

AIRlebnis Across Clouds



Alexander Fassbender
Teamleiter System Engineering



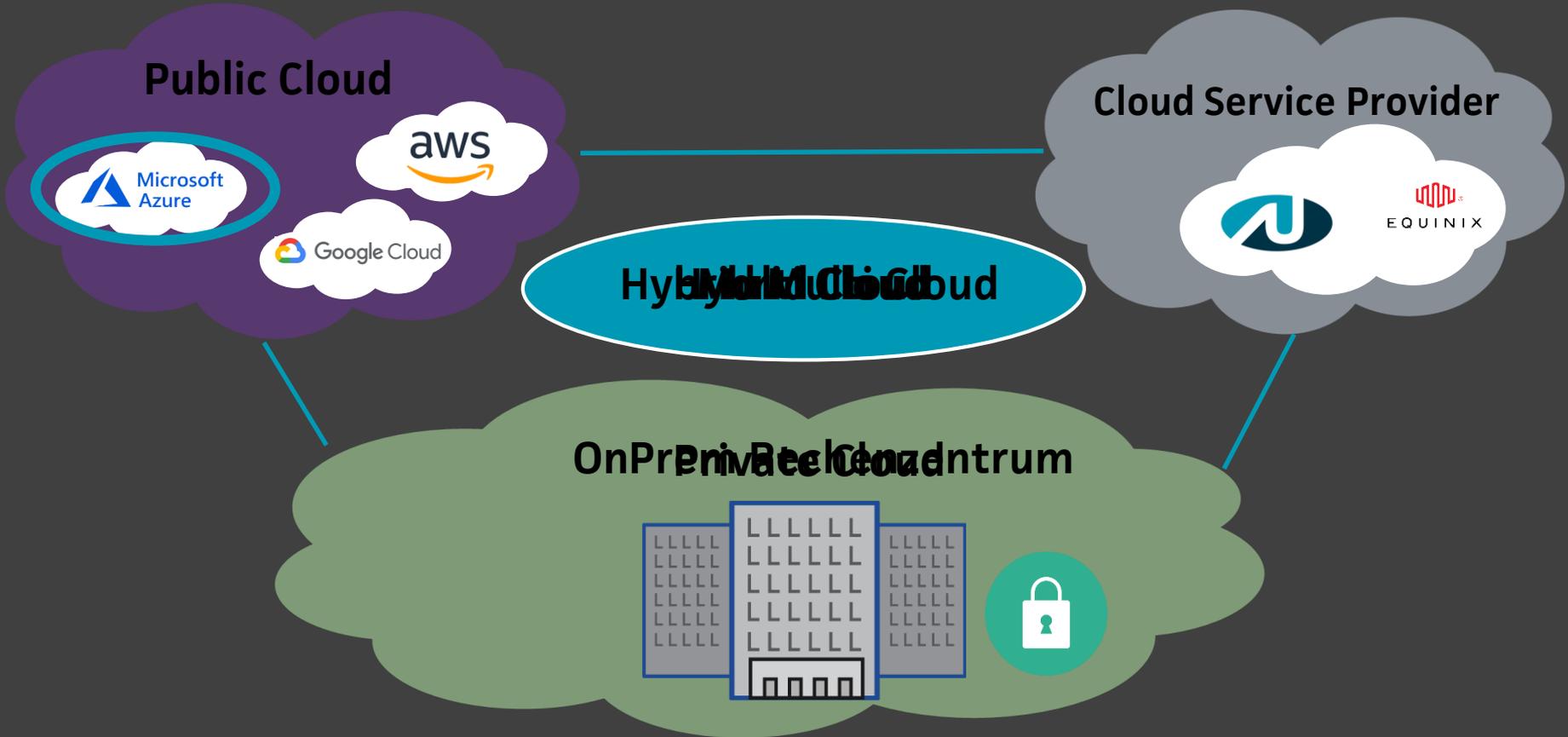
Agenda

- Jeder redet von Cloud
- Welche Rolle spielen Daten
- Datamanagement mit ONTAP
- Mehrwerte mit AU und NetApp
- Beispiele aus der Praxis

**Jeder redet von Cloud
Was ist das eigentlich?**



Cloud Wording



Hyperscaler Cloud - neue Möglichkeiten



Weltweite Locations für
redundante und sichere
Infrastrukturen



Interoperabilität und Konnektivität
Applikationen jeder Art



- Verfügbarkeit und
performante
Skalierbarkeit

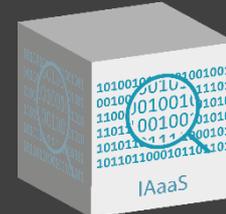
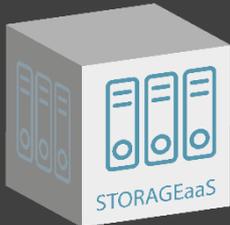
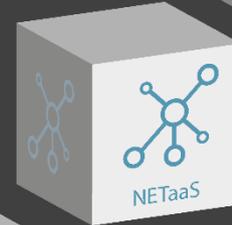
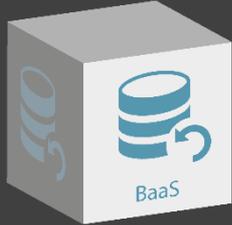
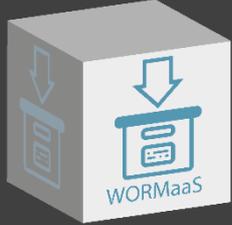


Pay as you go



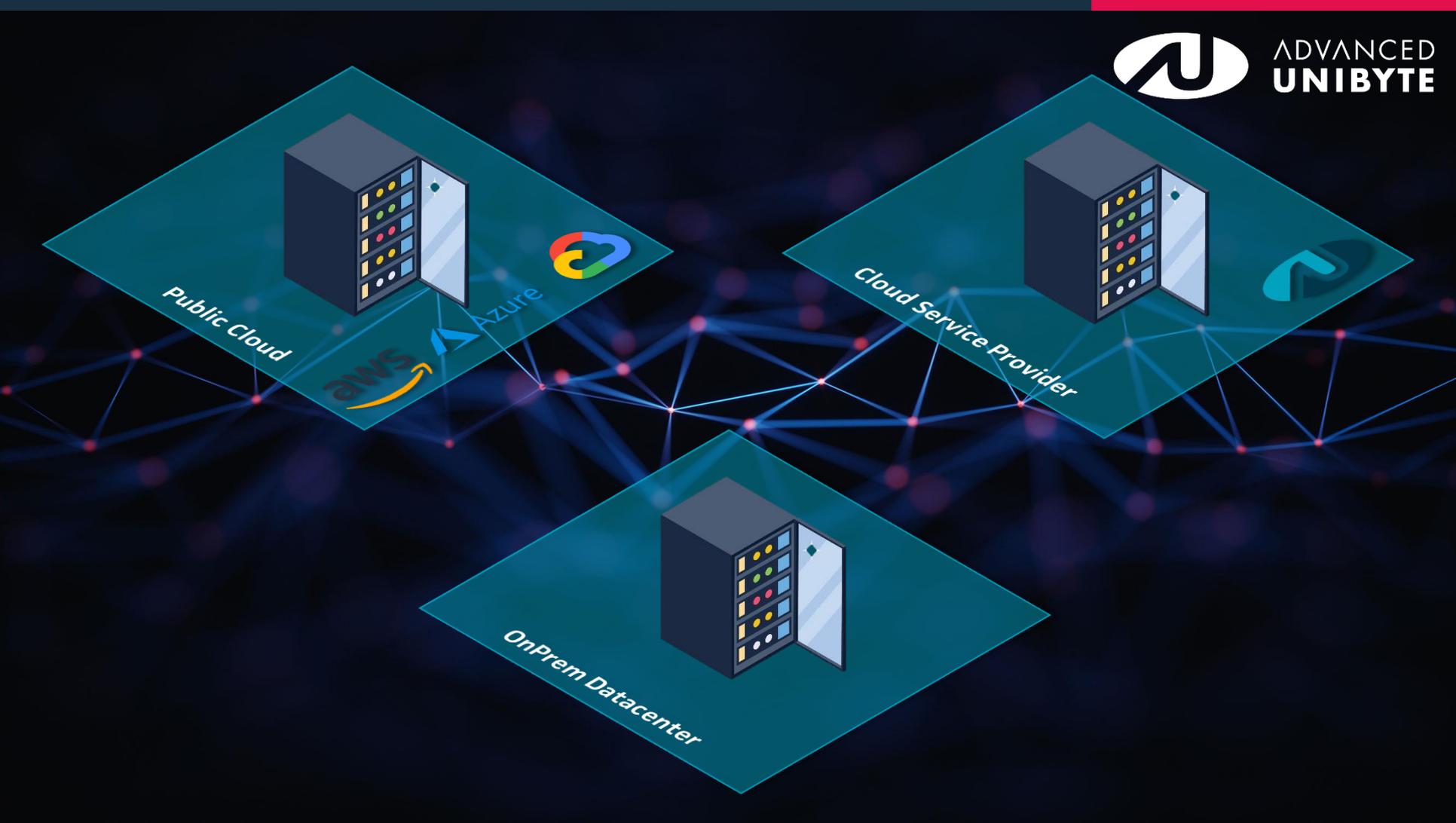
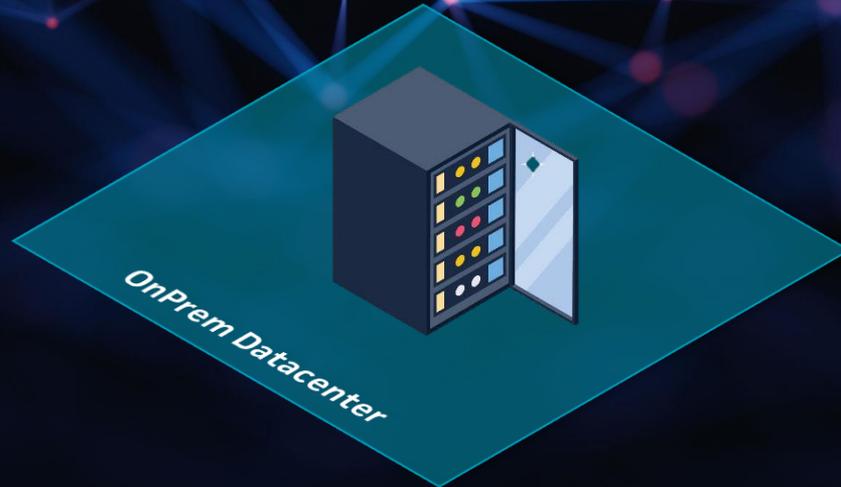
Volle Flexibilität

Cloud Service Provider



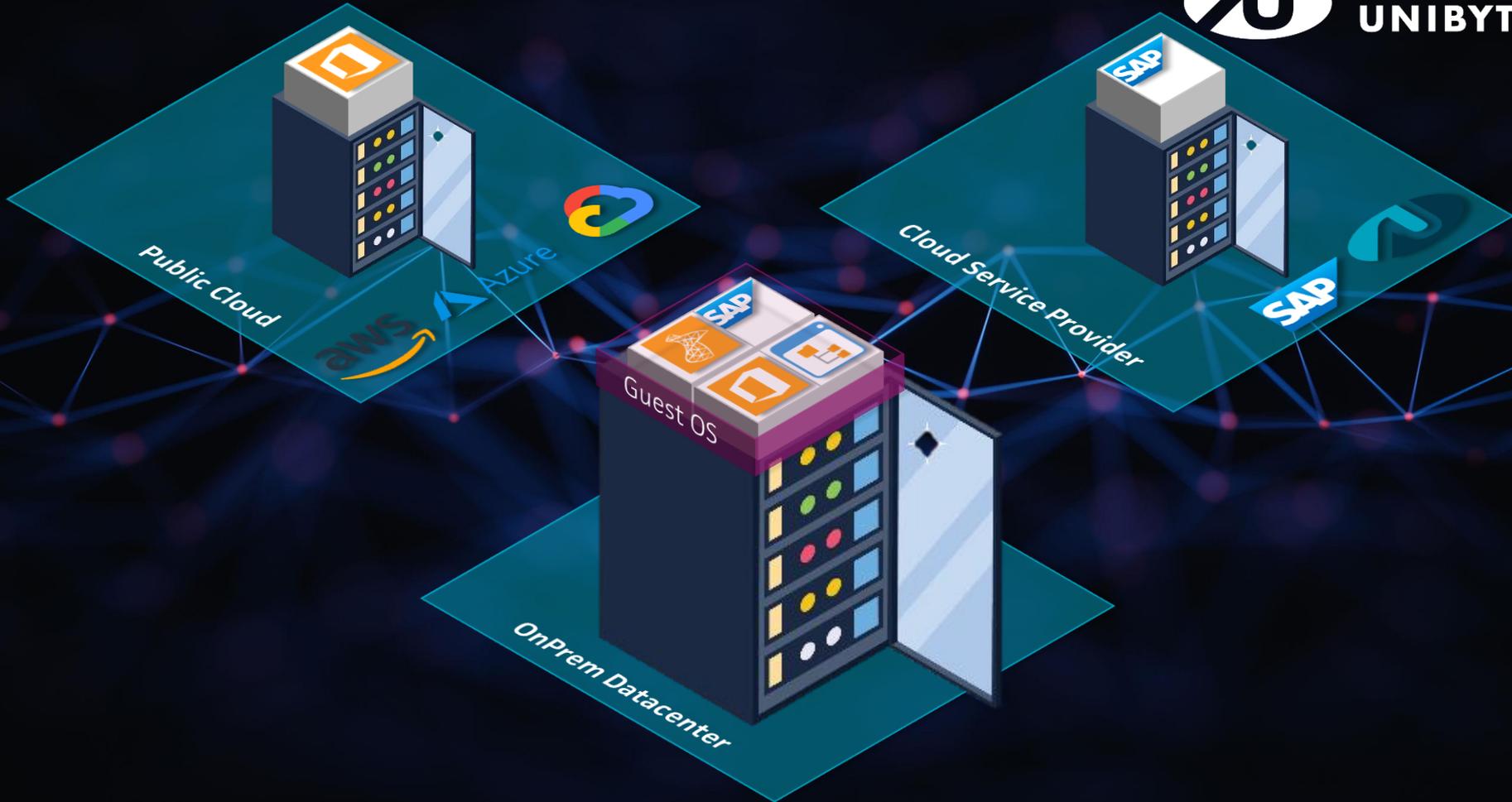


ADVANCED
UNIBYTE



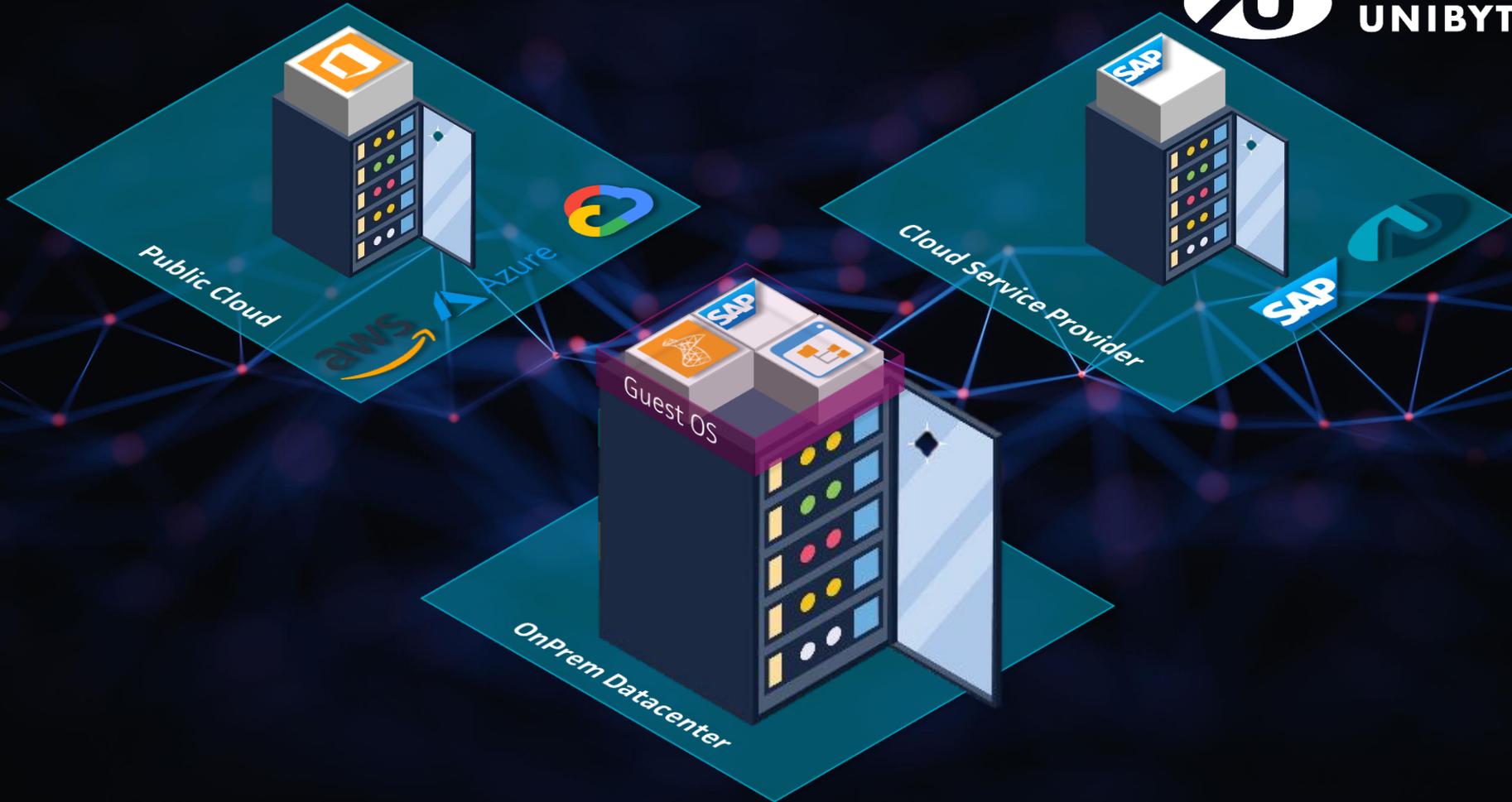


ADVANCED
UNIBYTE



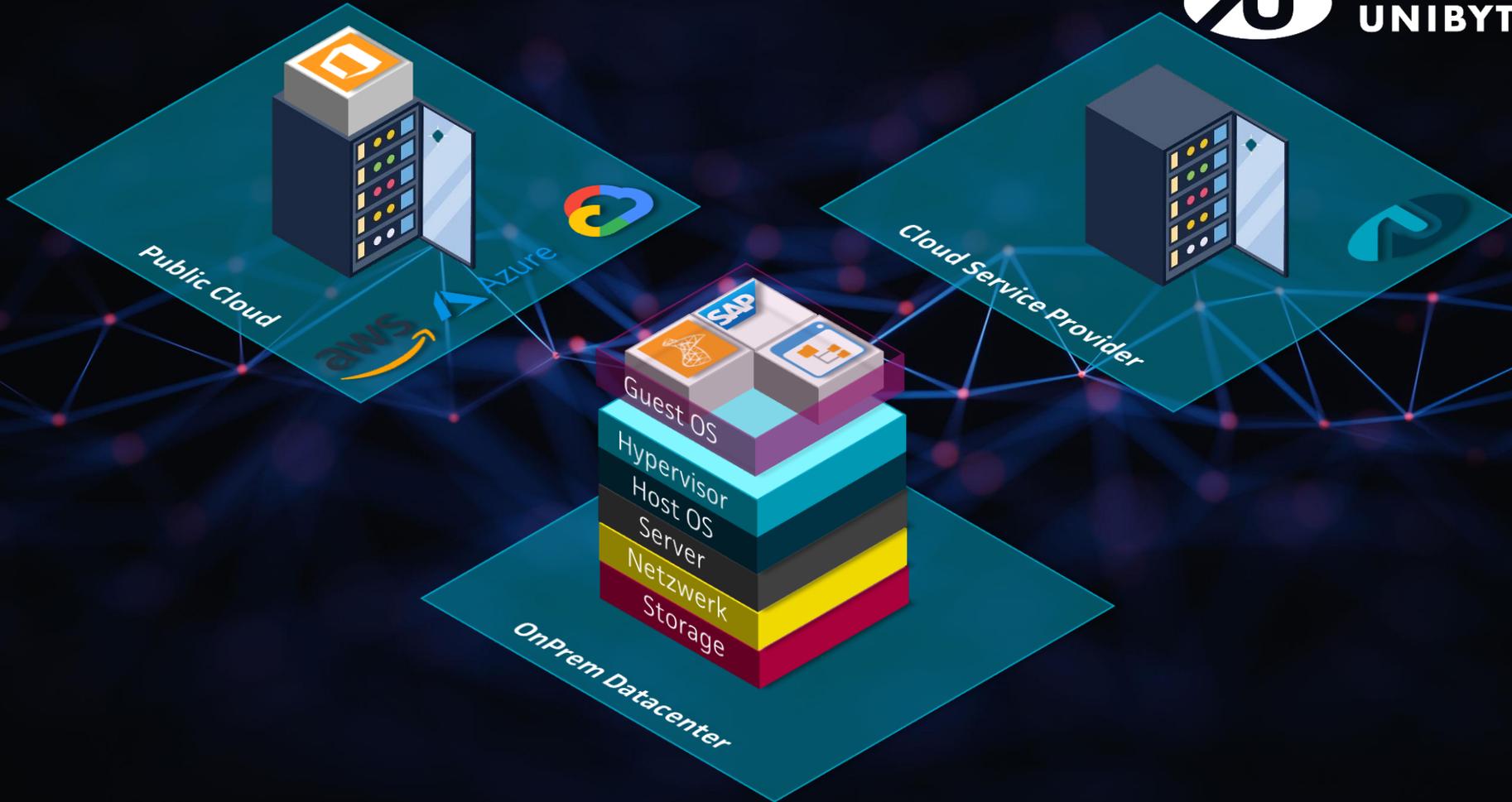


ADVANCED
UNIBYTE



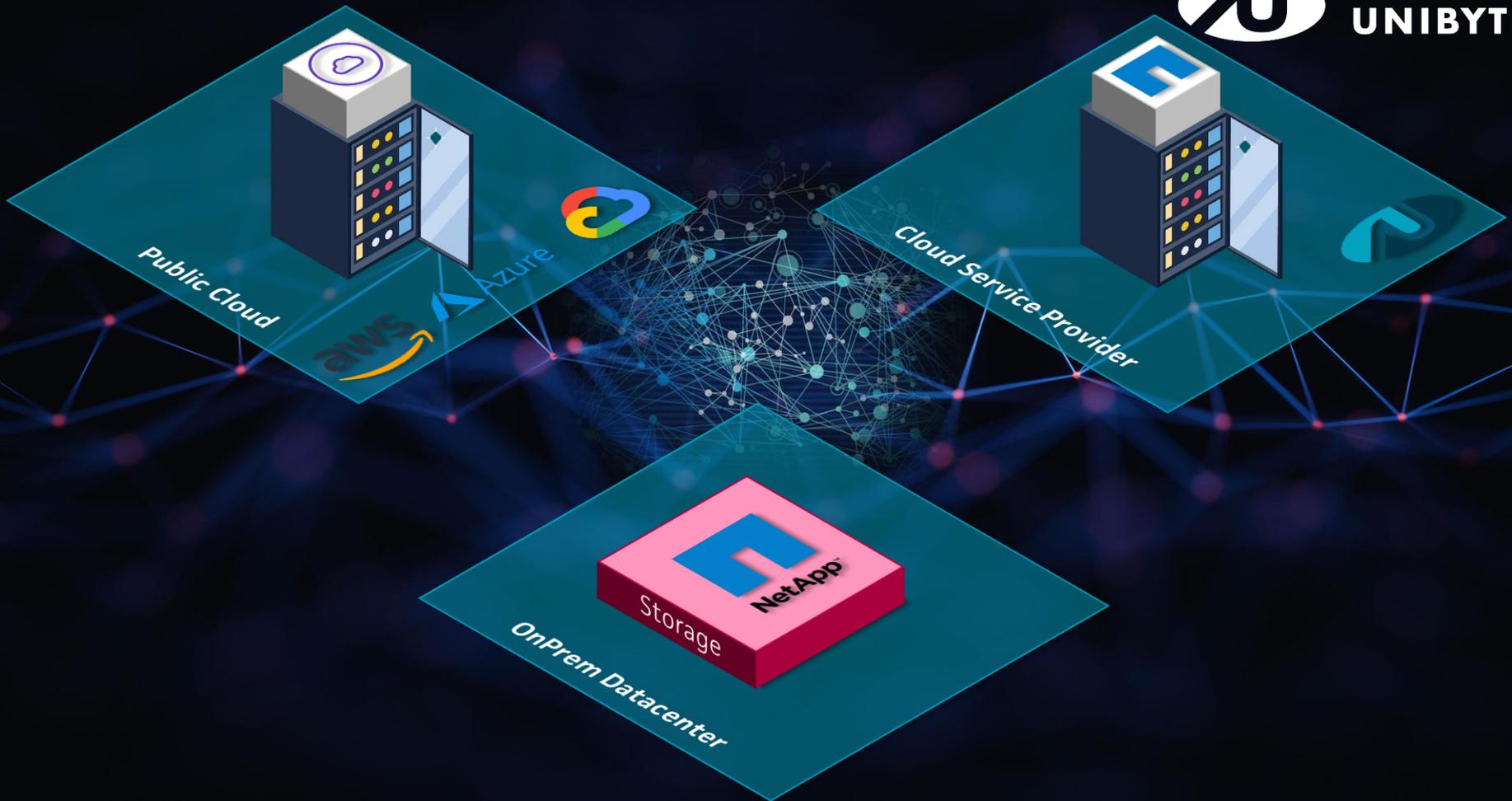


ADVANCED
UNIBYTE





ADVANCED
UNIBYTE



**Warum sind die Daten
dabei so wichtig?**



A hand in a blue suit jacket points towards a glowing digital hub. The hub is a circular interface with the text "DIGITAL TRANSFORMATION" in the center. It is surrounded by various icons representing technology and business: a brain on a chip, a cloud with an upload arrow, a folder with a refresh icon, a laptop, an email icon, a Wi-Fi signal, a thumbs up, a person with a headset, a gear in a head, a USB symbol, a graph with an arrow, a magnifying glass, and a dollar sign. The background is dark blue with a bokeh effect of light spots.

**DIGITAL
TRANSFORMATION**

A background of a network diagram with blue lines and red nodes on a dark blue background.

In einer Welt, in der Technologie unser
tägliches Leben verändert, beschleunigt die
datengetriebene digitale Transformation
die Ergebnisse von Unternehmen.



Warum NetApp mit ONTAP?





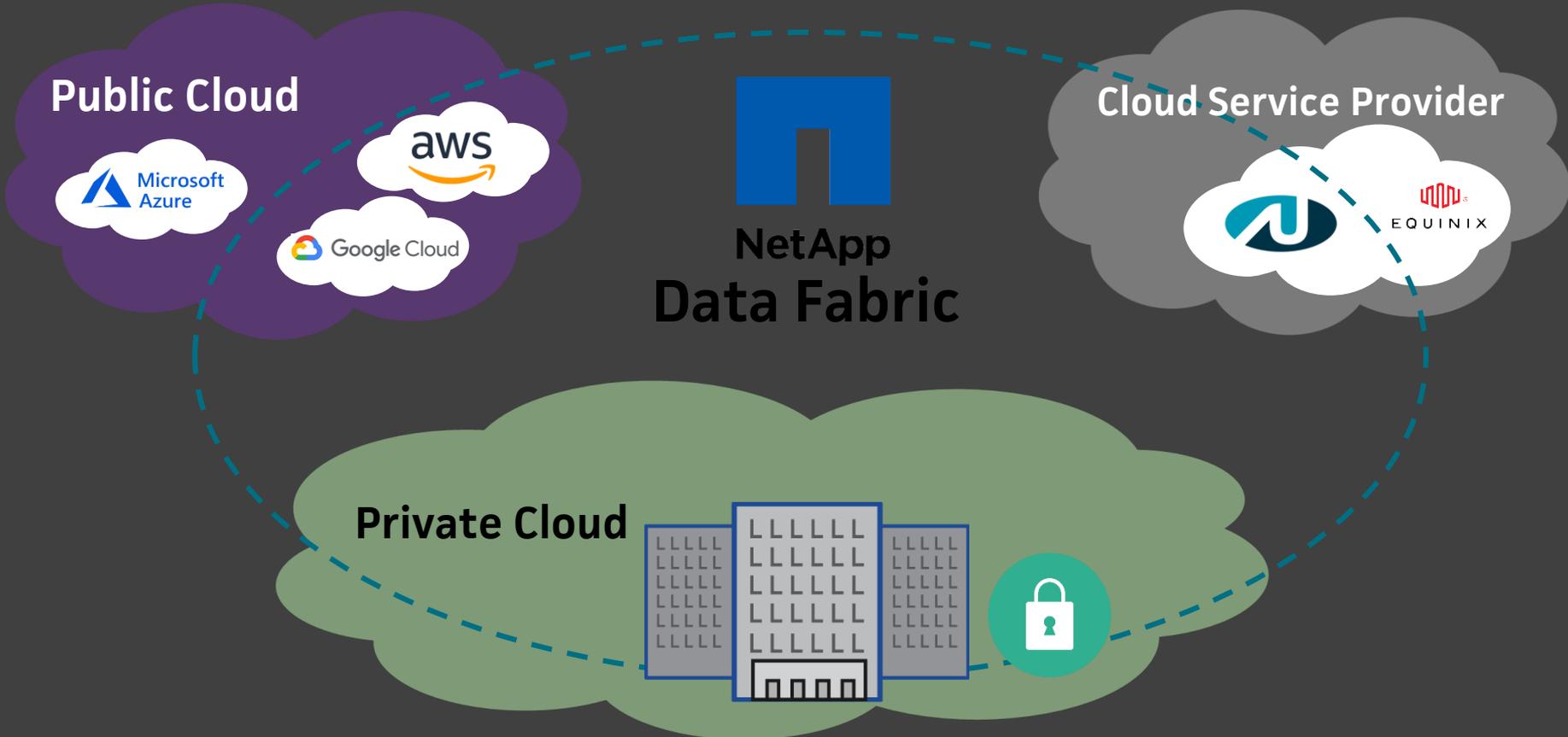
ONTAP

- **Die Data Management Lösung**
 - Unified
 - Jeder Workload
 - ONTAP Taste
 - ONTAP anywhere
 - Speichern, Sichern, Replizieren, Clonen
 - Effizient
 - Cloud Ready
 - Single Pane Management
- **Zentraler Baustein der Data Fabric**

Data Fabric - flexibel und unabhängig



ADVANCED
UNIBYTE

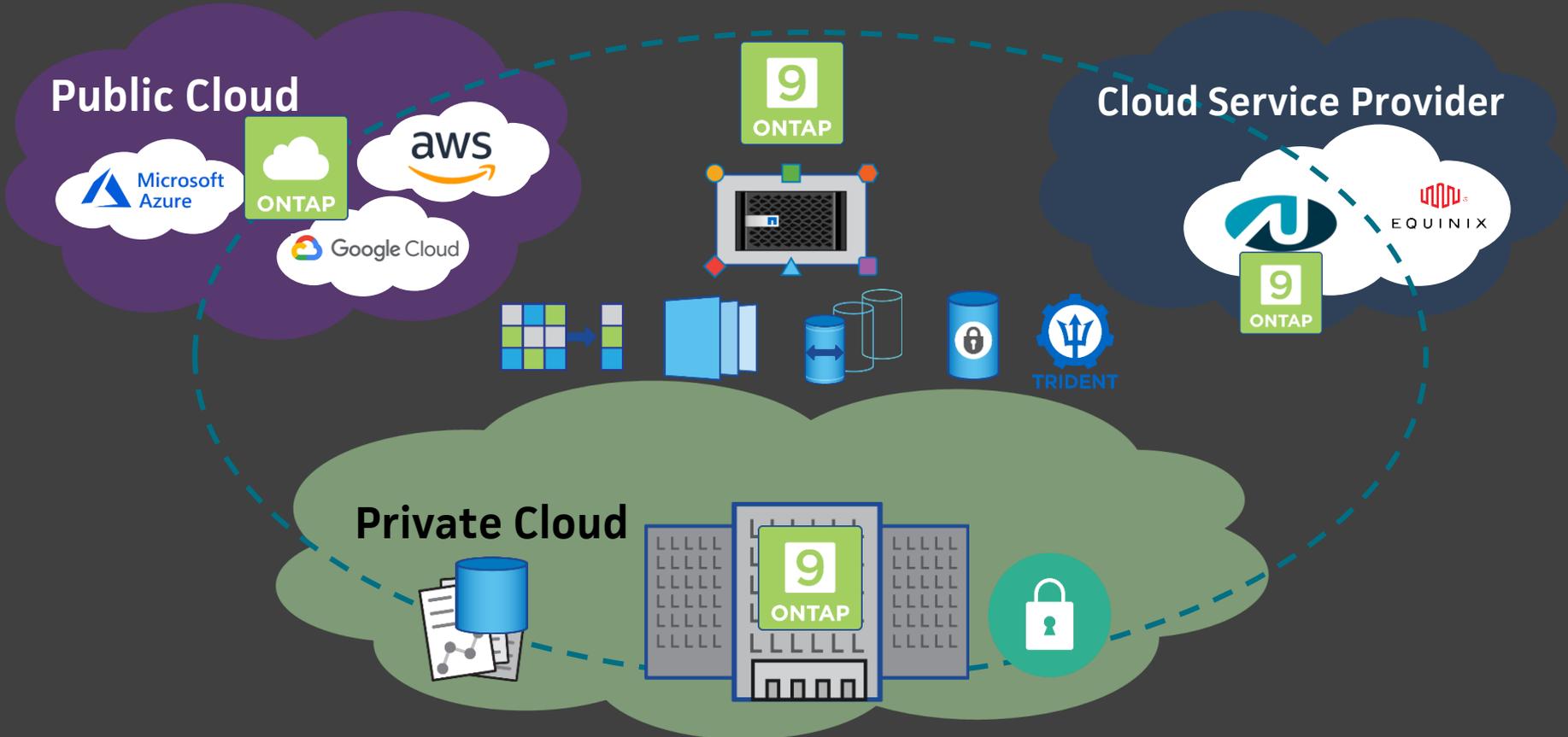


2
1

Data Fabric - flexibel und unabhängig



ADVANCED
UNIBYTE



Why Data Fabric



Cloud Manager Account Settings Workspace Name

Working Environment Compliance Replication Kubernetes Backup Monitoring Tiering Timeline

Working Environments

Visual View

Create Cloud Volumes ONTAP Discover a system

The diagram illustrates a multi-cloud data fabric architecture. It features several interconnected components:

- WorkingEnvironment1 (HA):** 22 Volumes, 2.25 TB Capacity, AWS.
- WorkingEnvironment2 (SINGLE):** 11 Volumes, 2.25 TB Capacity, GCP.
- WorkingEnvironment3 (SINGLE):** 32 Volumes, 5.25 TB Capacity, Windows.
- Amazon S3:** 5 Buckets, 3 Regions, AWS.
- OnPrem_1:** 51 Volumes, 7.25 TB Capacity, Microsoft.
- Cloud Volumes Service:** 56 Volumes, 57.52 TB Capacity, AWS.
- Azure NetApp Files:** 56 Volumes, 53.66 TB Capacity, Windows.
- ROBO SMB Cache:** 7.25 TB Cached Data, Microsoft.

Arrows indicate data flow and replication between these environments and services.

Working Environment 1

On | AWS

SERVICES

Kubernetes	2 Clusters Attached
Cloud Compliance	1.25K Sensitive Personal Files
Backup	125 Backups Available
Monitoring	250,000 Average IOPS
Migration	12.5 TB Synced Data
Tiering	26.75 TB Tiered Data
Archiving	8.25 TB Archived Data
Caching	11.75 TB Cached Data

Enter Working Environment

**Was hat AU damit
zu tun?**





AU und NetApp

- **Individuelle Lösungen für Ihr Business**
 - **Lösungen und keine Produkte**
 - **Maßgeschneidert**
 - **Betrachten das Große & Ganze**
- **AU und NetApp – eine Erfolgsstory**
 - **NetApp ist immer einer der Grundpfeiler**
 - **AU ist NetApps größter Service Partner in EU**

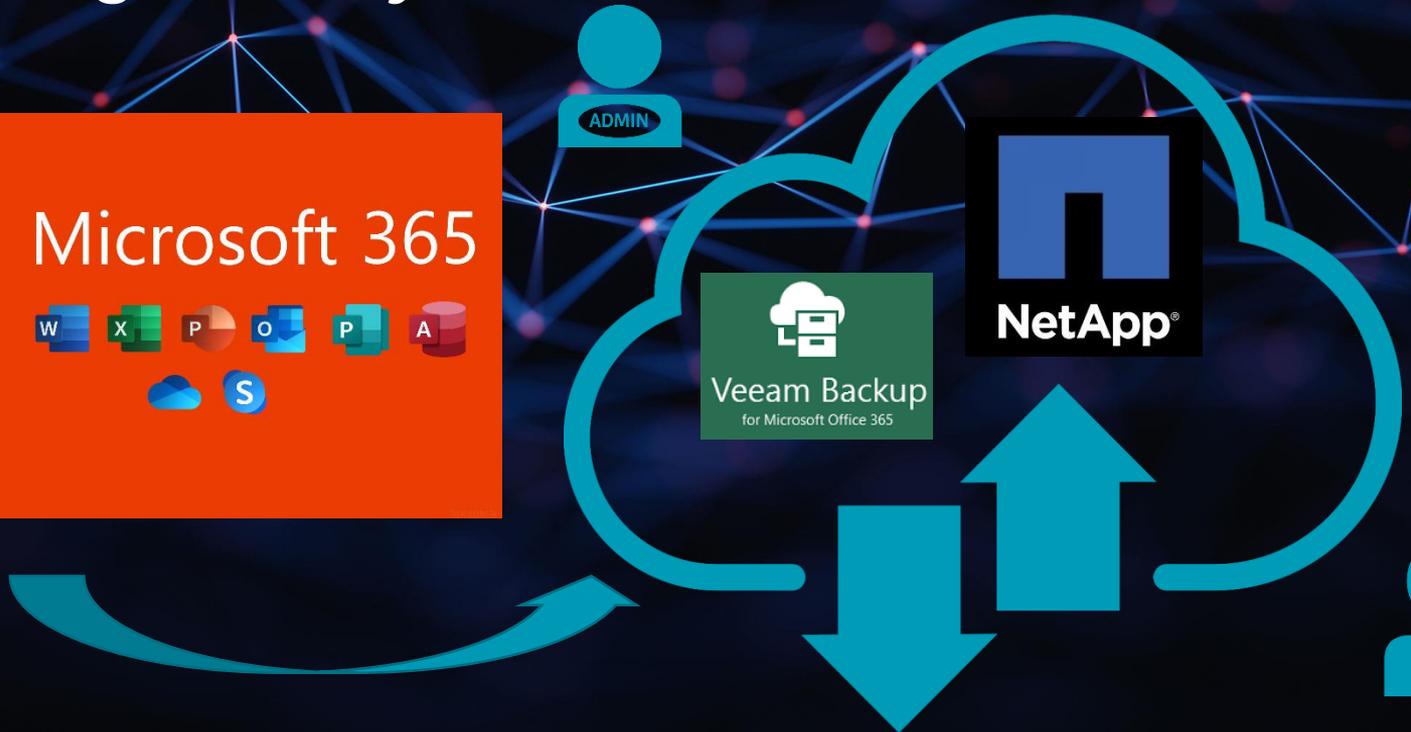
Es geht um Ihre Daten – Ihr Business

**Wie sieht's in der
Realität aus?**



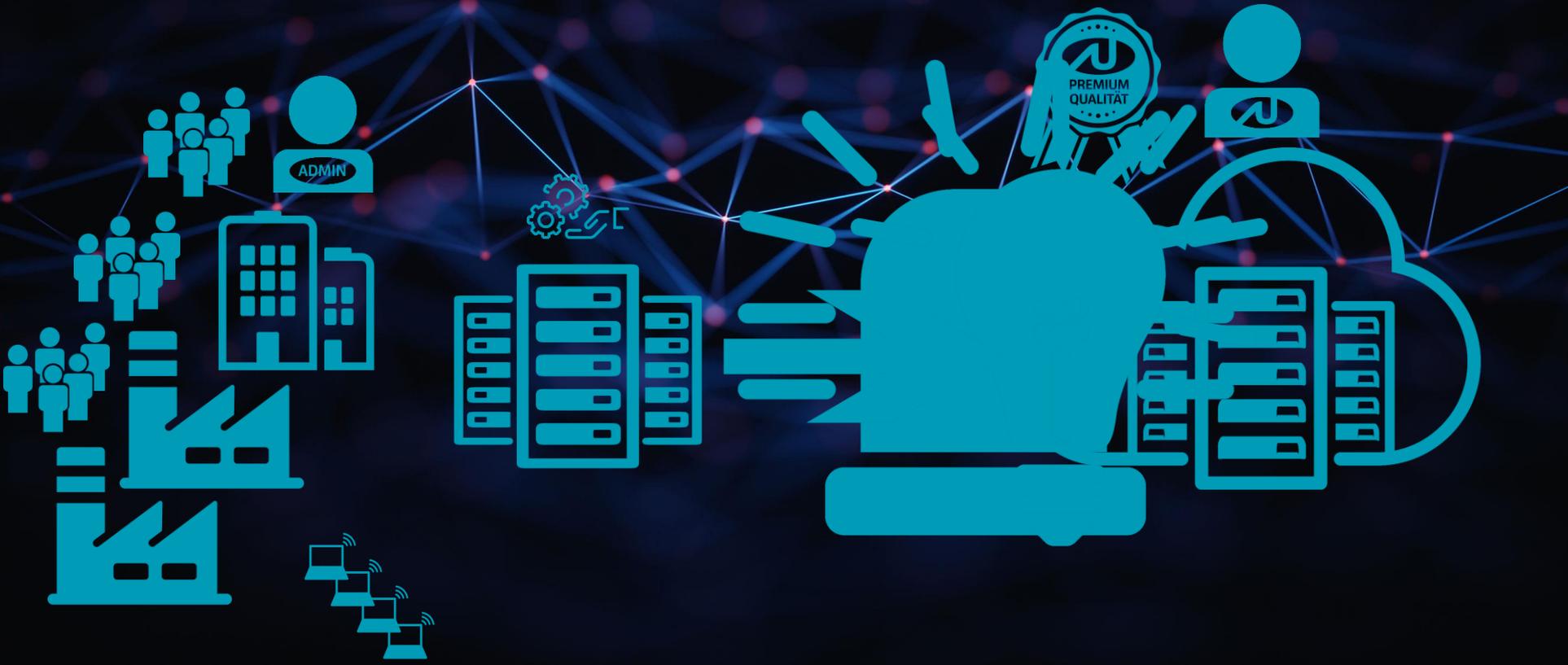
Use Cases und Beispiele

Weltmarktführer für Prozesstechnologie und Anlagen zur Verarbeitung von Polyurethan



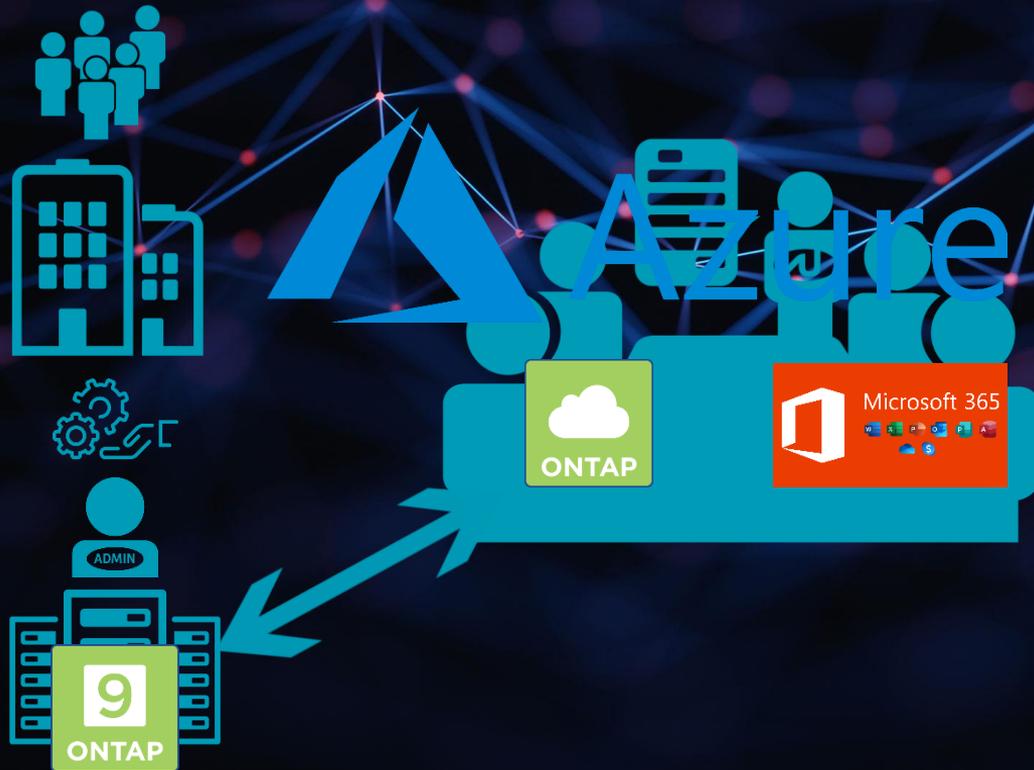
Use Cases und Beispiele

Branchenschwergewicht in der Verkehrstechnik



Use Cases und Beispiele

Deutschlandweiter Wohnraumversorger



Use Cases und Beispiele

Internationaler Pumpenhersteller



Fazit

- AU ist Ihr Partner auf Augenhöhe
 - Da kommen Technologie, Prozesse und Menschen zusammen
- Auch für Ihre Anforderung passende Lösung
 - Unendliche Anzahl an Use Cases
 - Nutzen Sie Ihre Daten überall
 - Auch für zukünftige, unbekannte Anwendungsfälle gewappnet

Viele Reden – wir machen



/PROMOAKTION

Azure@AU



Hybride Cloud Szenarien

Kaltdatenauslagerung

Backup und Disaster Recovery

SAP on Azure

Außenstellenkonzepte

GPU-Virtualisierung

NetApp Data Fabric





**Wir sind für Sie da...
Vielen Dank.**

