleken dat:



83%

**83% van de mensen heeft ooit
te maken gehad met een
datalek**



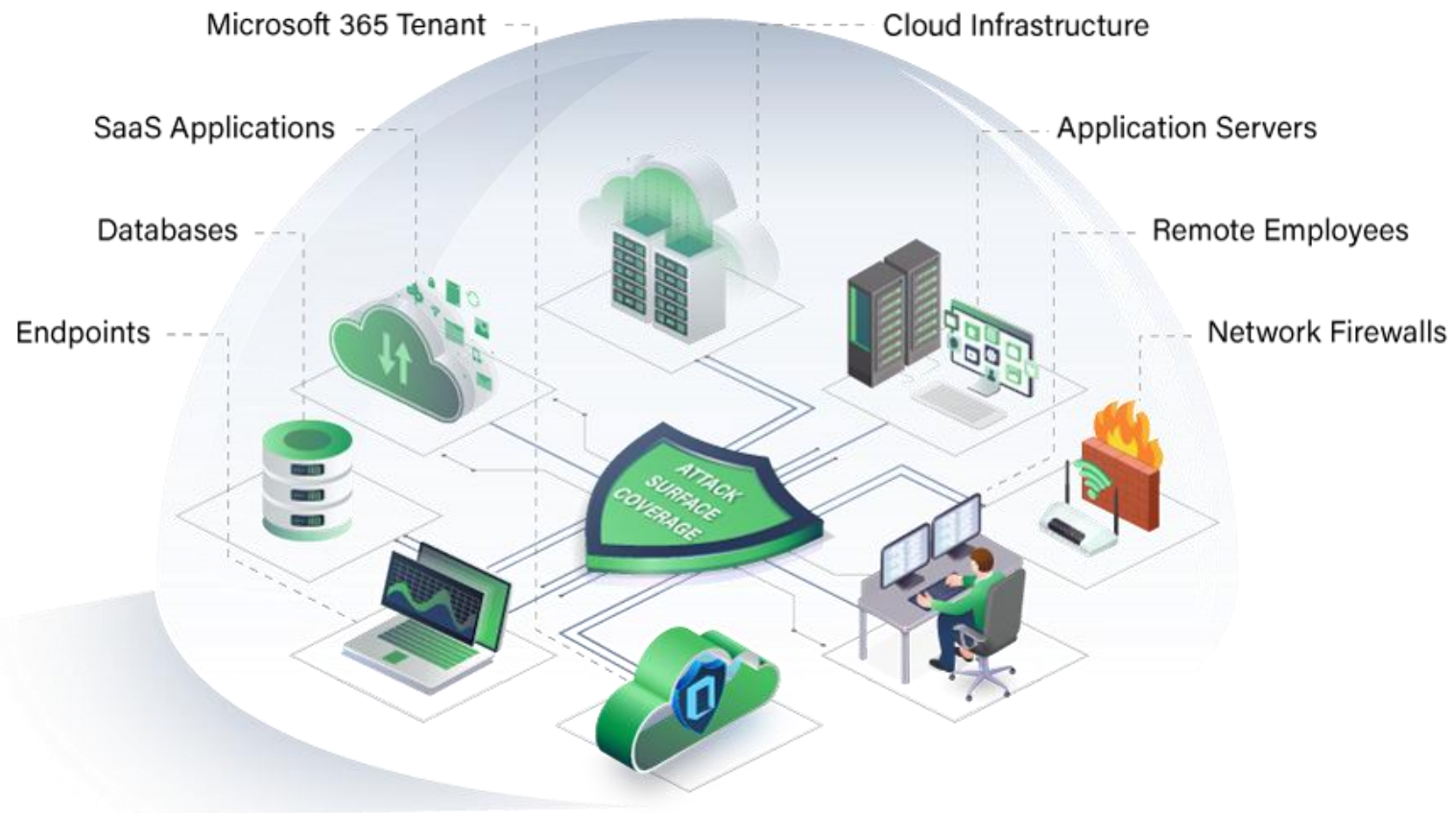
133.526

**133.526 gemelde datalekken
in de afgelopen 5 jaar**

DATALEK

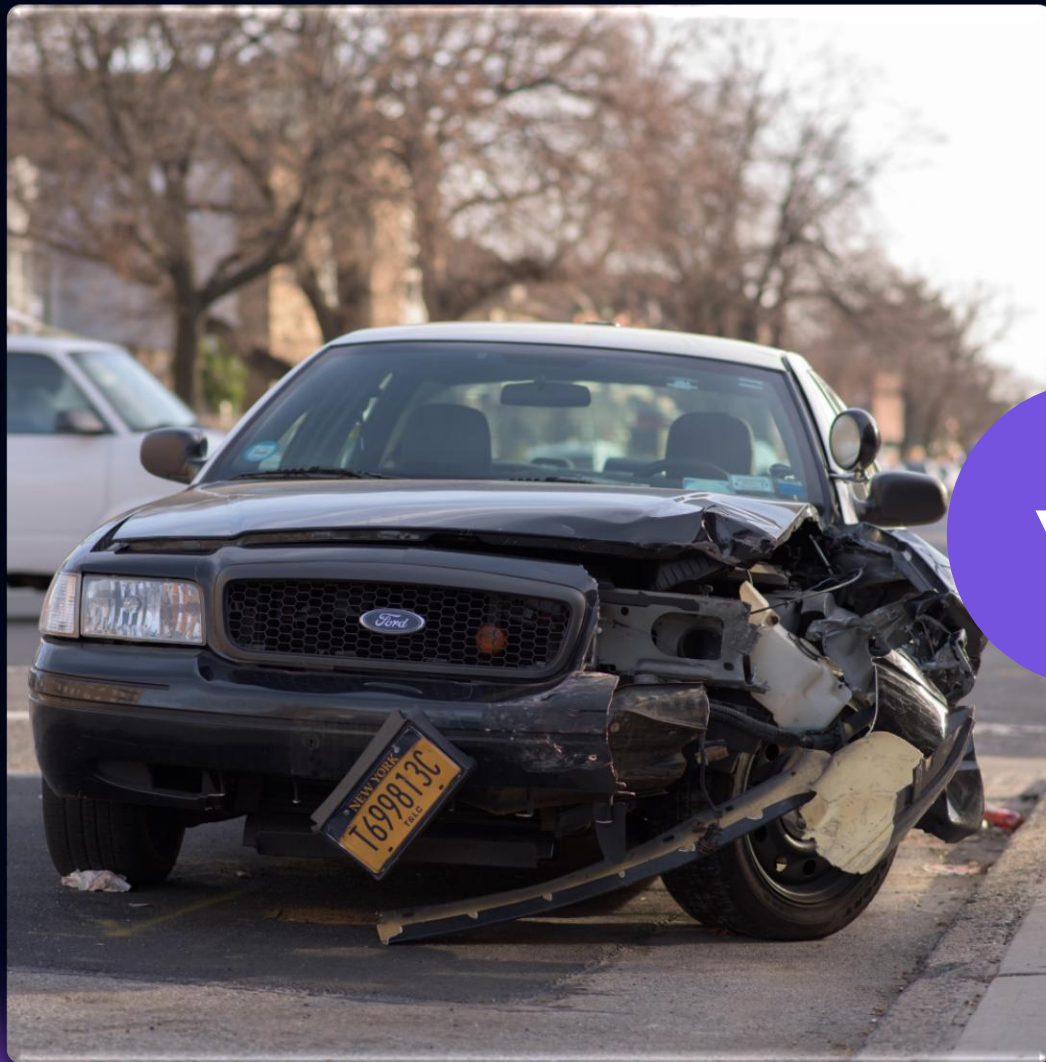
Uit onderzoek (maart 2025) van autoriteit persoonsgegevens is gebleken dat:



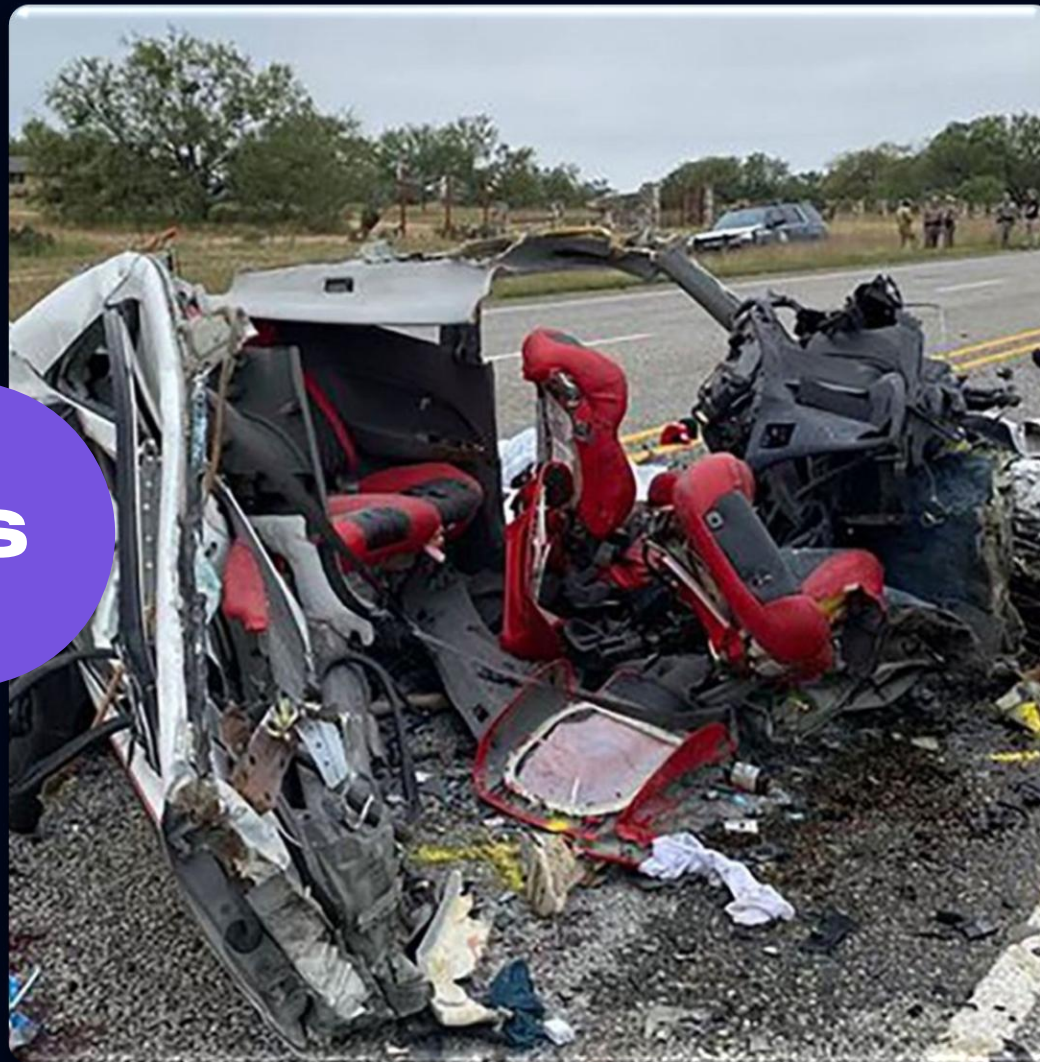








VS

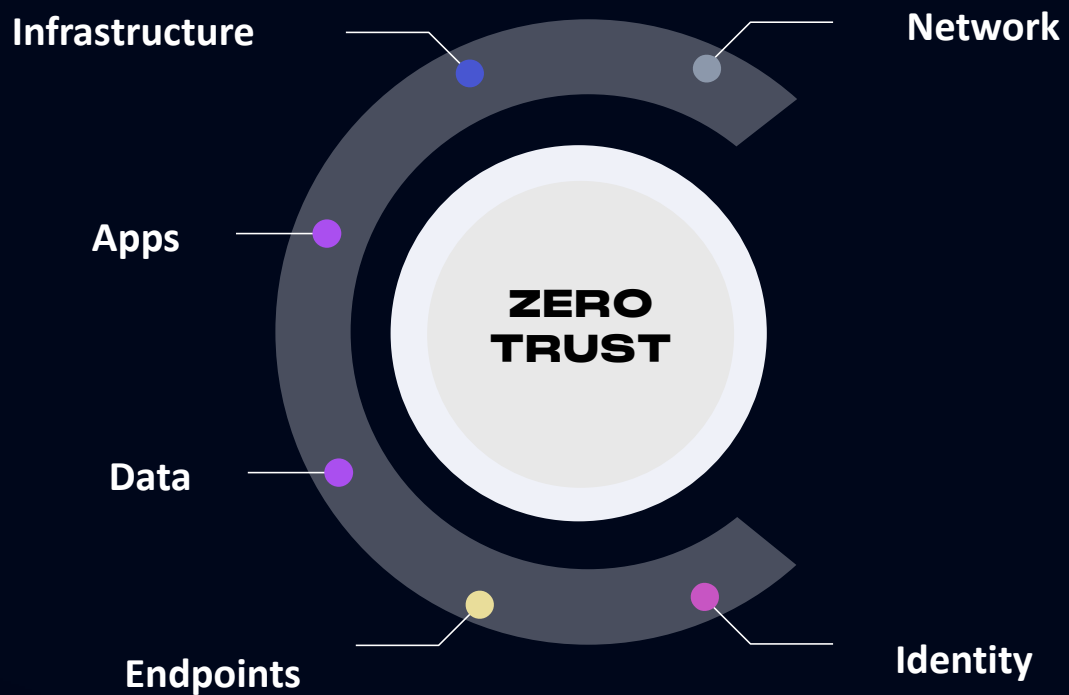






ZERO TRUST

ZERO TRUST



Verify Explicitly

Altijd de identiteit en toegangsrechten van elke gebruiker of apparaat controleren



Use least Privileged access

Alleen toegang tot middelen die gebruikers nodig hebben, en niets meer, om het risico van onbevoegde toegang te minimaliseren.



Assume breach

Altijd voorbereid op een mogelijke beveiligingsinbreuk door ervan uit te gaan dat systemen al gecompromitteerd zijn

EUROPESE UNIE
KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

PASPOORT



IDENTITY

IDENTITY



Account separatie



Synchroniseer
alleen de benodigde
accounts naar de
cloud



Implementeer
Conditional Access

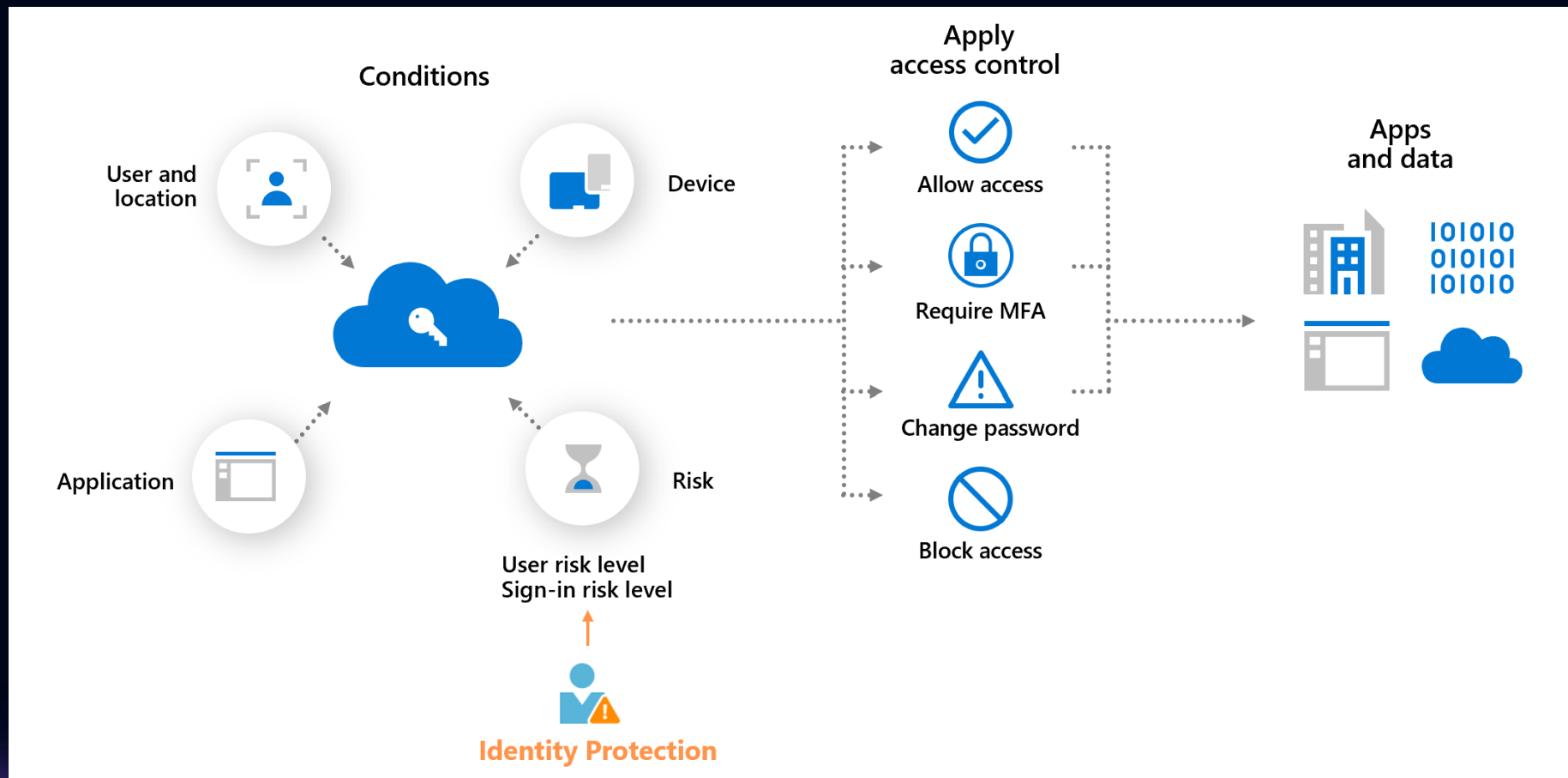


Identity and Acces
Management



Bescherm je
accounts met
security tooling

TIP: CONDITIONAL ACCESS



ENDPOINTS



ENDPOINT



Beheer je apparaten
met een MDM
oplossing



Stel je compliance
eisen op en zorg dat
je systemen hieraan
voldoen



Security Hardening
toepassen



Zorg voor een
goede apparaten
huishouding



Zorg voor een
goede Endpoint
Detection and
Response oplossing

TIP: SECURITY HARDENING

Maak gebruik van bestaande frameworks:

- Microsoft Security Baseline for Windows
- Microsoft Security Baseline for M365
- CIS Benchmark
- STIG





INFRASTRUCTURE

INFRASTRUCTURE



Beveilig alle
omgevingen zowel
Public als private
cloud



Monitor
infrastructure



Zorg voor een
veilige verbinding



Deel je
infrastructure op in
kleine delen



Gebruik
Infrastructure as
Code (IAC)



NETWORK

NETWORK



Patch tijdig je
network apparatuur



Monitor je netwerk
verkeer



Zorg voor een
firewall configuratie



Pas Network access
control toe (alleen
vertrouwde
systemen)



Segmenteer je
netwerk

A richly decorated 18th-century interior, likely a grand salon or library. The room features a large, ornate chandelier with multiple lit candles hanging from the ceiling. The walls are adorned with intricate stucco work, including scrolls and floral motifs. A large, arched mirror on the left wall reflects the room's opulence. In the center, a fireplace mantel holds a clock and other decorative items. To the right, a large mirror above a console table reflects the room's details. A doorway on the far right leads to another room. The overall atmosphere is one of historical elegance and grandeur.

APPLICATIES

APPLICATIES



Pas Identity & Access
Management toe



Monitor Application
Audit logs



Pas Application
Hardening toe



Bescherm en
monitor gebruik van
SaaS applicaties



Pas Conditional
Access toe op SaaS
applicaties



DATA

DATA



Zorg voor inzicht in
je datastromen



Pas data
classificaties toe



Zorg voor de juiste
toegangsregels

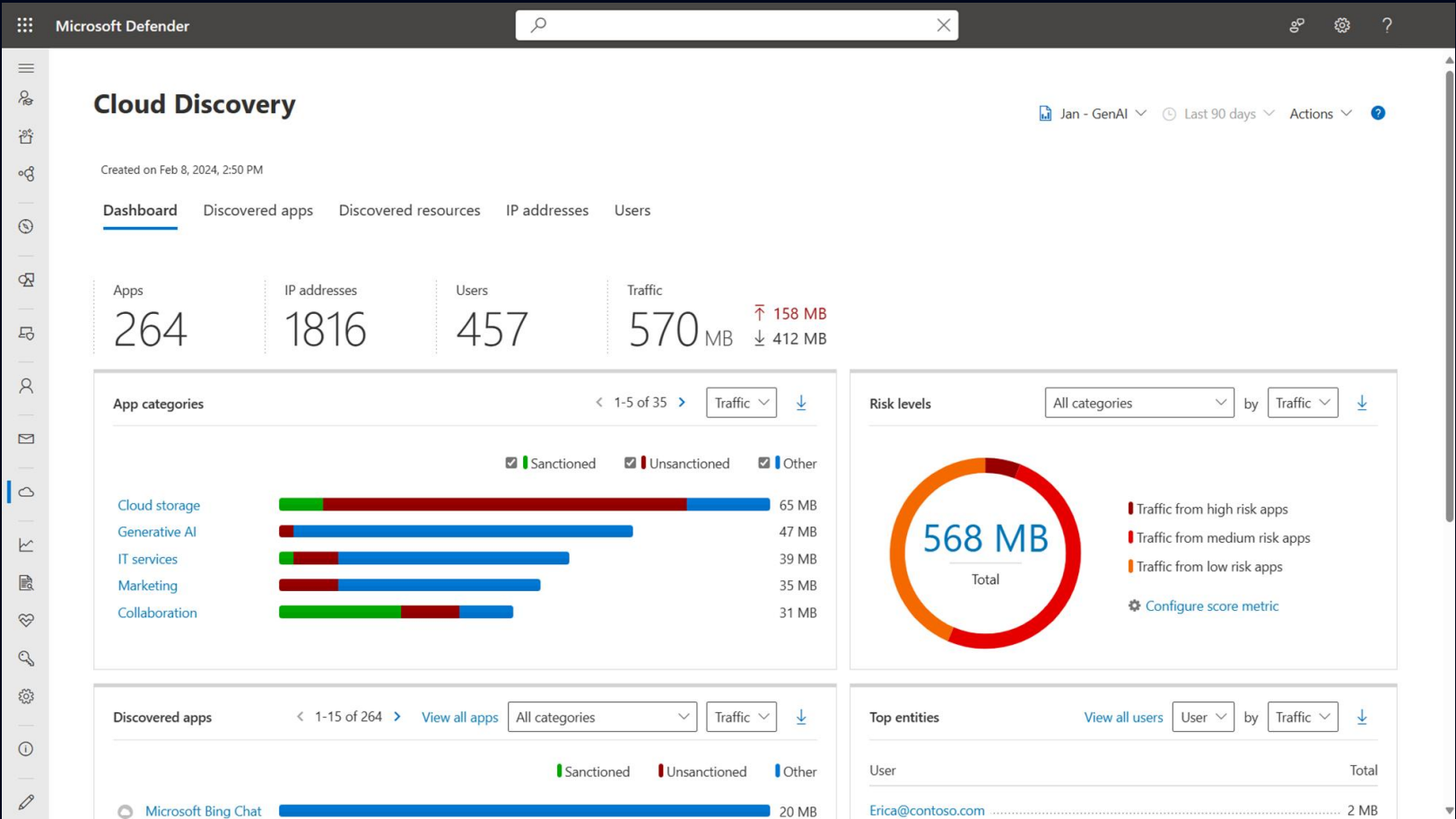


Maak gebruik van
Data Loss
Prevention

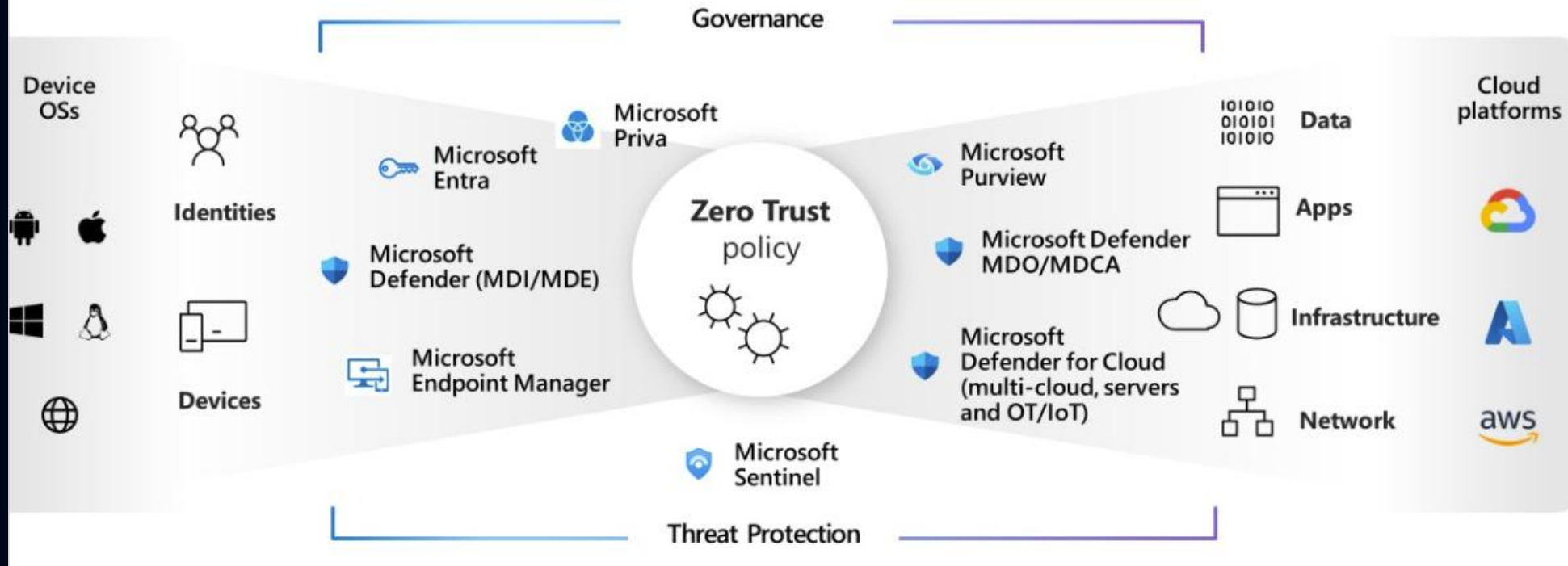


Ruim oude data op

TIP: DEFENDER FOR CLOUD APPS



Verify **explicitly** | Use **least-privileged access** | Assume **breach**





INTERSTELLAR

THANK YOU!



rene.laas@interstellar.nl



+31 (0)85 053 90 00



<https://www.interstellar.nl>