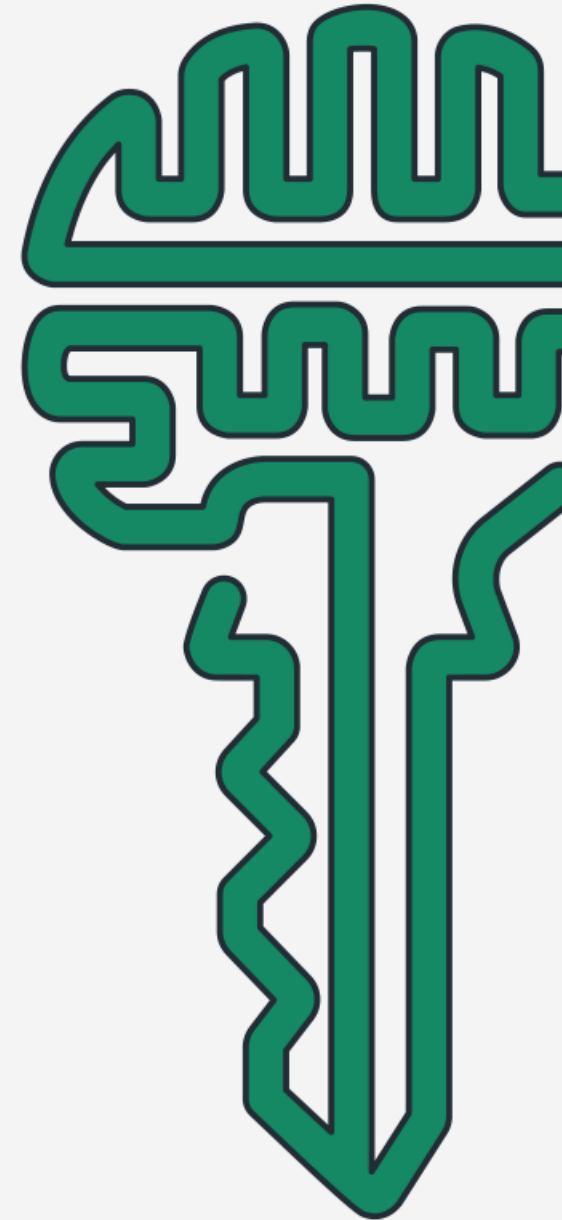


# Was Sie schon immer über **SASE** wissen wollten

Wie SASE SD-WAN, ZTNA und SSE vereint den Netzwerk- und Security-Infrastrukturbetrieb radikal simplifiziert

Stefan Bibinger (Cato)  Kai Engel (Serviceware)  
Regional Sales Director Business Architect



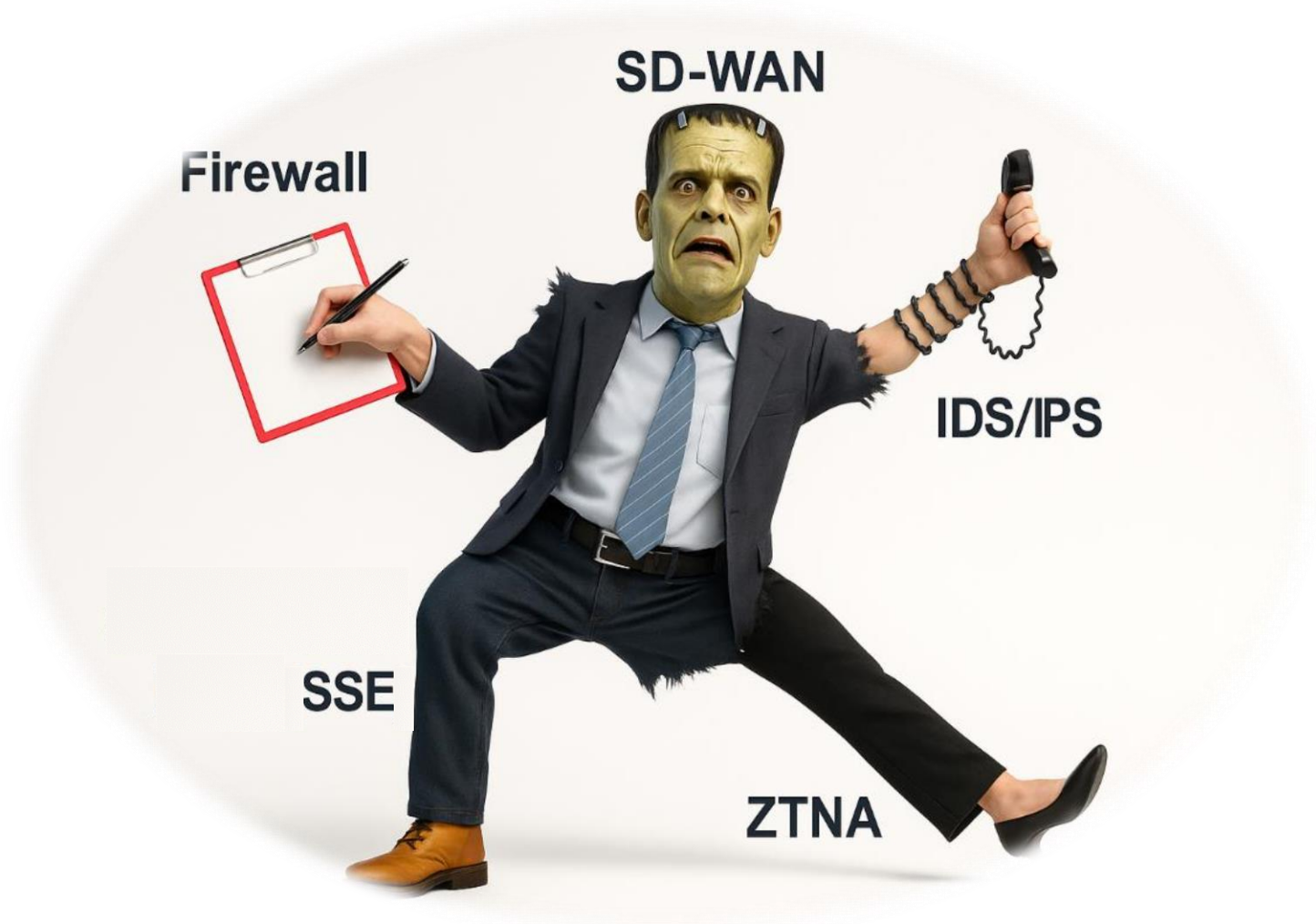
# Stetig wachsende Komplexität und knappe Ressourcen im Bereich Netzwerk & Security!

## Komplexität & fehlende Visibilität

- Hybride Infrastrukturen
- Silo-Lösungen
- Immer ausgereifere Angriffe

## Ressourcen- und Know-how-Mangel\*

- ~24.000 fehlende IT-Fachkräfte. Tendenz steigend!
- 71% der Unternehmen geben an Schwierigkeiten zu haben, qualifizierte Fachkräfte zu rekrutieren.
- Europaweit: Massiver Security-Skill Gap



# Dinge, die wir immer wieder von IT-Leitern hören:

## Hohe Komplexität

"Meine Netzwerksicherheit ist ein Chaos. Einfach zu viele GUIs, Geräte und Modelle."

---

## Remote Probleme

"Meine Benutzer beschwerten sich ständig, dass das Arbeiten aus der Ferne ein Albtraum ist."

---

## Schlechte Visibilität

"Ich habe keine Ahnung, was in meinem Netzwerk vor sich geht. Es bleibt so viel im Verborgenen."

---

## Cloud Migrations Risiken

"Ich muss die Cloud-Migration starten, aber es erscheint so komplex, sie zu verbinden und abzusichern."

---

## Schlechte Performance

"Meine Remote-Benutzer beschwerten sich ständig über die VoIP-Qualität und träge Anwendungen."

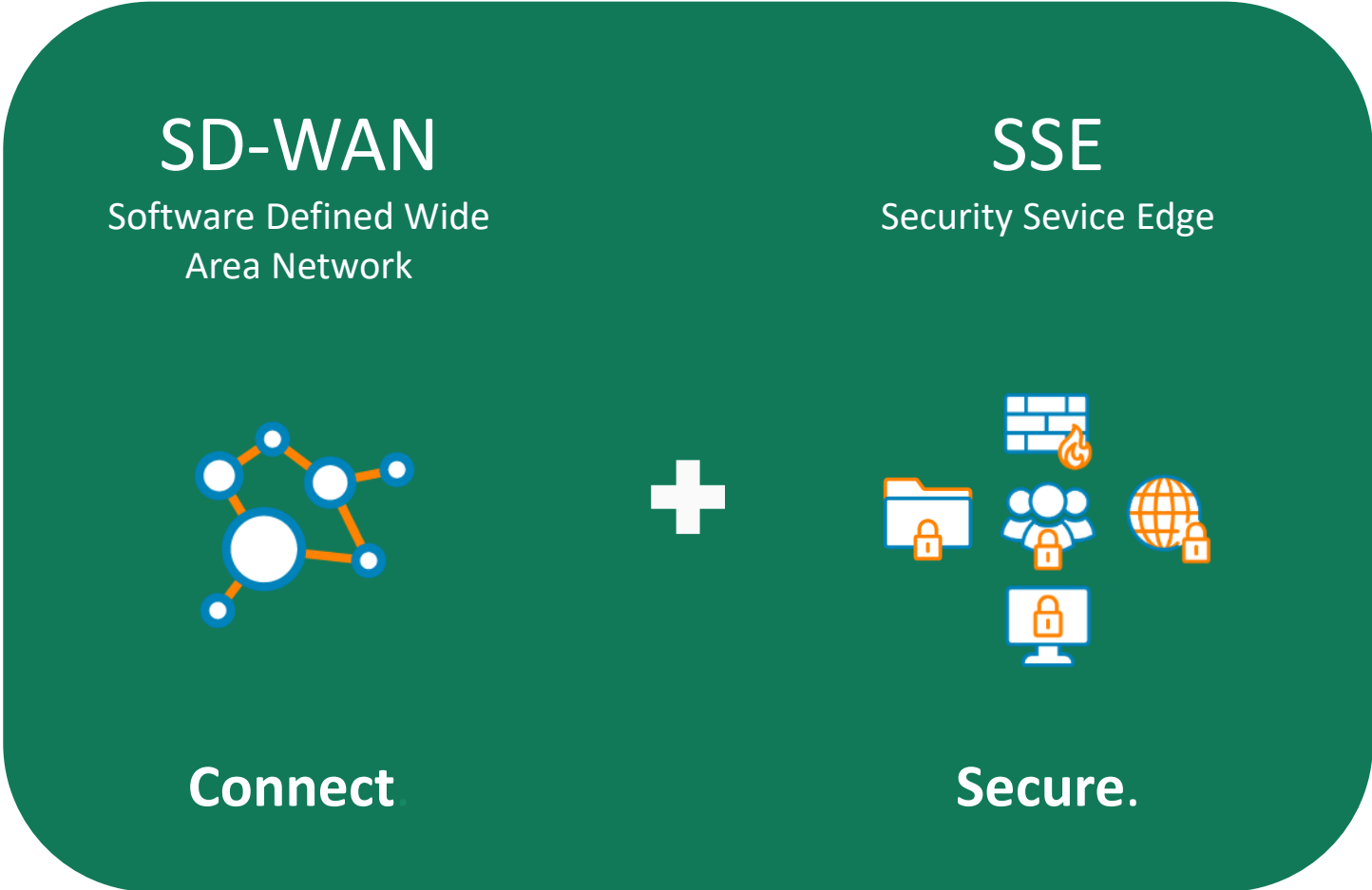
---

## Netzwerkkosten

"MPLS ist so teuer und bietet nicht das Netzwerk, das wir wirklich brauchen."

---

# Was ist SASE überhaupt?



# SASE

Secure Access Service Edge

# Was ist SASE überhaupt?

**SD-WAN**  
Software Defined Wide  
Area Network



**SSE**  
Security Service Edge



**Konsistente Netzwerk und Sicherheits-Policies**

User/Device Identität plus Kontext

## SASE Cloud Infrastruktur

- Mitarbeiter
- Vertragspartner
- Partner
- Endgeräte
- Verteilte Apps
- Remote Zugriff
- Mobile
- Offices
- Edges

### WAN Edge Services

- SD-WAN
- WAN Optimierung
- Quality of Services
- Routing
- SaaS Acceleration
- Content Delivery/Caching
- Etc.

### Security Service Edge

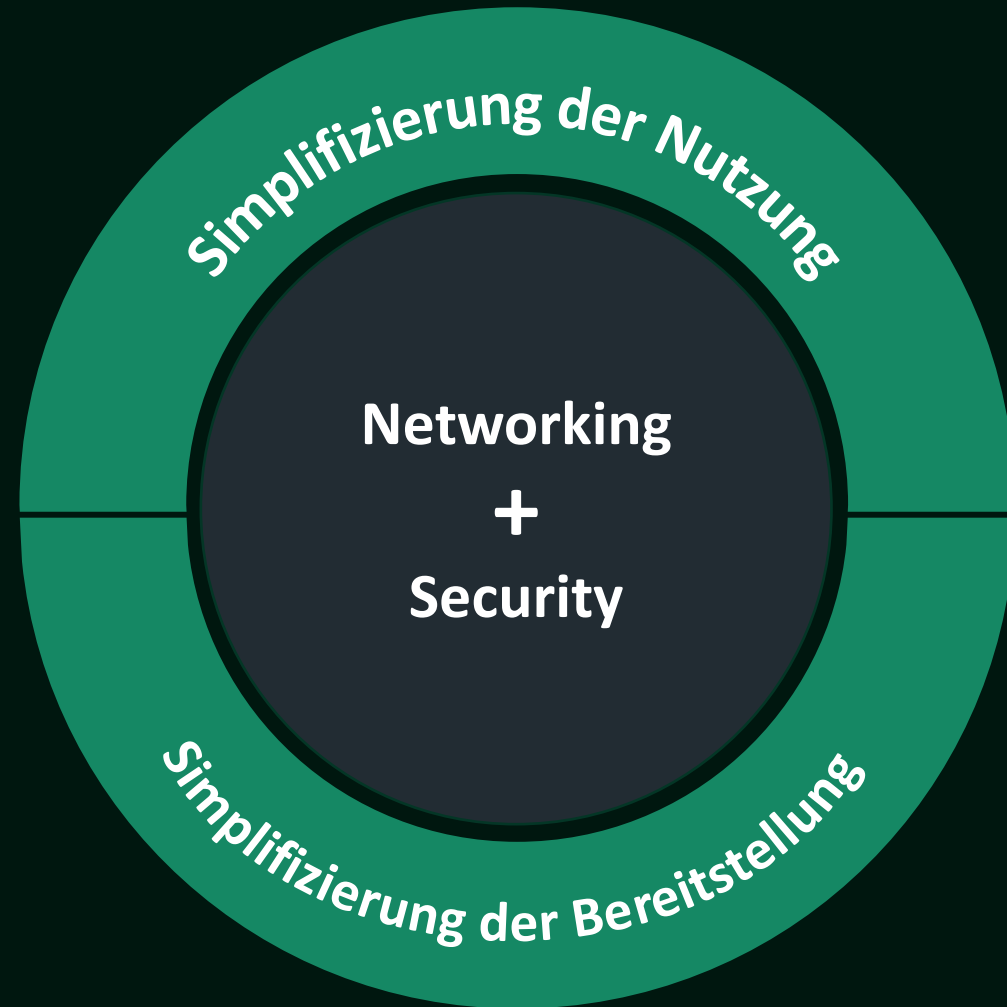
- Secure Web Gateway
- CASB
- ZTNA/VPN
- FWaaS
- Remote Browser Isolation
- Encryption/Decryption
- Etc.

- Apps
- APIs
- Daten
- Devices
- SaaS
- IaaS
- Data Center
- Branch
- Edge

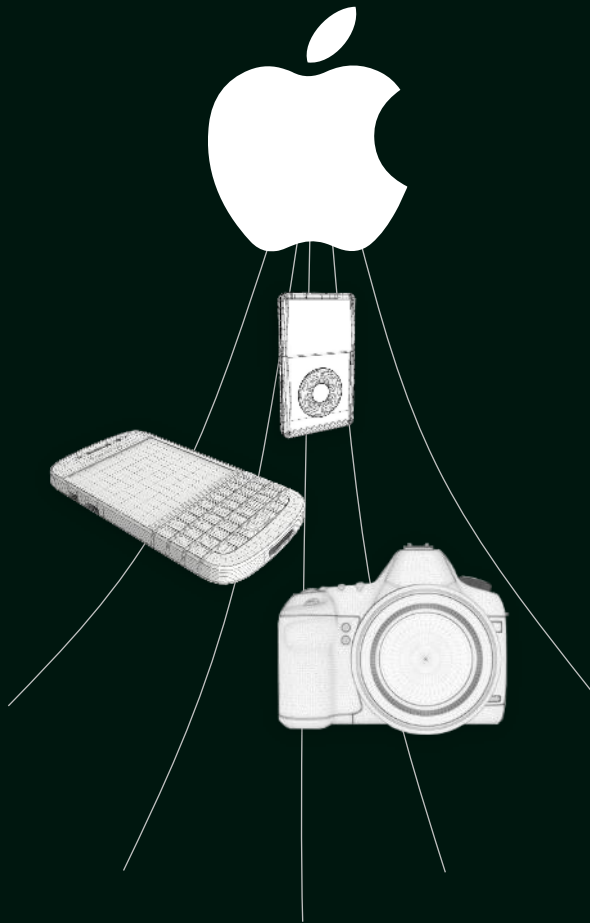
Entities (überall) — Zero Trust Access —> Ressourcen (überall)

**Konsistente Benutzererfahrung**

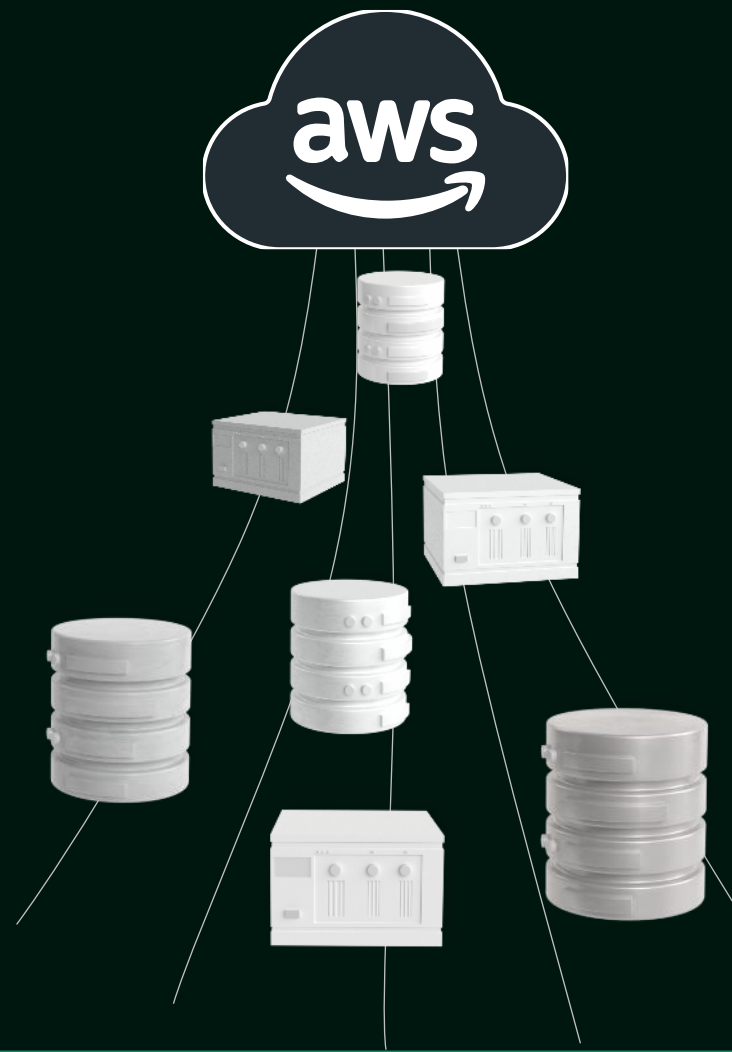
# SASE: Das Versprechen



# Productivity Everywhere



# Agile Compute & Storage



# Secure and Optimized Business

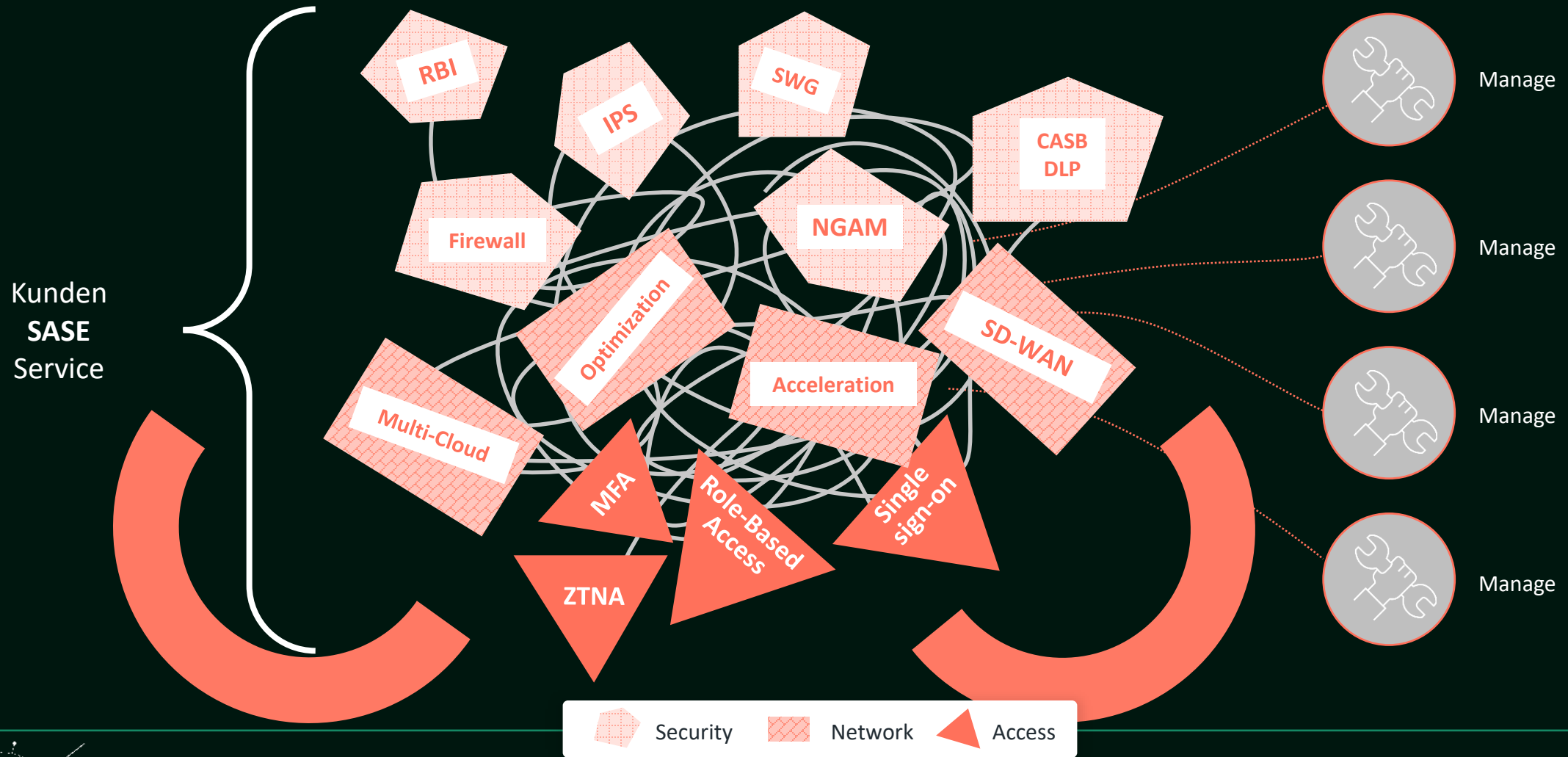


Plattformen transformieren Märkte durch Konvergenz & Abstraktion der Komplexität



# In der Realität ABER...

Verbleibt die Komplexität beim Kunden/Serviceprovider



# Die SASE Landschaft

## SASE Landscape

## Gartner Single-Vendor SASE

### Security DNA

#### Appliance Vendors

**FORTINET**

**paloalto**  
NETWORKS

**Forcepoint**

Security

SASE DNA

**CATO**  
NETWORKS

Networking

### Networking DNA

#### Appliance Vendors

**CISCO**

**VERSA**  
NETWORKS

**JUNIPER**  
NETWORKS

**vmware**  
by **Broadcom**

### Cloud Proxy Vendors

**netskope**

**Multi-vendor SASE (SSE) – require integration with third party SD-WAN**

**CLOUDFLARE**

**zscaler**

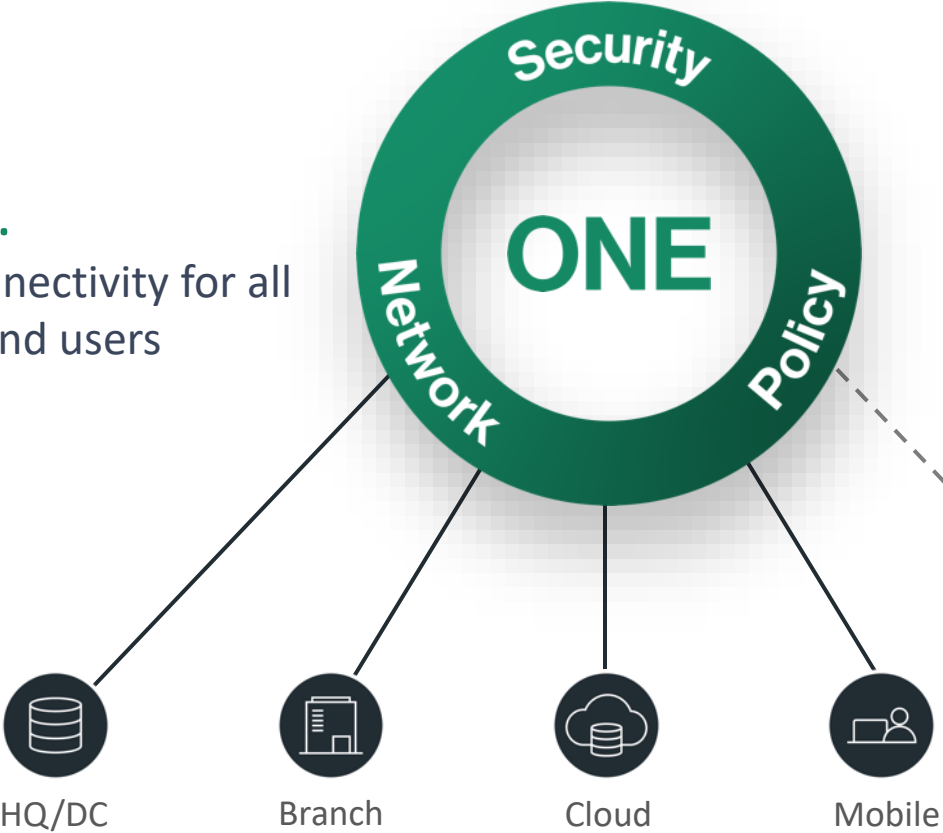
# Cato Keeps it Simple

## Secure.

Protect all traffic with built-in security as a service

## Connect.

End-to-end optimized connectivity for all locations, clouds, and users



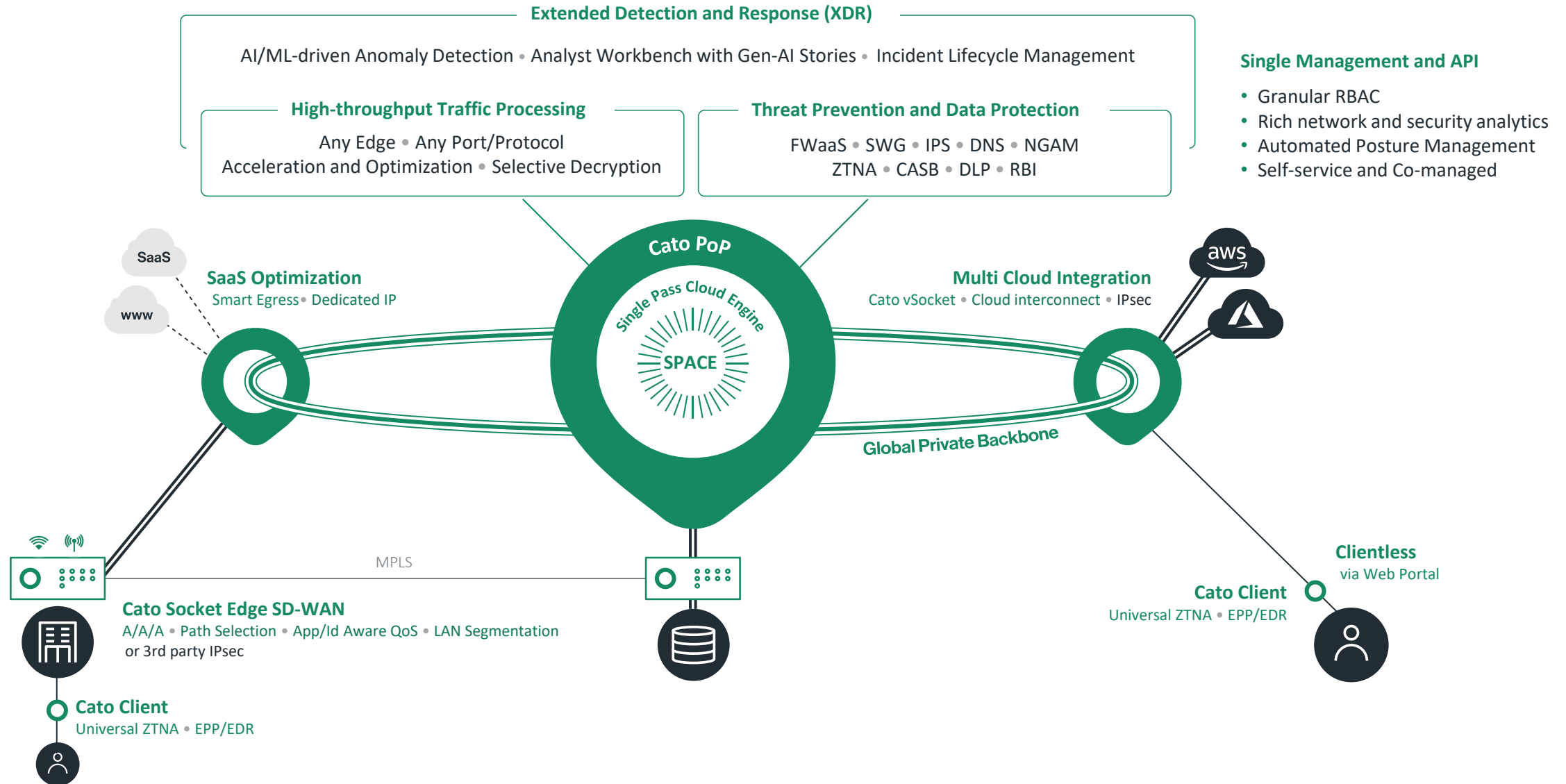
## Run.

Flexible management including self-service, co-managed, or a fully managed service



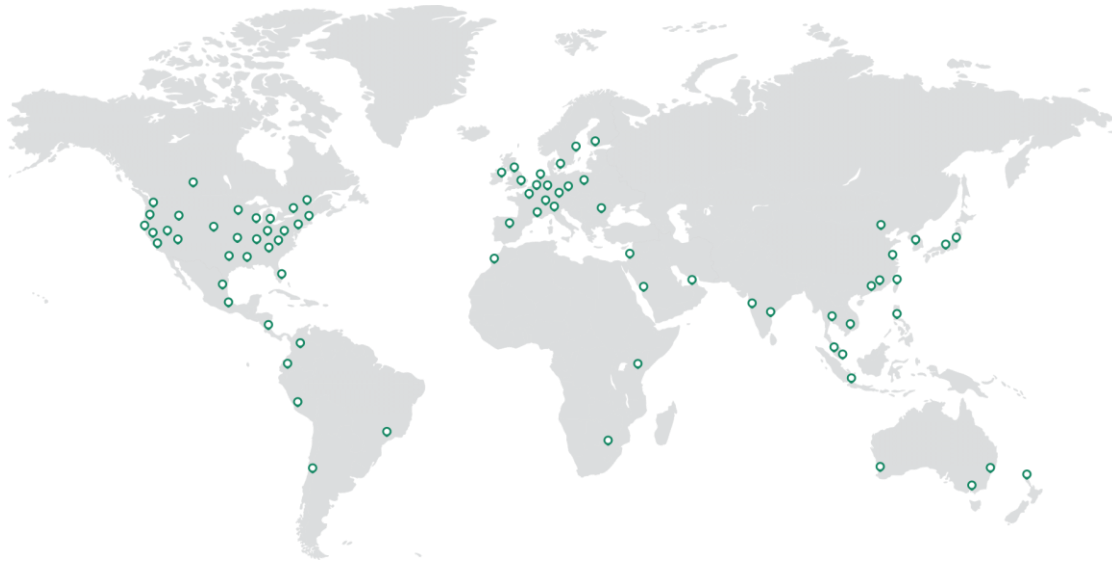
# Cato SASE Cloud Platform: The World's First SASE platform

## SSE 360 and SD-WAN Converged



# Cato SASE Cloud

Global Private Backbone, 90+ Locations



Remote Access: Für jeden, von überall, jederzeit!

**Cloud-Native Service**  
No Infrastructure to deploy

## North America

Ashburn, VA\*  
Atlanta, GA  
Austin, TX  
Boston, MA  
Charlotte, NC  
Chicago, IL  
Cincinnati, OH  
Columbus, OH  
Dallas, TX  
Denver, CO  
Detroit, MI  
Honolulu, HI  
Houston, TX  
Kansas City, MO  
Las Vegas, NV  
Los Angeles, CA  
Miami, FL  
Minneapolis, MN  
New York, NY  
Phoenix, AZ  
Portland, OR  
Salt Lake City, UT  
Santa Clara, CA  
Seattle, WA  
Canada, Calgary  
Canada, Montreal  
Canada, Toronto  
Canada, Vancouver

## Latin America

Brazil, Sao Paulo  
Chile, Santiago  
Colombia, Bogota  
Costa Rica, San Jose  
Ecuador, Quito  
Mexico, Mexico City  
Mexico, Monterrey  
Peru, Lima

## Europe

Belgium, Brussels  
Czech Republic, Prague  
Denmark, Copenhagen  
Finland, Helsinki  
France, Marseille  
France, Paris  
Germany, Frankfurt\*  
Germany, Munich  
Ireland, Dublin  
Italy, Milan  
Italy, Rome\*\*  
Norway, Oslo\*\*  
Poland, Warsaw  
Romania, Bucharest  
Spain, Madrid  
Sweden, Stockholm  
Switzerland, Zurich  
The Netherlands, Amsterdam  
United Kingdom, London  
United Kingdom, Manchester

## Middle East & Africa

Israel, Tel Aviv  
Kenya, Nairobi  
Morocco, Casablanca  
Nigeria\*\*  
South Africa, Johannesburg  
United Arab Emirates, Dubai

\*Hosts multiple POPs

\*\*Coming soon!

## Asia

Australia, Melbourne  
Australia, Perth  
Australia, Sydney  
**China, Beijing\***  
**China, Shanghai\***  
**China, Shenzhen\***  
Hong Kong  
India, Chennai  
India, Mumbai  
Indonesia, Jakarta  
Japan, Osaka\*  
Japan, Tokyo\*  
Malaysia, Kuala Lumpur  
New Zealand, Auckland  
Philippines, Manila  
Republic of Korea, Seoul  
Singapore  
Taiwan, Taipei  
Thailand, Bangkok  
Vietnam, Ho Chi Minh City

# SASE als Enabler am Beispiel der aktuellen Top 2 Themen der IT-Verantwortlichen KI/ML und Distributed Clouds - Technologisch



Daten  
intensiv



Compute  
intensiv



Benötigt  
Konnektivität












Benötigt  
Security

**SASE:**

1. Stellt die Konnektivität und Skalierbarkeit für Daten und Compute intensive Use Cases bereit
2. Bietet die Security in einem mehrschichtigen Ansatz

# SASE als Enabler am Beispiel KI/ML und Distributed Clouds – Strategisch

Jedes IT Projekt benötigt Personal, Skills und Budget

	KI/ML	Distributed Clouds	SASE
Personal			
Skills			
Budget			



**Stefan Bibinger**  
Regional Sales Director  
+49 123456  
stefan.bibinger@catonetworks.com



**Kai Engel**  
Business Architect  
+49 177 8945016  
kai.engel@serviceware.de

