

Hybrid Cloud Event 'Touching the Cloud'

Dinsdag 17 januari 2023



Programma

- 14.00 – 14.30 uur: Ontvangst
- **14.30 – 15.00 uur: Welkom & Overview business & technology trends**
- 15.30 – 15.30 uur: Brief Solutions Overview
 - Cisco Sebastiaan de Haas
 - Microsoft Nico van Veen
 - NetApp Joost van Drenth
 - Vmware Jan Willem Lammers
 - Conscia Jeffrey den Oudsten & Jory van Dam
- 15.30 – 15.45 uur: Pauze
- 15.45 – 16.45 uur: Paneldiscussie met onze partners Cisco, Microsoft, NetApp en VMware
- 16.45 – 18.00 uur: Afsluiting met borrel en gelegenheid om de Euroscop te bezoeken



Welkom

Touching the Cloud | Sprekers

conscia

HYBRID
CLOUD



Microsoft



NetApp

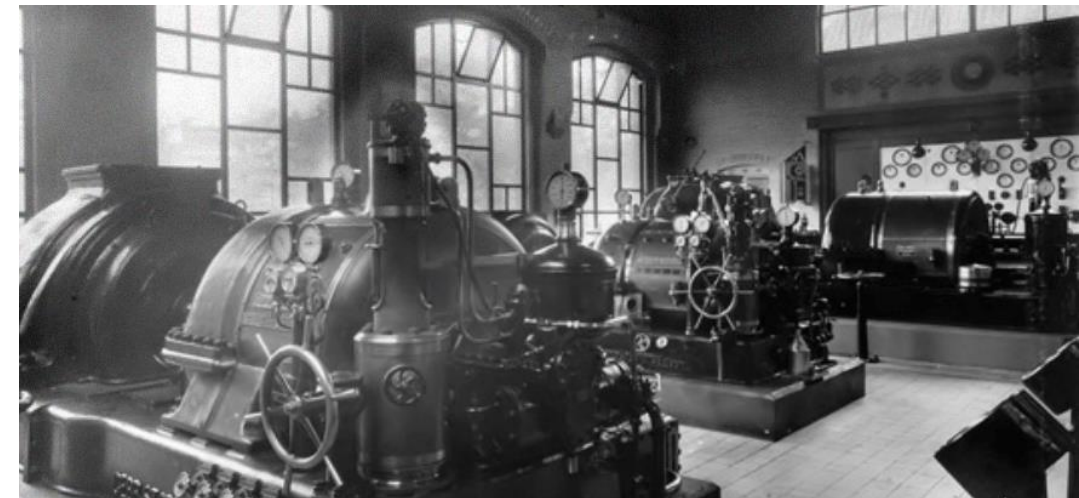
vmware®



Business & Technology Trends

Global Trends – Make or Buy

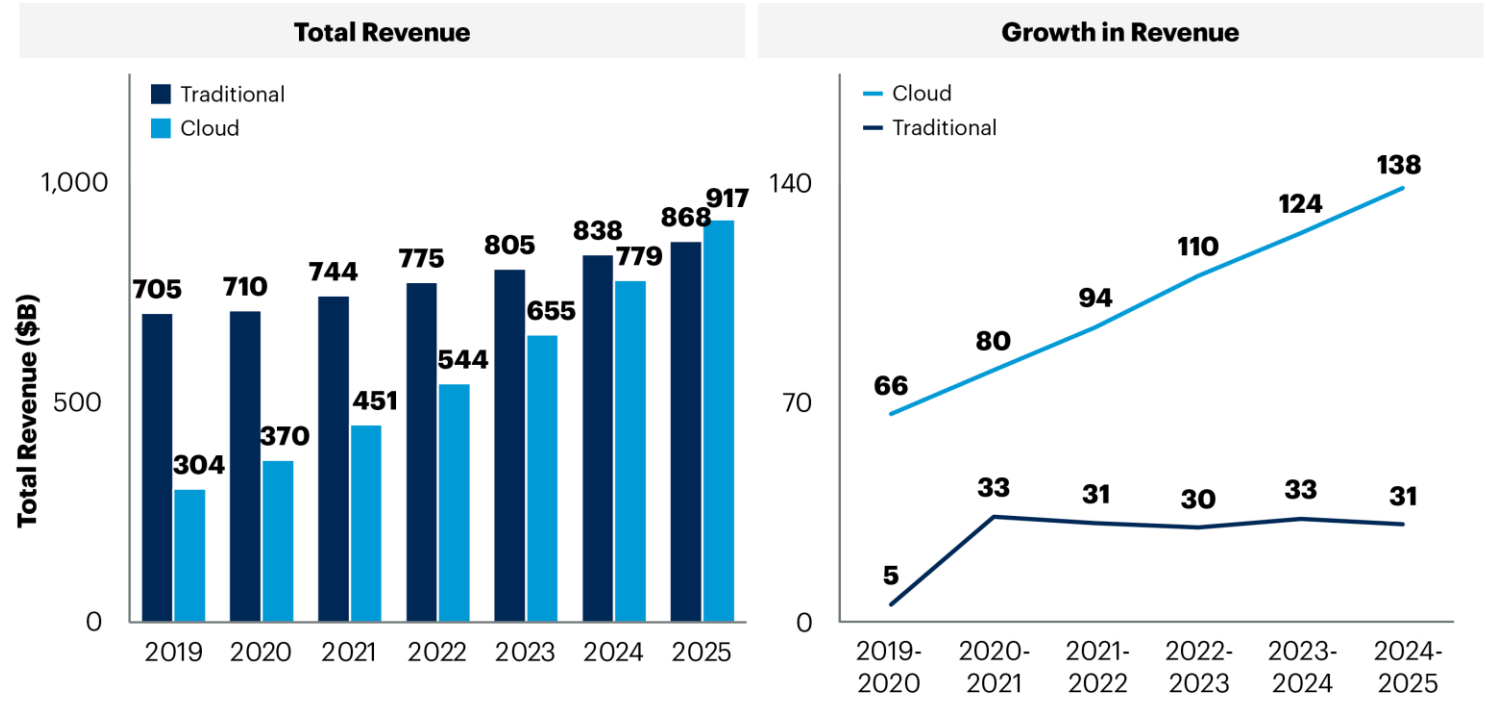
Waarom gaan we naar de Cloud?



Global Trends – Make or Buy

...vanwege efficiency

Gartner Says More Than Half of Enterprise IT Spending in Key Market Segments Will Shift to the Cloud by 2025



Source: Gartner
758067_C

Combinatie van Public & Private Cloud aanbieders

Het eigen Datacenter op locatie of co-locatie



Global Trends – Making your Cloud personal

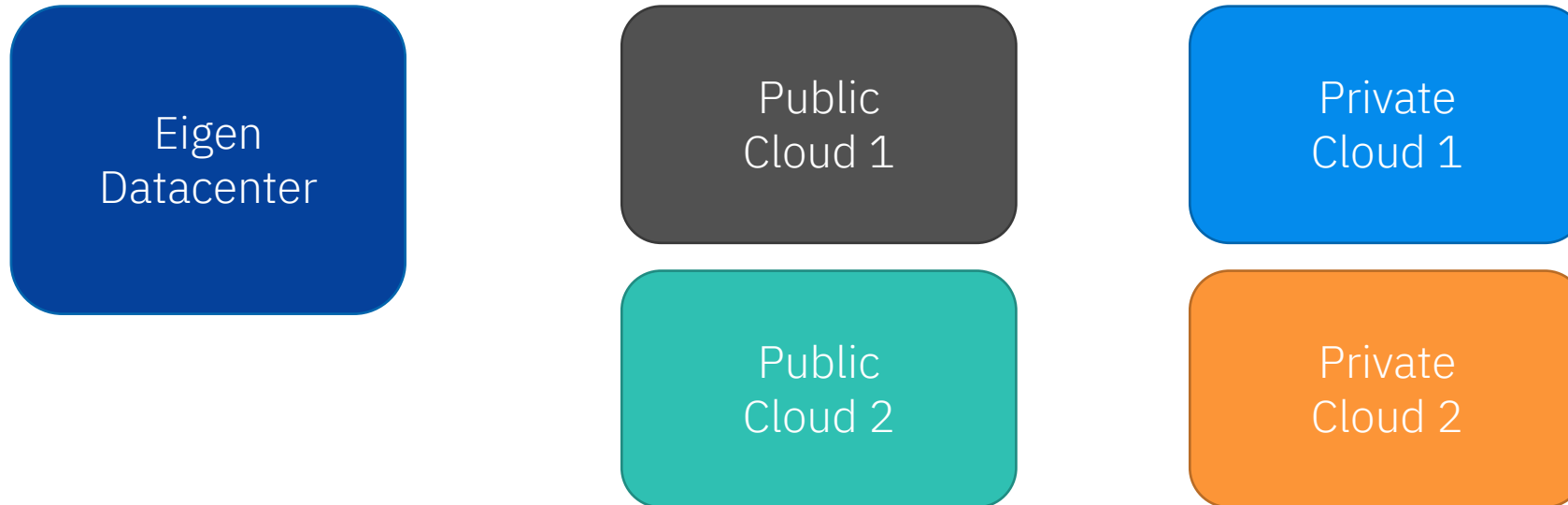
Hoe maak ik cloud net zo persoonlijk als mijn eigen datacenter?



Global Trends – Making your Cloud personal

Hoe maak ik cloud net zo persoonlijk als mijn eigen datacenter?

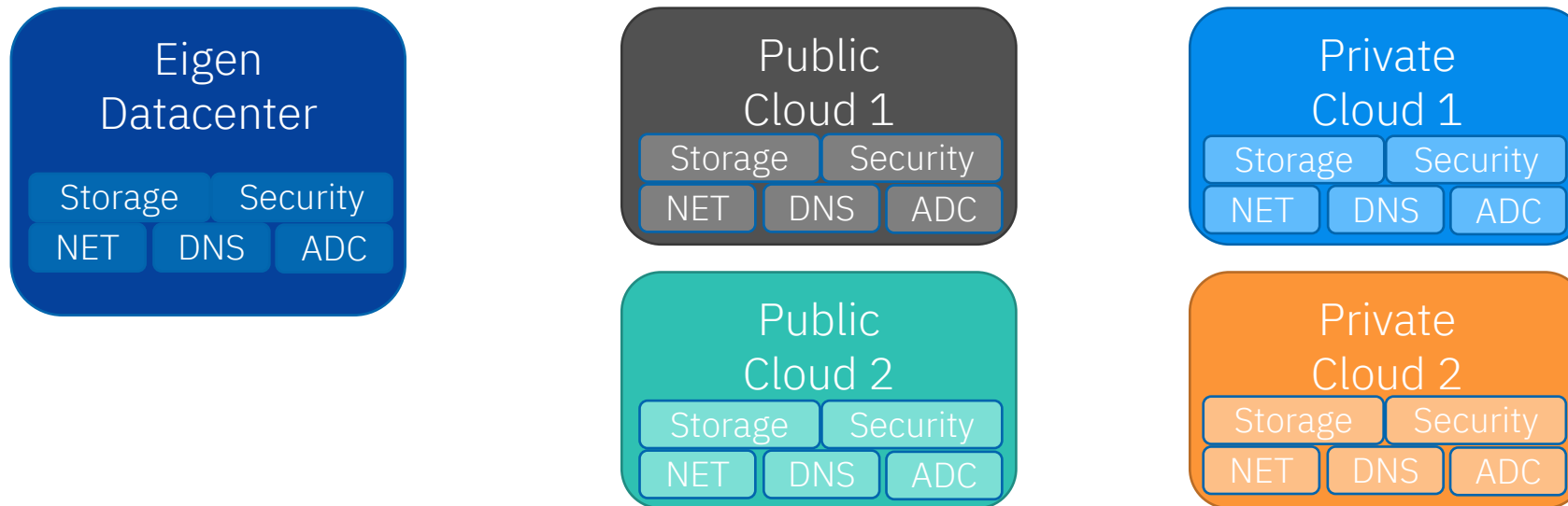
Van verschillende omgevingen en Clouds.....



Global Trends – Making your Cloud personal

Hoe maak ik cloud net zo persoonlijk als mijn eigen datacenter?

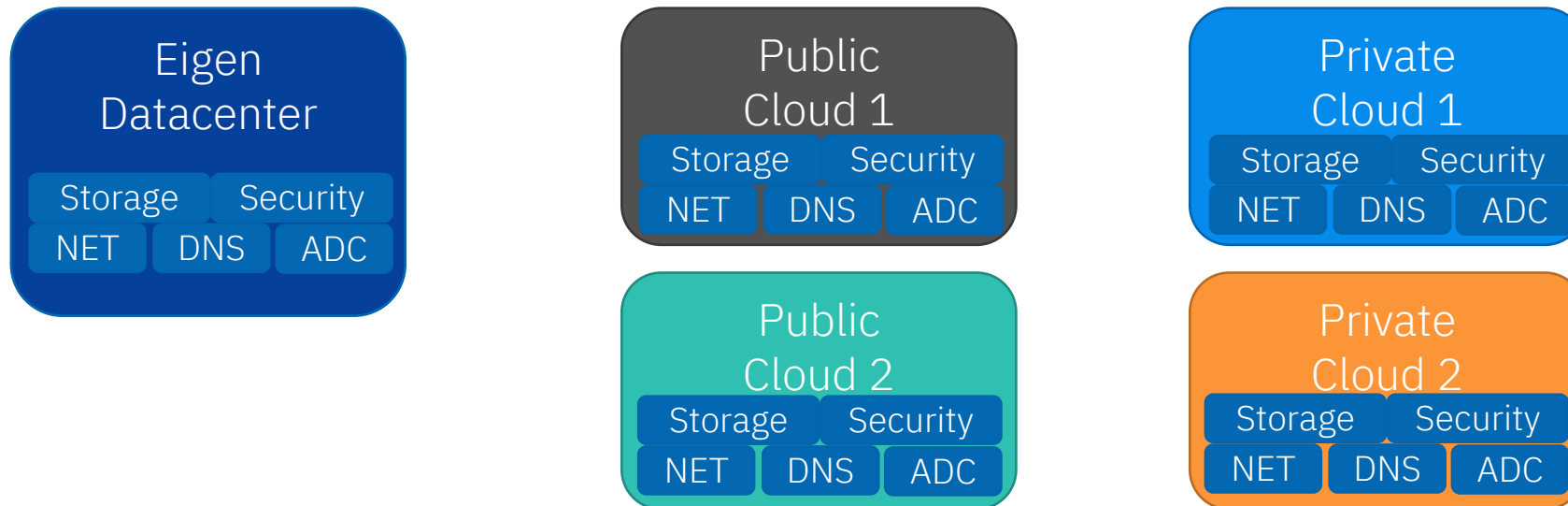
.... Met hun eigen controllers en policies op infrastructuur.....



Global Trends – Making your Cloud personal

Hoe maak ik cloud net zo persoonlijk als mijn eigen datacenter?

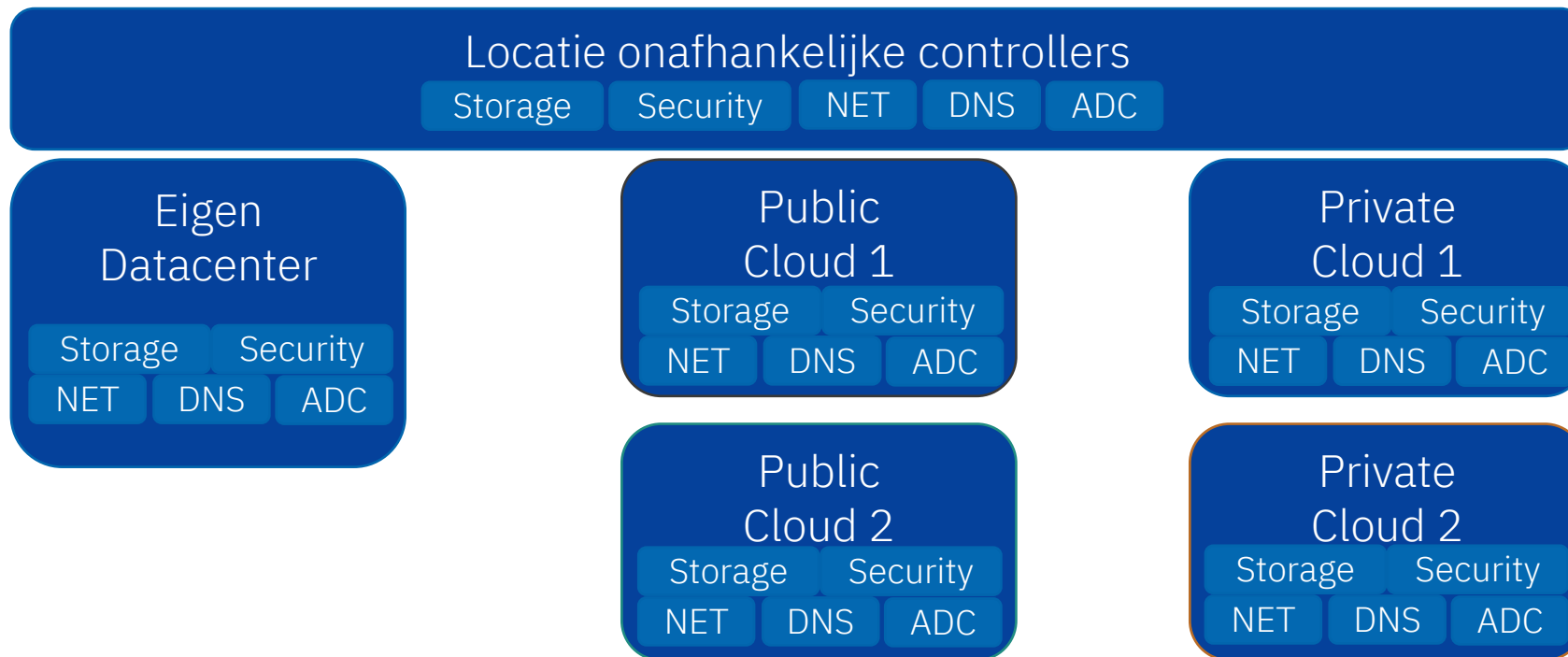
..... naar 1 abstracte Hybrid Cloud.....



Global Trends – Making your Cloud personal

Hoe maak ik cloud net zo persoonlijk als mijn eigen datacenter?

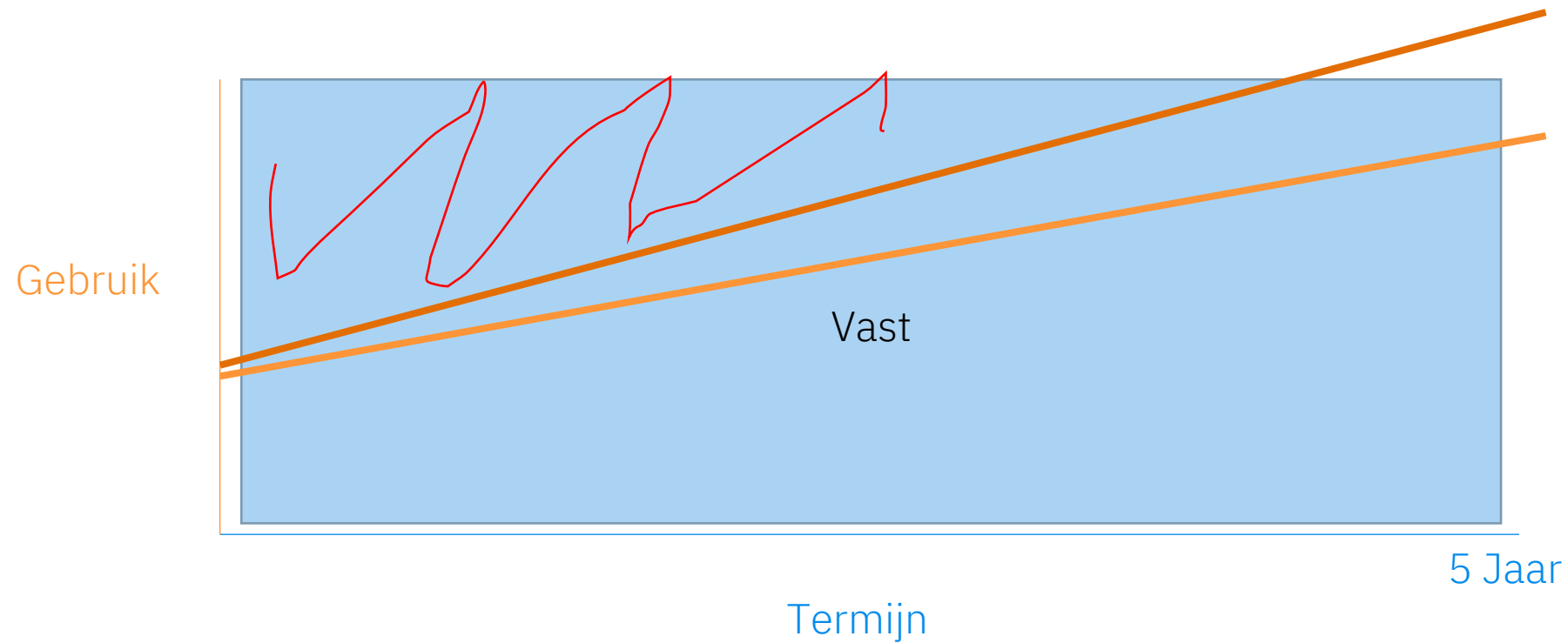
..... vanuit centrale controllers & policies gemanaged als 1 omgeving.



IT Kosten | Opex & Capex

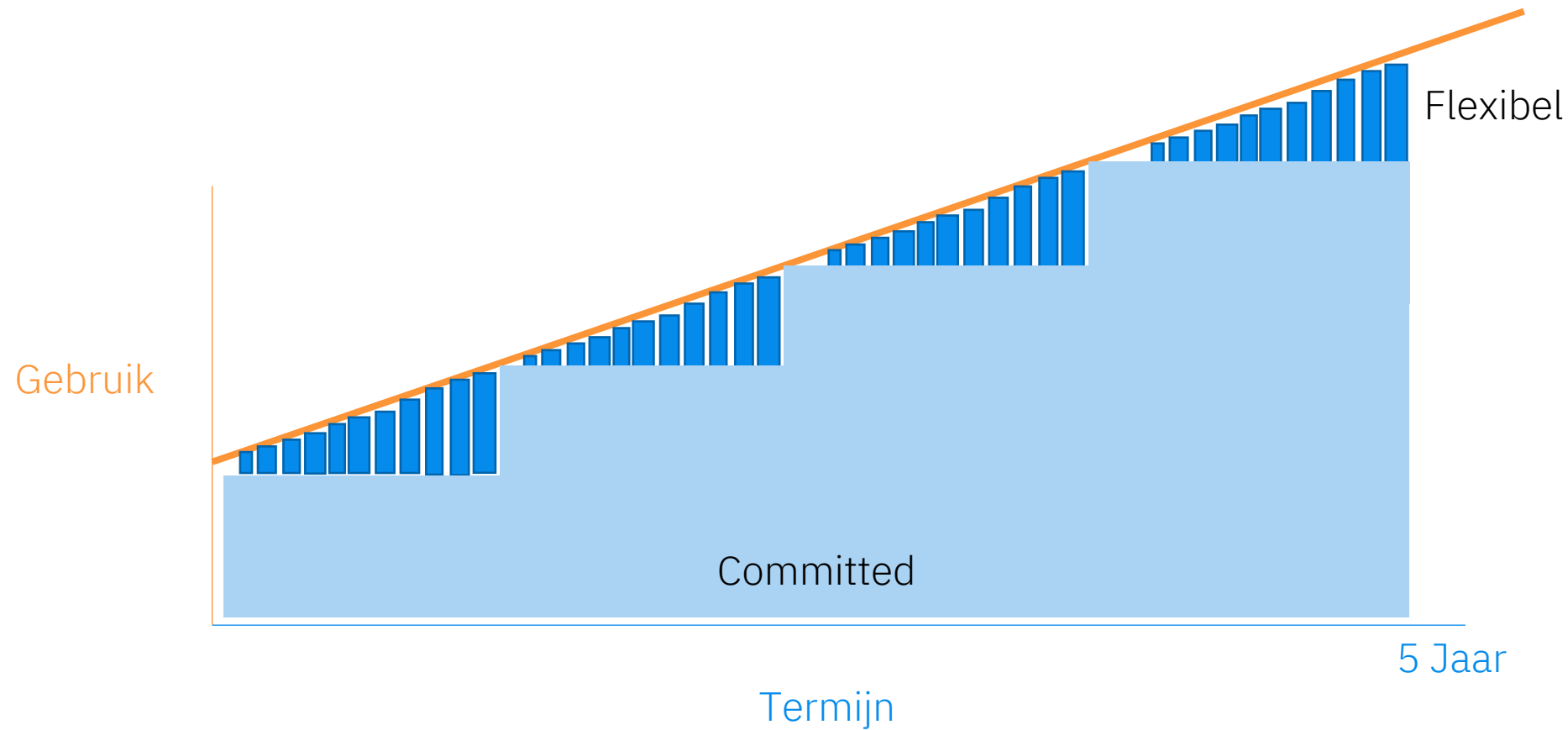
IT kosten - Traditioneel

Hoe werkt een traditioneel kostenmodel?



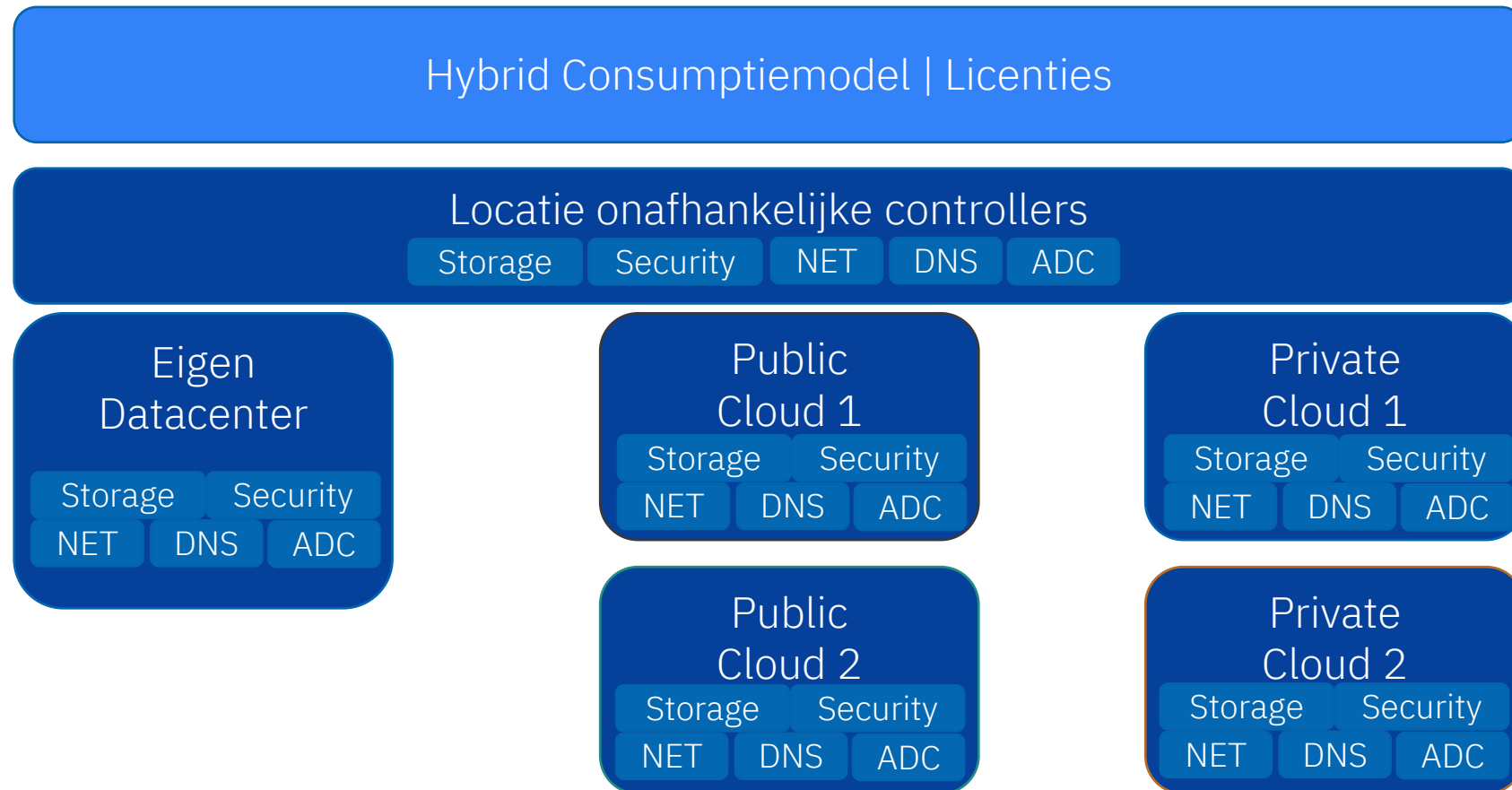
IT kosten – Consumptie based

Hoe werkt een Cloud kostenmodel?



Global Trends – Hybrid Cloud Consumptie

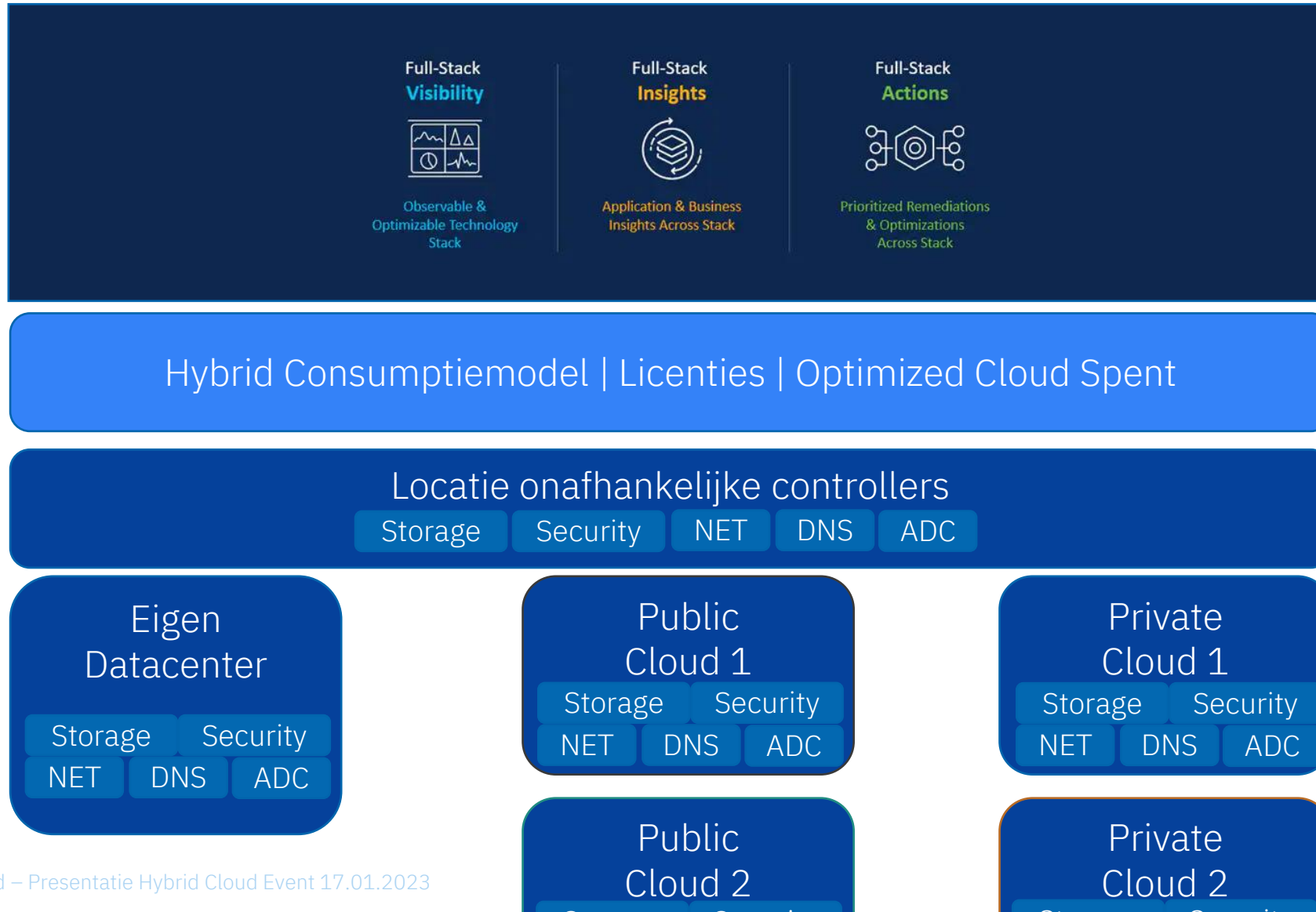
Hoe maak ik ook een eenheid vanuit kostenoptiek?



Hybrid Cloud features

Global Trends – Hybrid Cloud features

Visibility | Cost Optimization | Integrated Security



Efficiency & Duurzaamheid

Energy Waste & Data Efficiency



smartdc
PERFORMANCE DATACENTERS

Het Smartdc warmtepomp project

oktober 20, 2022

Het datacenter van Smartdc in Rotterdam gaat de restwarmte van hun servers gebruiken om de Van Nelle Fabriek en de kantoren daarbinnen tijdens de koude maanden te verwarmen. Dit zorgt ervoor dat het gebruik van gas en elektriciteit voor verwarming sterk wordt verminderd en aanzienlijke hoeveelheden CO2 worden bespaard.



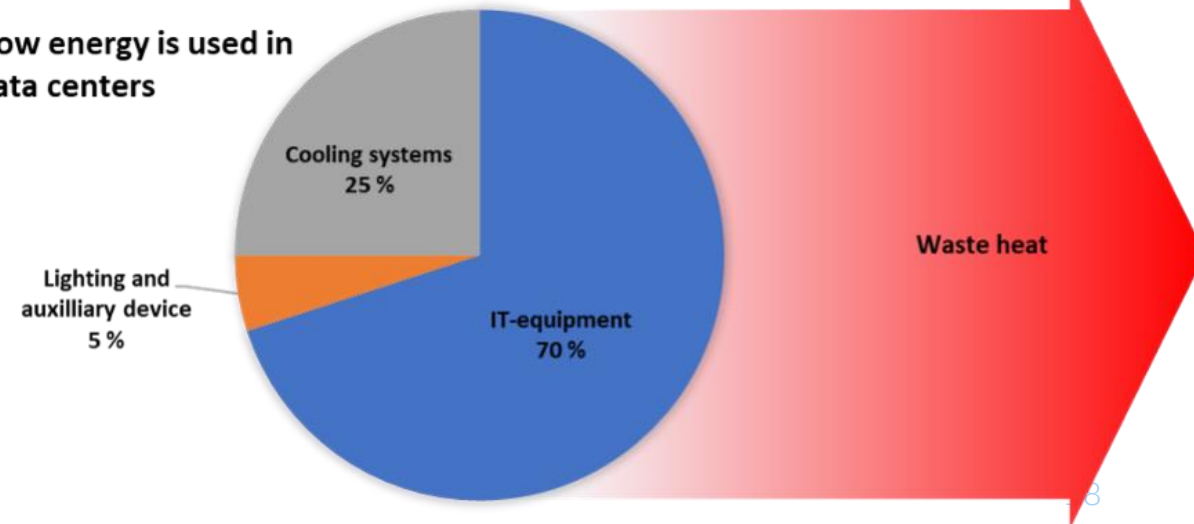
Microsoft



NetApp

vmware®

How energy is used in data centers



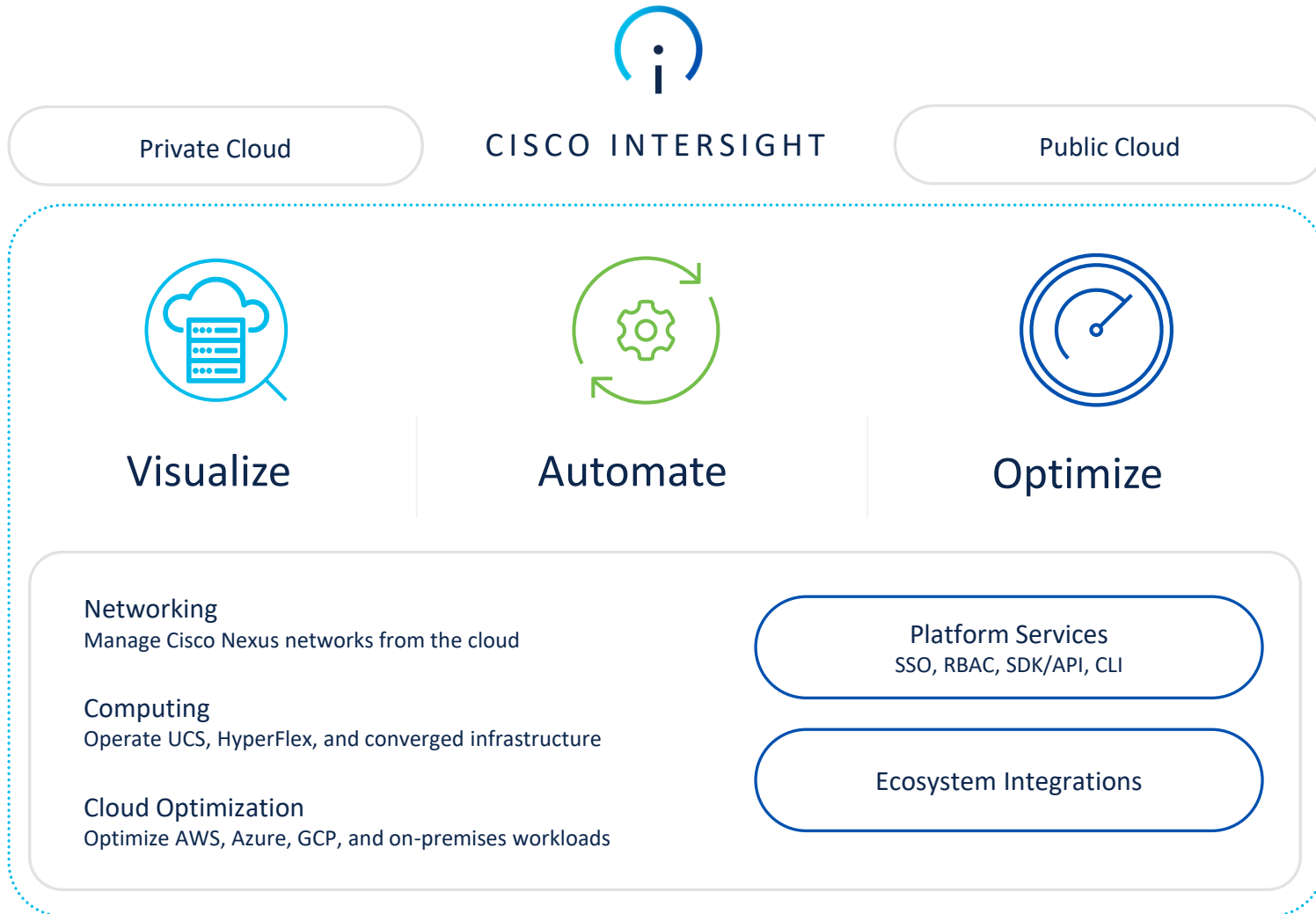
Programma

- 14.00 – 14.30 uur: Ontvangst
- 14.30 – 15.00 uur: Welkom & Overview business & technology trends
- **15.30 – 15.30 uur: Brief Solutions Overview**
 - Cisco Sebastiaan de Haas
 - Microsoft Nico van Veen
 - NetApp Joost van Drenth
 - Vmware Jan Willem Lammers
 - Conscia Jeffrey den Oudsten & Jory van Dam
- 15.30 – 15.45 uur: Pauze
- 15.45 – 16.45 uur: Paneldiscussie met onze partners Cisco, Microsoft, NetApp en VMware
- 16.45 – 18.00 uur: Afsluiting met borrel en gelegenheid om de Euroscop te bezoeken



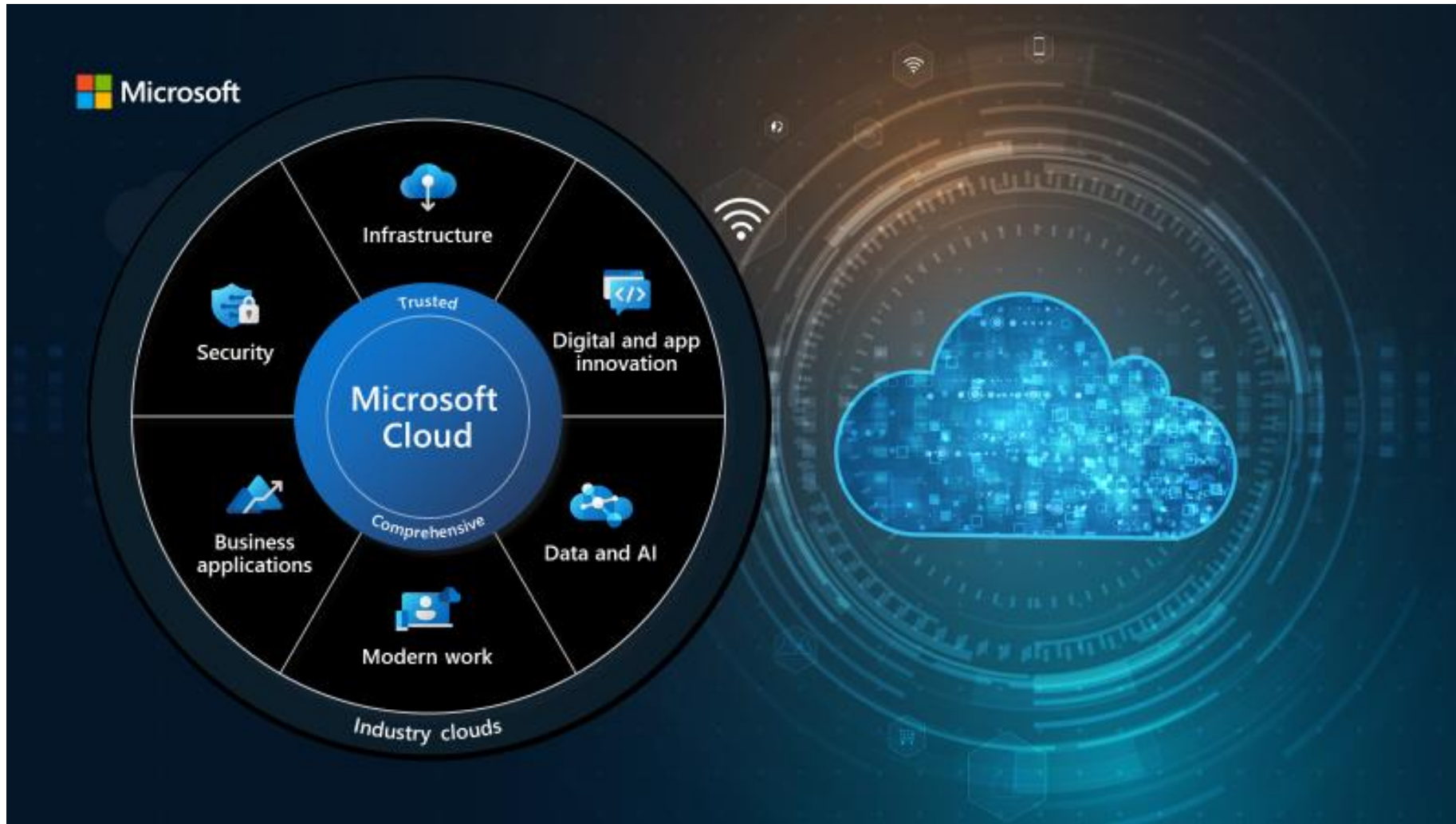


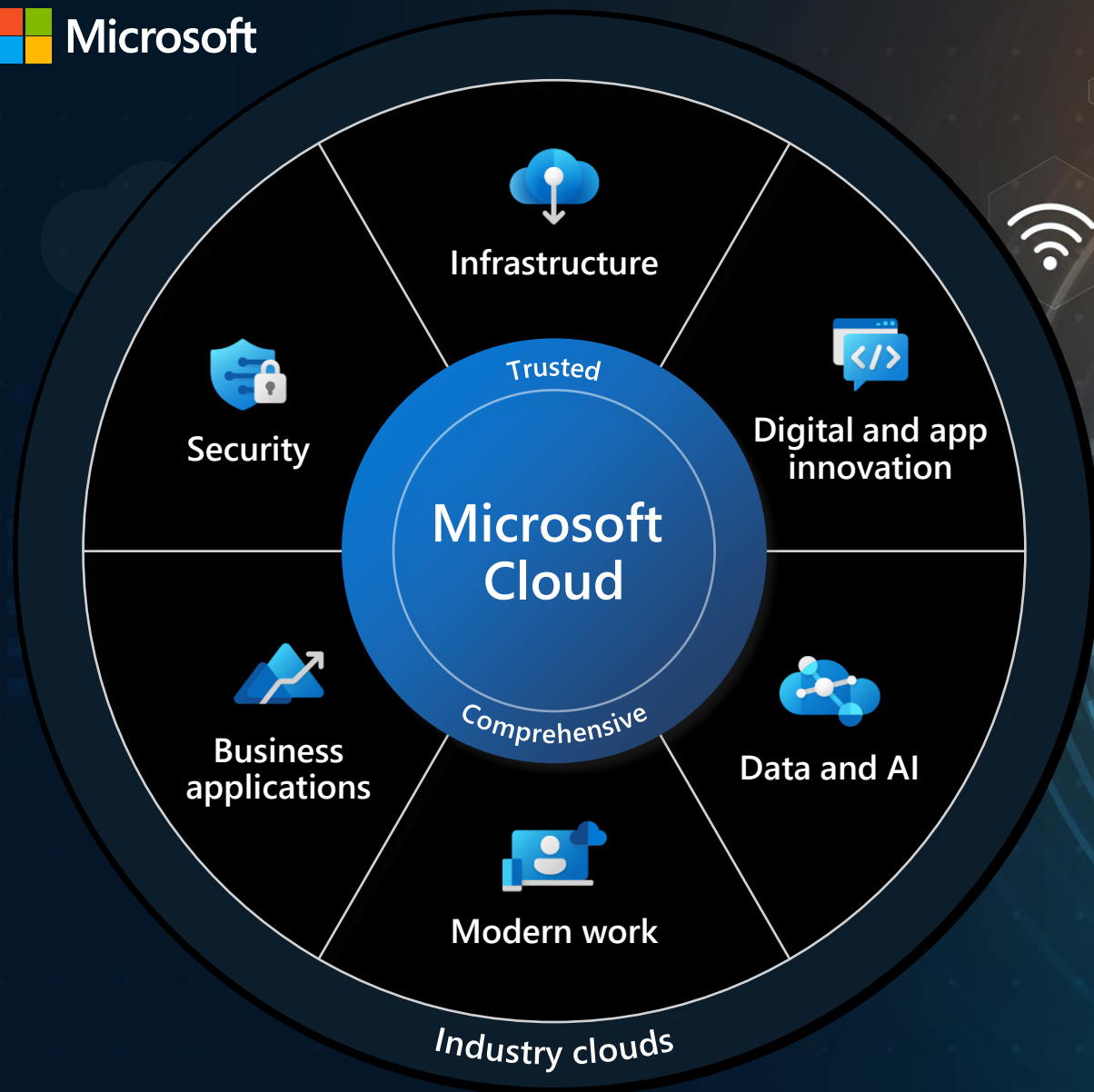
Sebastiaan de Haas, Country Lead Cloud Infrastructure & Software



Microsoft

Nico van Veen, Enterprise Channel Manager Healthcare





Microsoft Cloud



NetApp

Joost van Drenth, Field CTO

NetApp BlueXP

On-premises data storage

Solving the biggest challenges for data storage and management

- ONTAP (AFF/FAS)
- E/EF-Series
- StorageGRID

Cloud data storage

Extending those world class solutions to all public clouds

- Cloud Volumes ONTAP
- ANF / FSx / CVS

Data services

Expand to solve multicloud data challenges beyond storage

- Protection
- Privacy
- Governance
- Cost Savings
- Edge Cache

Spot by NetApp

Cloud operations

Help customers optimize their cloud app infrastructure

- Spot
- CloudCheckr
- InstaClustr

Infrastructure Observability & Optimization

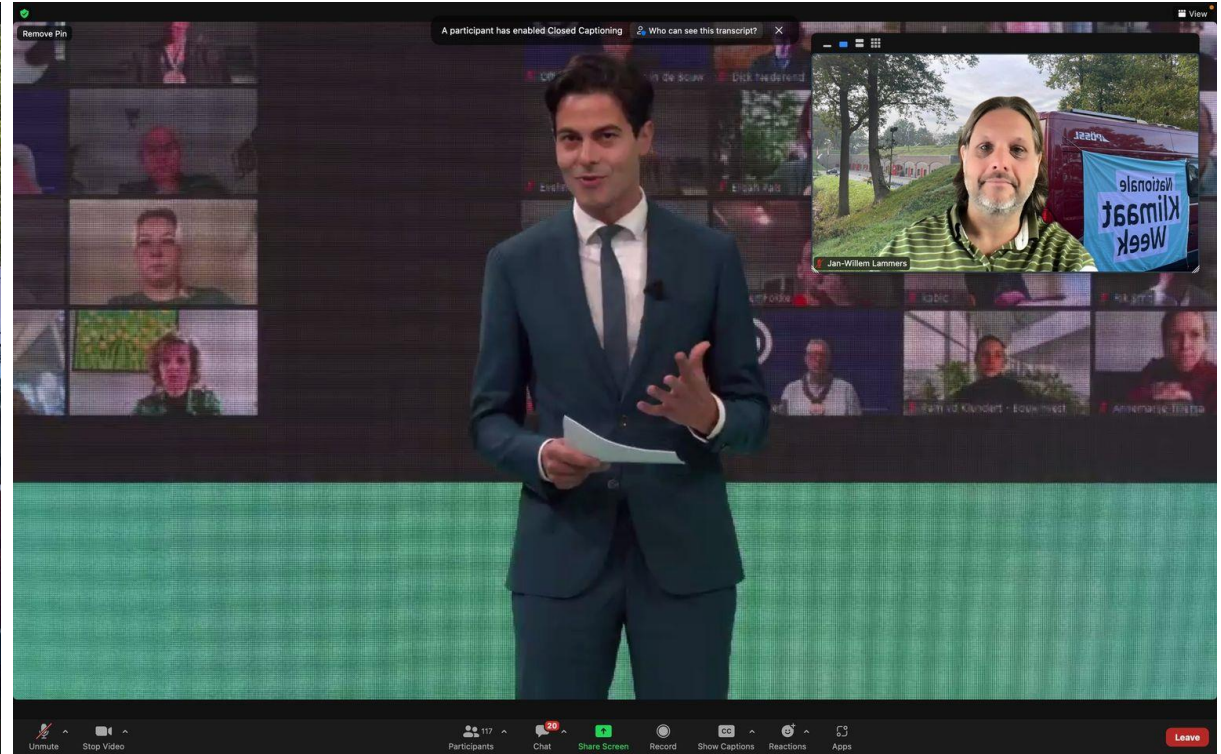
Optimize the delivery and operation of hybrid cloud infrastructure via advanced observability and optimization services.

- Cloud Insights



VMware

Jan-Willem Lammers, Principal Technologist / Office of the CTO, Global Field
Klimaatburgemeester van Zutphen



VMware Cross-Cloud™ Services



APP PLATFORM

Build and Operate
Cloud Native Apps



CLOUD MANAGEMENT

Automate and Optimize Apps
and Clouds



CLOUD AND EDGE INFRASTRUCTURE

Run Enterprise
Apps Anywhere



SECURITY AND NETWORKING

Connect and Better Secure
Apps and Clouds



ANYWHERE WORKSPACE

Access Any Apps on Any Device
More Securely

A PORTFOLIO OF CLOUD SERVICES TO BUILD, OPERATE, ACCESS AND SECURE
ANY APP ON ANY CLOUD

CONSISTENTLY ACROSS ANY CLOUD



ENABLE CUSTOMER KEY TRANSFORMATIONS



Grow business
with modern
apps



Accelerate
enterprise cloud
transformation



Empower and
secure the hybrid
workforce

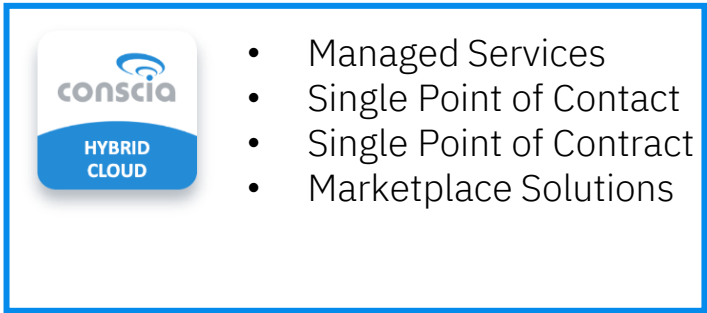
HybridCloud

Architectuur

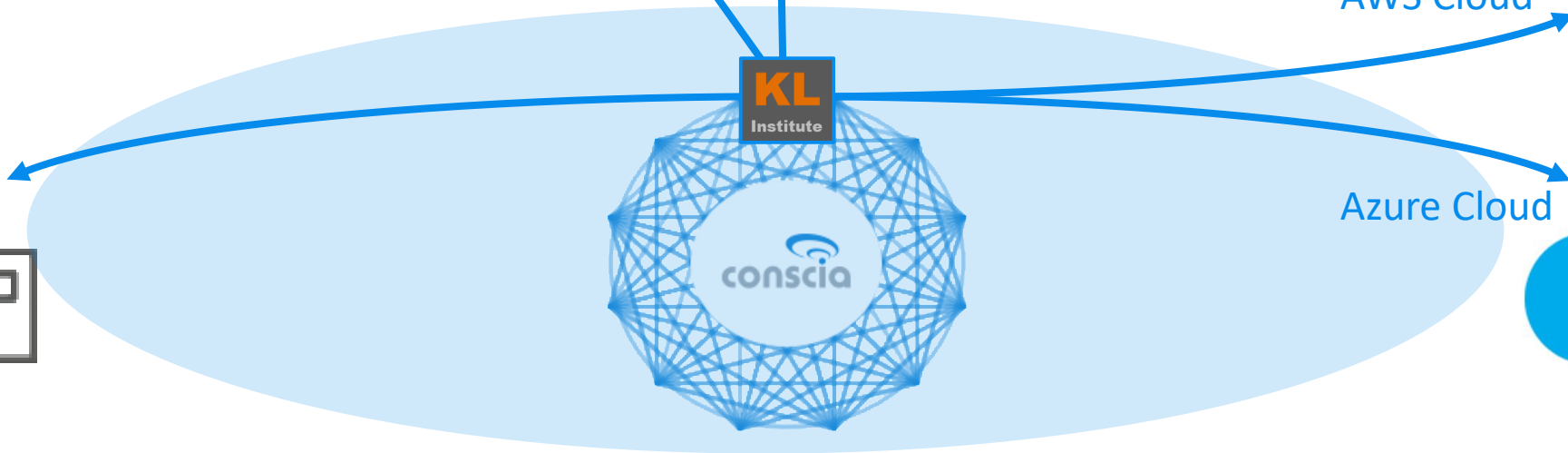




Architectuur



Datacenter Klantlocaties



Cloud Fabric, any carrier | cloud | location



AWS Cloud



Azure Cloud

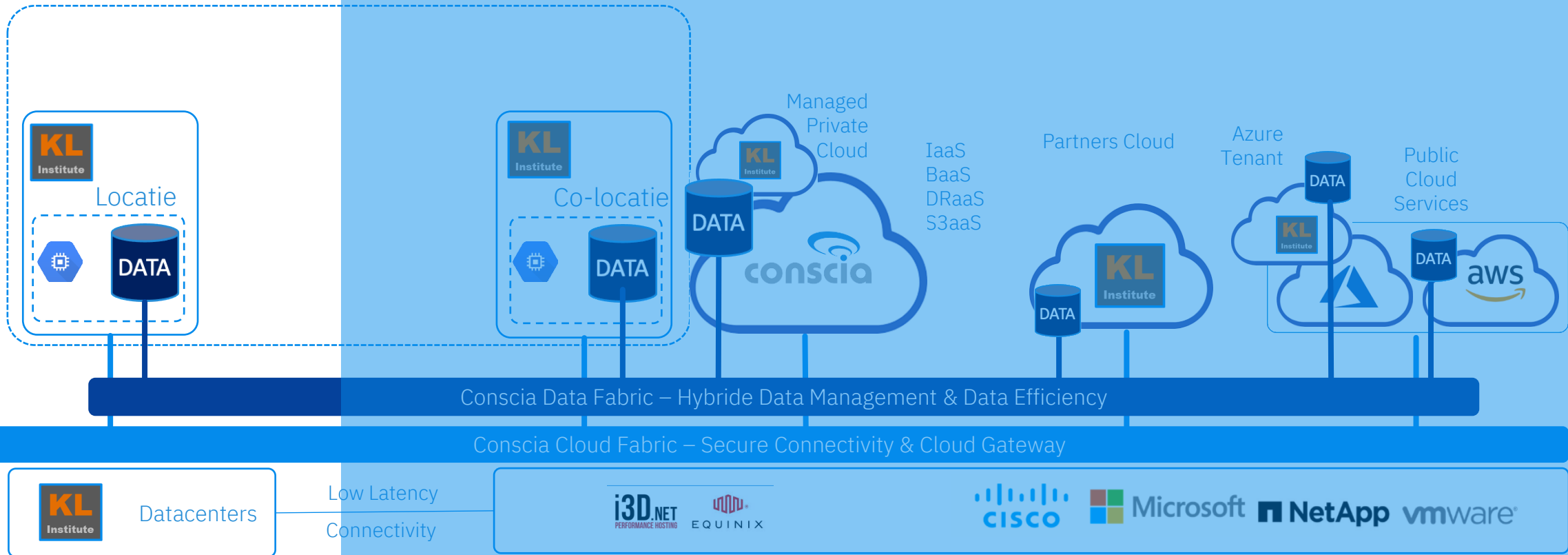


10-tallen Carriers & Direct Connects



Interne & externe gebruikers

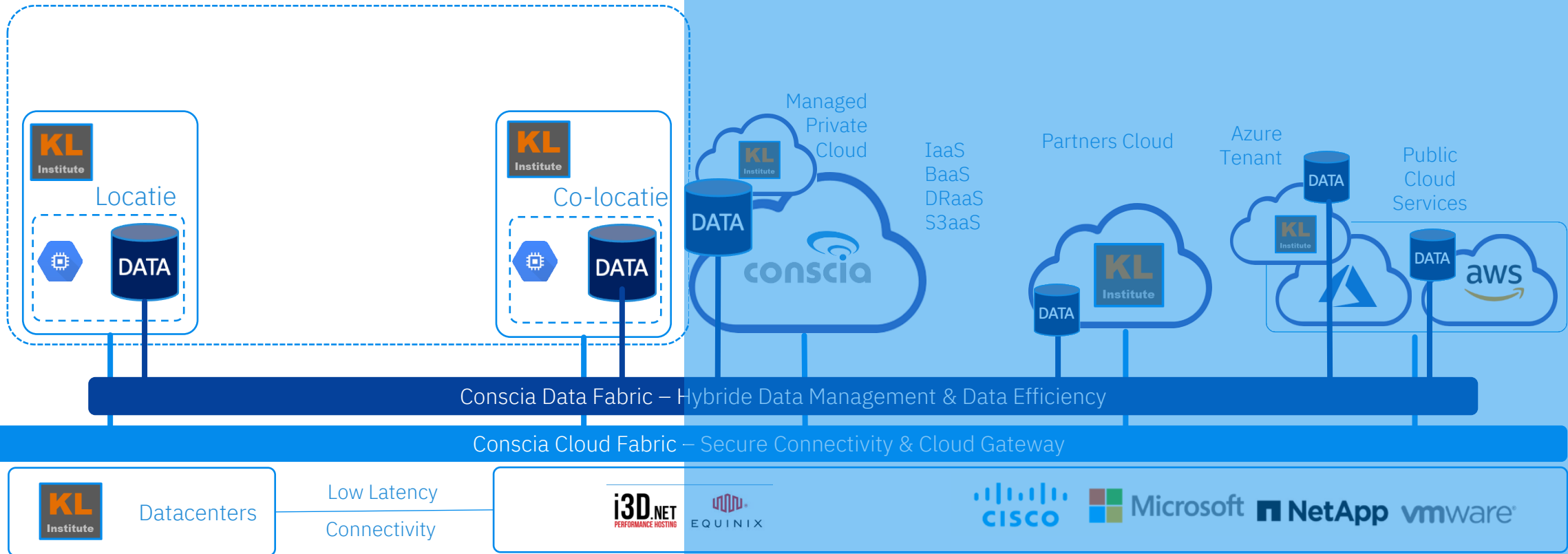
MFA | AD
ADC | WAF





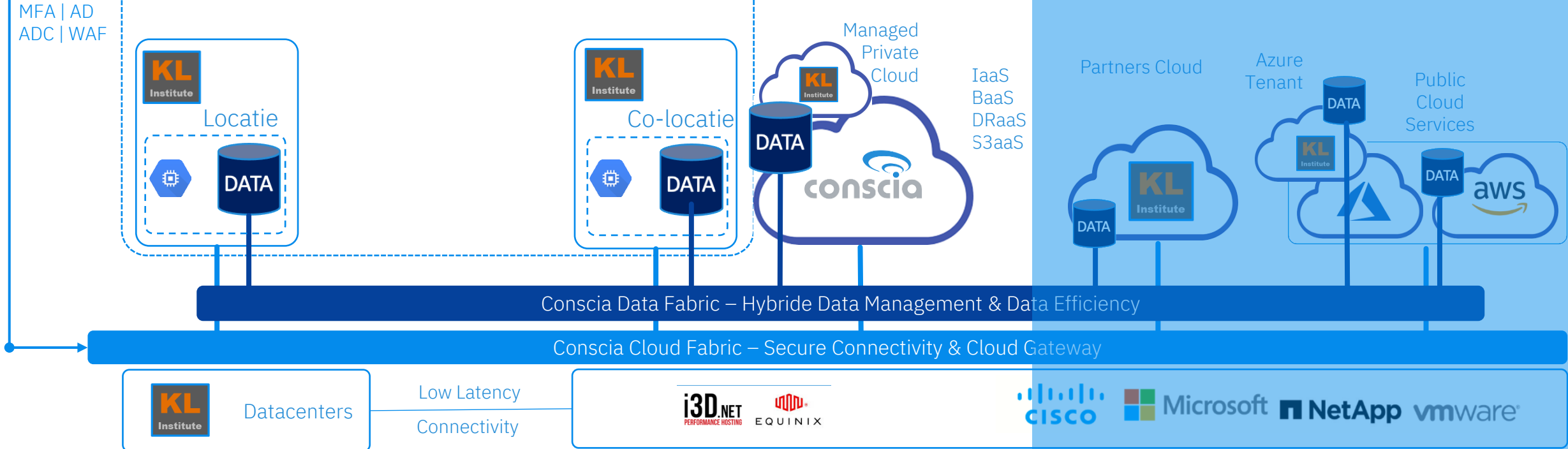
Interne & externe gebruikers

MFA | AD
ADC | WAF



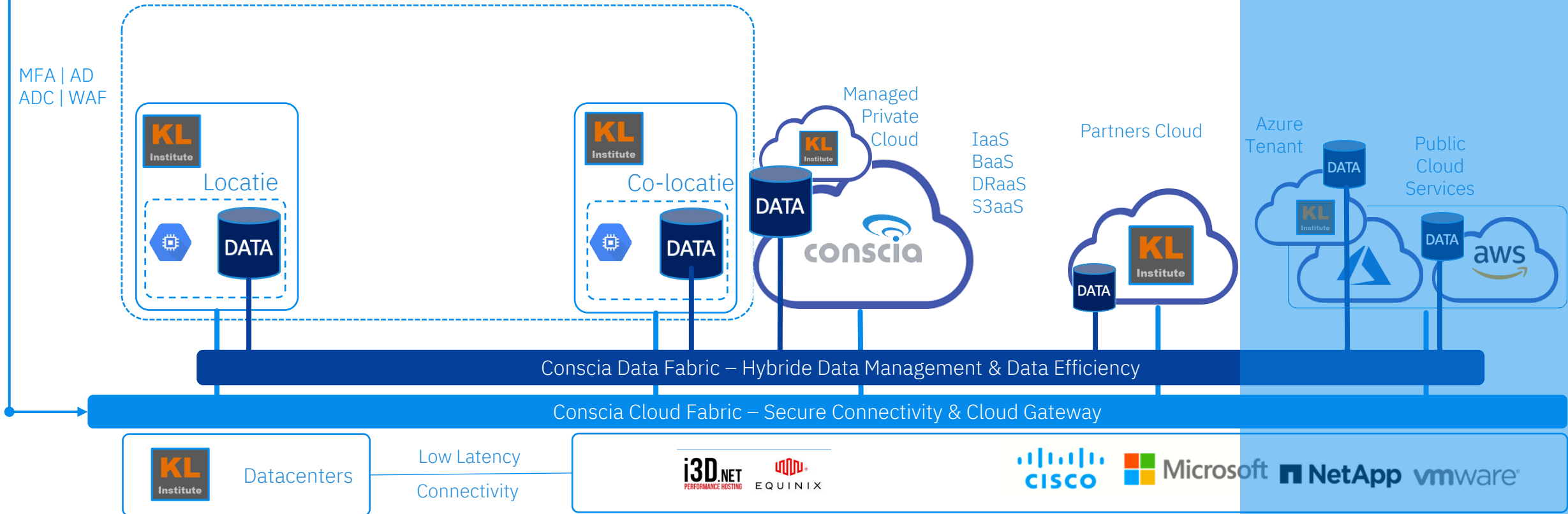


Interne & externe gebruikers





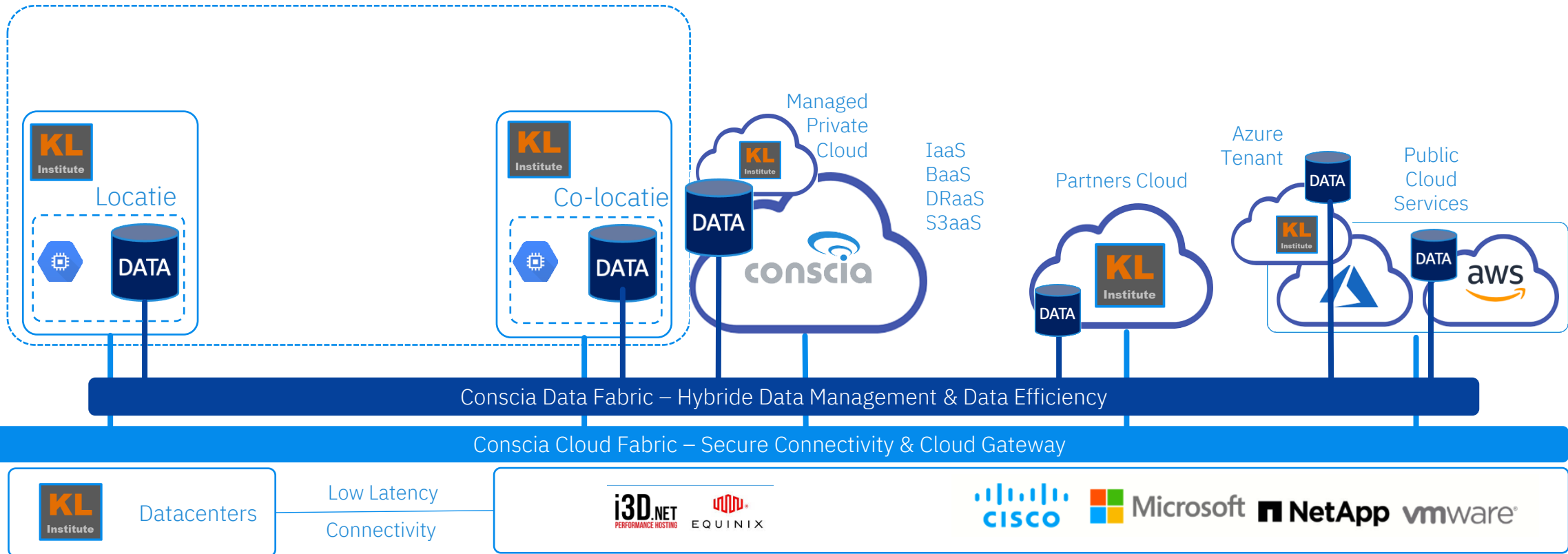
Interne & externe gebruikers





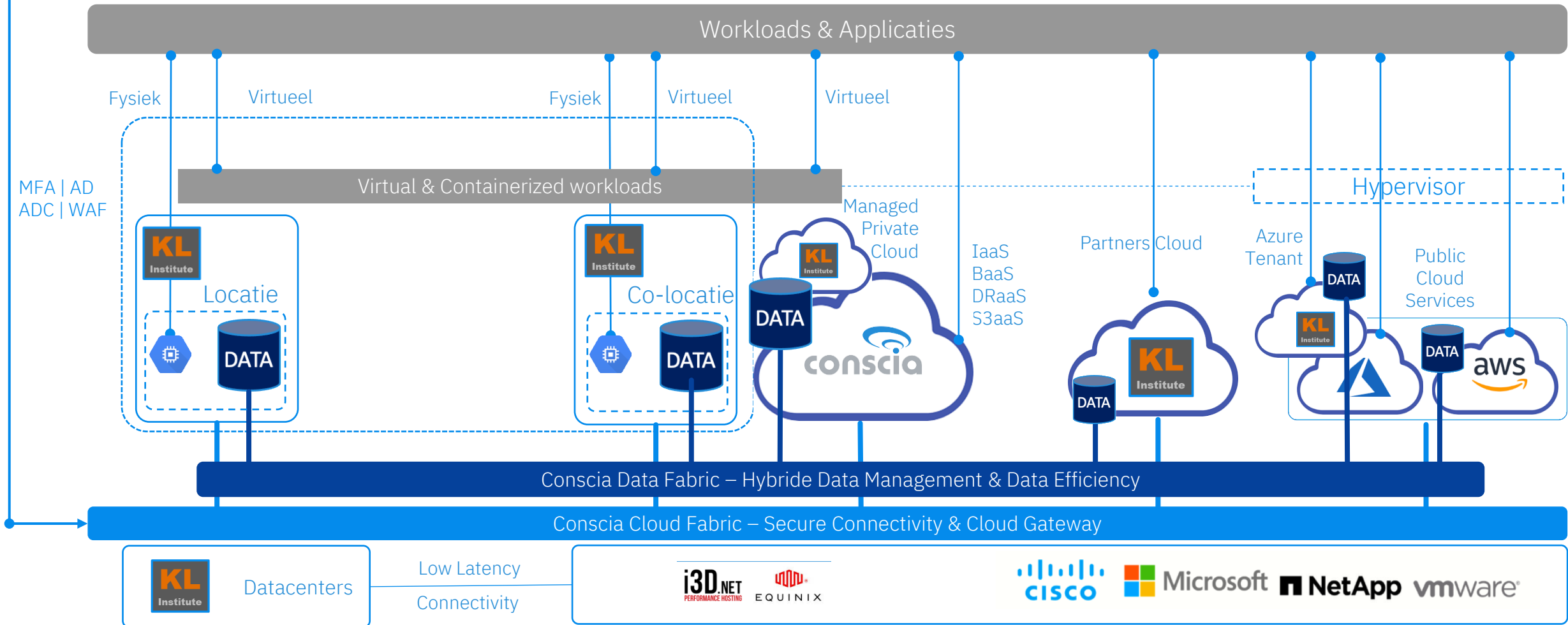
Interne & externe gebruikers

MFA | AD
ADC | WAF





Interne & externe gebruikers



KL Institute - Policy & IT regie organisatie

Governance

Contract Management | Billing | Licensing | Manage | Support

Connectivity | Data Management | CyberSecurity

Ops Management Partner

DC1

DC2



On-premises



Colocation



Cloud



Cloud Providers

Programma

- 14.00 – 14.30 uur: Ontvangst
- 14.30 – 15.00 uur: Welkom & Overview business & technology trends
- 15.30 – 15.30 uur: Brief Solutions Overview
 - Cisco Sebastiaan de Haas
 - Microsoft Nico van Veen
 - NetApp Joost van Drenth
 - Vmware Jan Willem Lammers
 - Conscia Jeffrey den Oudsten & Jory van Dam
- **15.30 – 15.45 uur: Pauze**
- 15.45 – 16.45 uur: Paneldiscussie met onze partners Cisco, Microsoft, NetApp en VMware
- 16.45 – 18.00 uur: Afsluiting met borrel en gelegenheid om de Euroscop te bezoeken



PAUZE

15.30 – 15.45 uur (15 minuten)

Programma

- 14.00 – 14.30 uur: Ontvangst
- 14.30 – 15.00 uur: Welkom & Overview business & technology trends
- 15.30 – 15.30 uur: Brief Solutions Overview
 - Cisco Sebastiaan de Haas
 - Microsoft Nico van Veen
 - NetApp Joost van Drenth
 - Vmware Jan Willem Lammers
 - Conscia Jeffrey den Oudsten & Jory van Dam
- 15.30 – 15.45 uur: Pauze
- **15.45 – 16.45 uur: Paneldiscussie met onze partners Cisco, Microsoft, NetApp en VMware**
- 16.45 – 18.00 uur: Afsluiting met borrel en gelegenheid om de Euroscop te bezoeken



Paneldiscussie



Microsoft



NetApp

vmware®



Bedankt voor jouw deelname!