



amanox solutions



Amazon Web Services

Public Cloud Services für Enterprise und KMU



Daniel Jossen
Geschäftsführer (CEO)
Dipl. Ing. Informatik, MAS IT Manager

Amanox Solutions und S&T



amanox solutions

- Amanox Solutions ist ein innovatives IT-Lösungs-unternehmen mit Sitz in Bern.
- Wir implementieren und betreiben für unsere Kunden Hyper-Converged Datacenter und Cloud Services.
- Seit 1. April 2016 ist Amanox Solutions eine Tochtergesellschaft des österreichischen S&T Konzerns mit Sitz in Linz.

Amanox Solutions

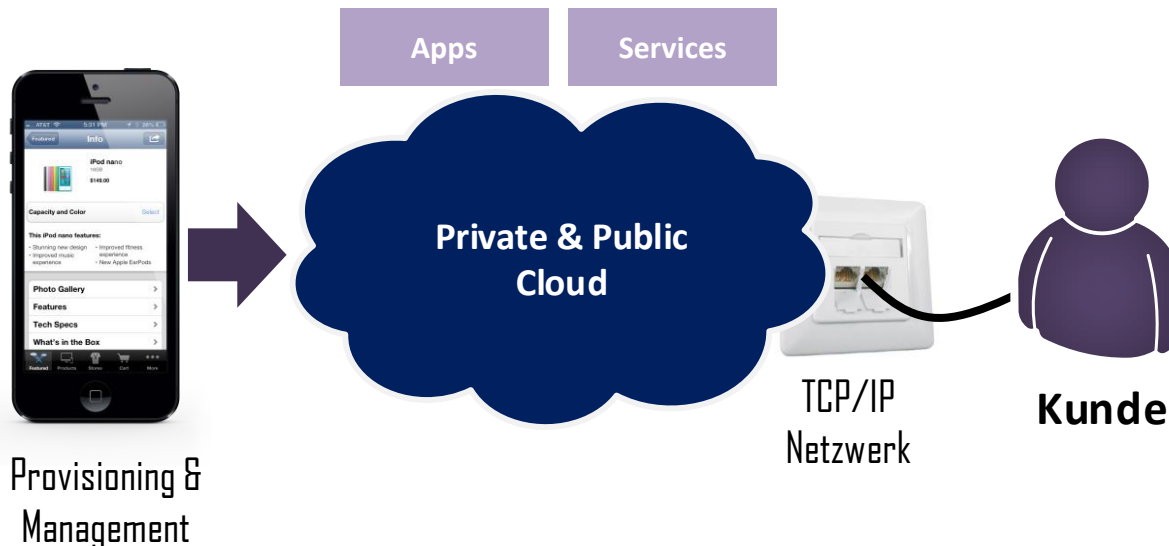
- Mitarbeiter: >15
- Kunden: > 50
- Wachstum: 35%

S&T Konzern

- Mitarbeiter: >2'200
- Länder: >20
- Umsatz: 340Mio Euro

Partnerschaften

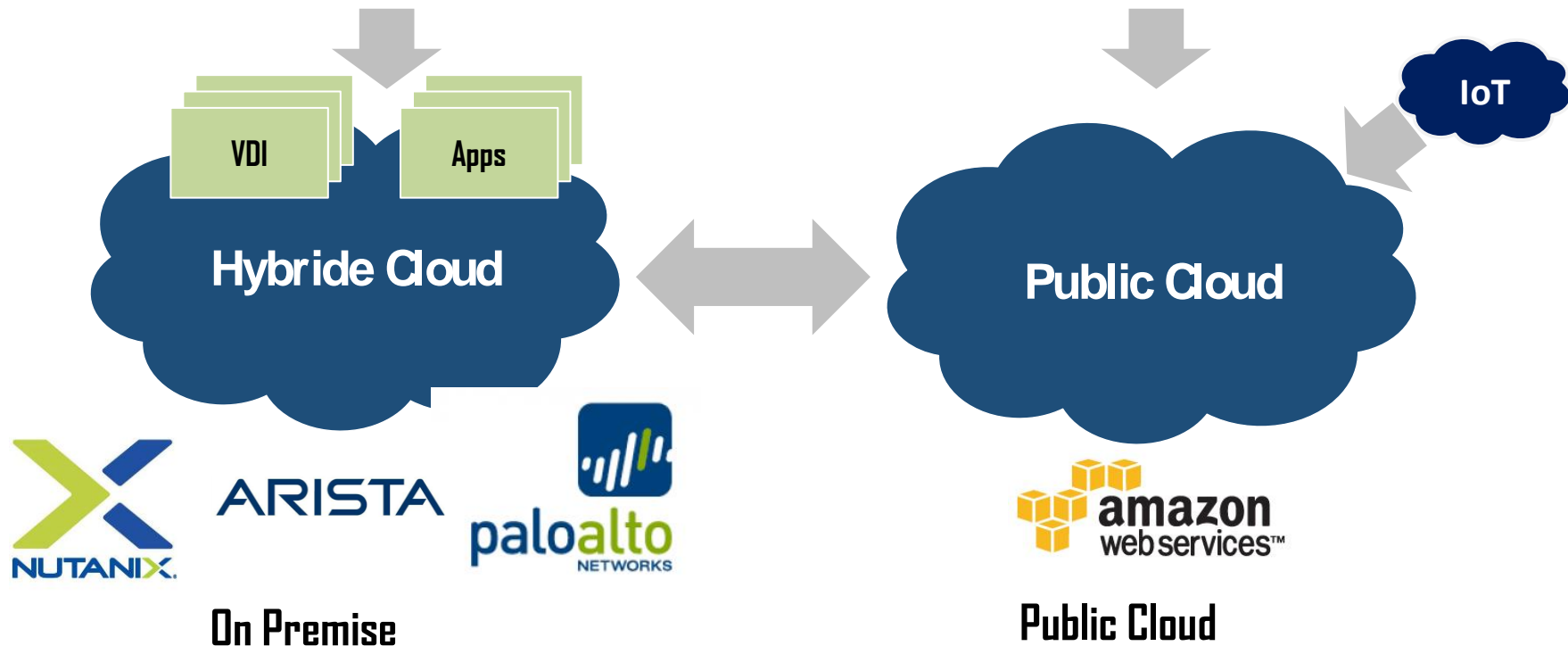
- Nutanix
- Arista Networks
- Palo Alto
- Amazon AWS
- Microsoft Azure



Unsere Produkte- und Dienstleistungen



Smart IT-Management



Wir implementieren und betreiben für unsere Kunden flexible Hybride-Cloud Lösungen und verbinden diese mit der Amazon AWS Cloud.

Amazon Web Services (AWS)



amanox solutions



Amazon Web Services

- Skalierbare Ressourcen (Apps und Services)
- Globale Datacenter
- 7x24 Verfügbarkeit
- Pay as you Grow & Use

Partnerschaften

- Amazon Web Services
- Training Partner

11 Regionen | 28 Availability Zonen | 53 Edge Locations



Secure Network



Secure Compute



Secure Storage



Secure Key
Management

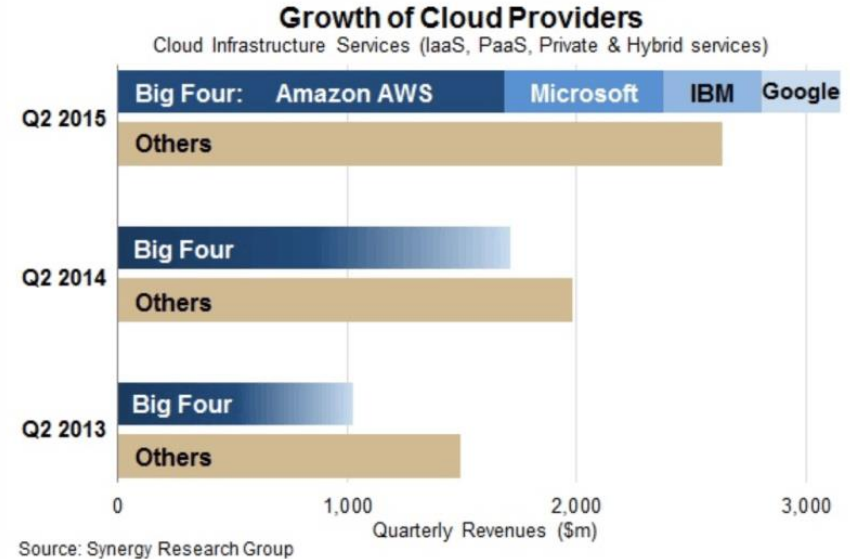


Governance

Public Cloud Markt (Weltweit)



amanox solutions



Amazon Web Services

- Marktführer im public Markt
- Standardisiertes Produktportfolio
- Weltweite Marktpräsenz
- Verschiedene Servicemodelle
- Partnernetzwerk

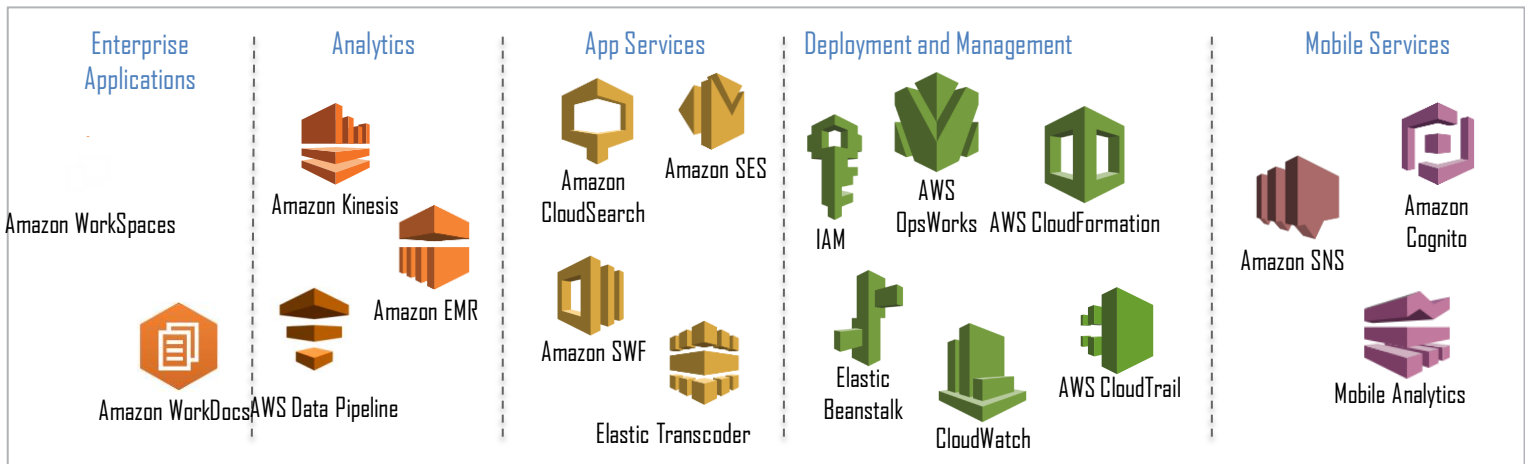
AWS Core Services



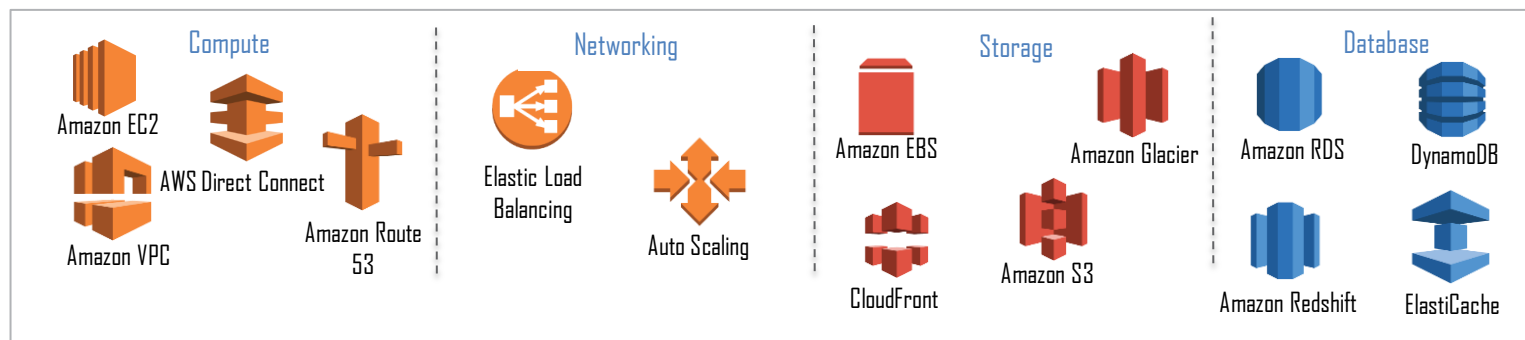
amanox solutions

AWS bietet IaaS, PaaS und SaaS Services aus der Cloud

Platform Services



Core Services



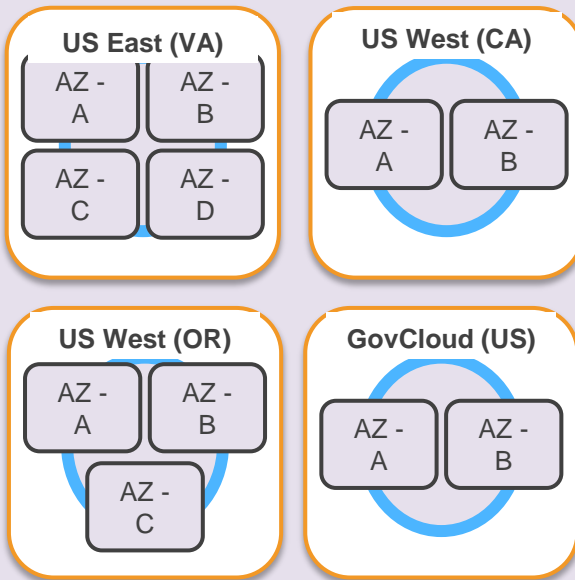
AWS Datacenter Regionen & Availability Zonen



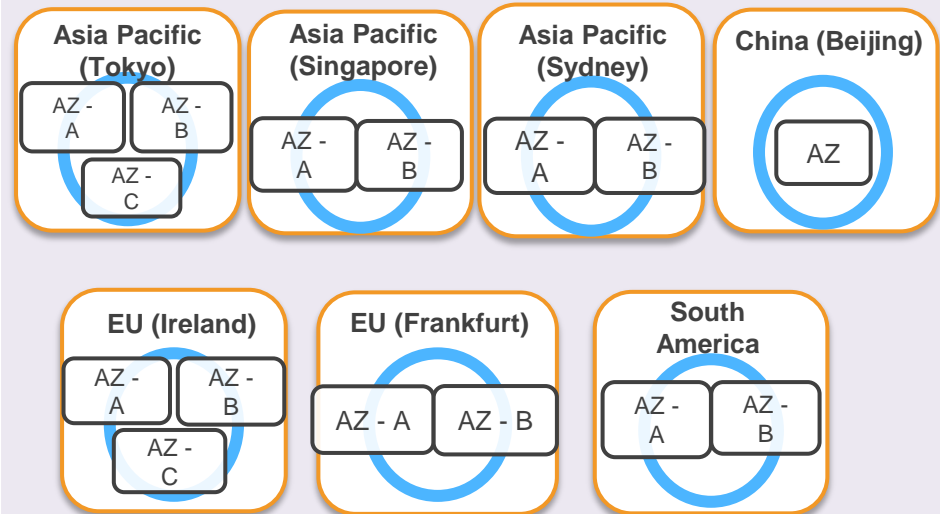
amanox solutions



US Regions



Global Regions



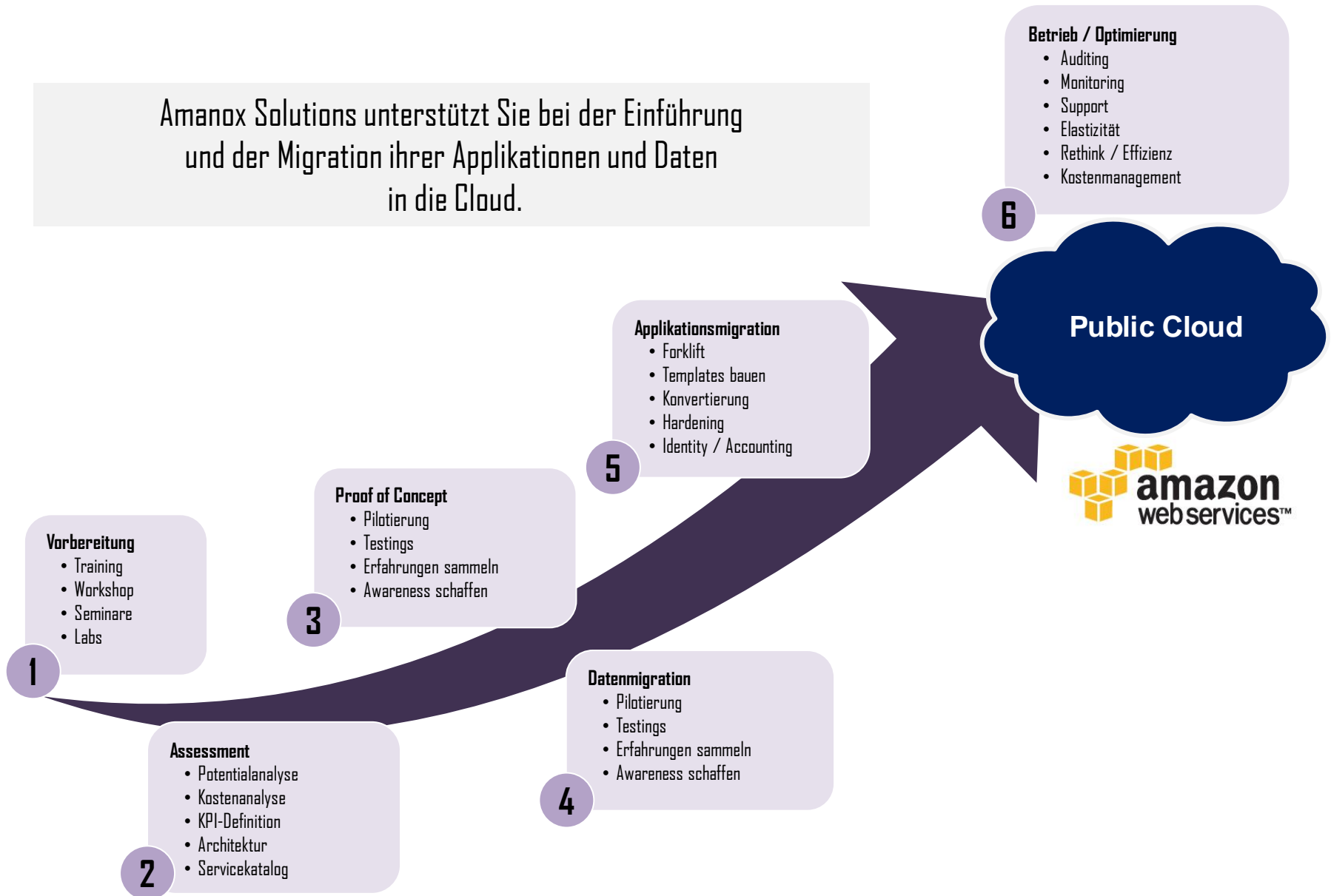
Hochverfügbare und skalierbare Datacenter

AWS Cloud Blueprint



amanox solutions

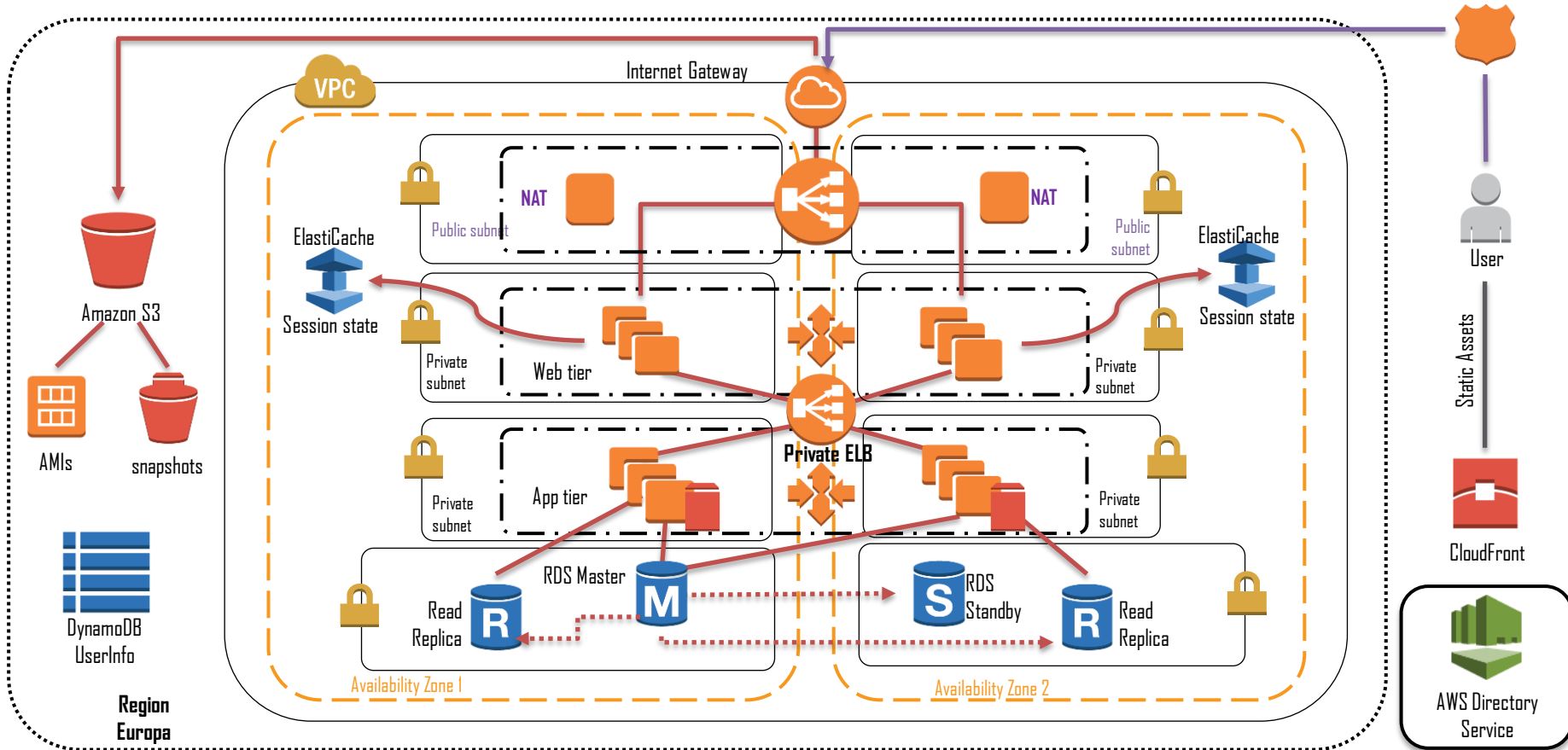
Amanox Solutions unterstützt Sie bei der Einführung und der Migration ihrer Applikationen und Daten in die Cloud.



HA Multi-Tier Applikation auf AWS



amanox solutions



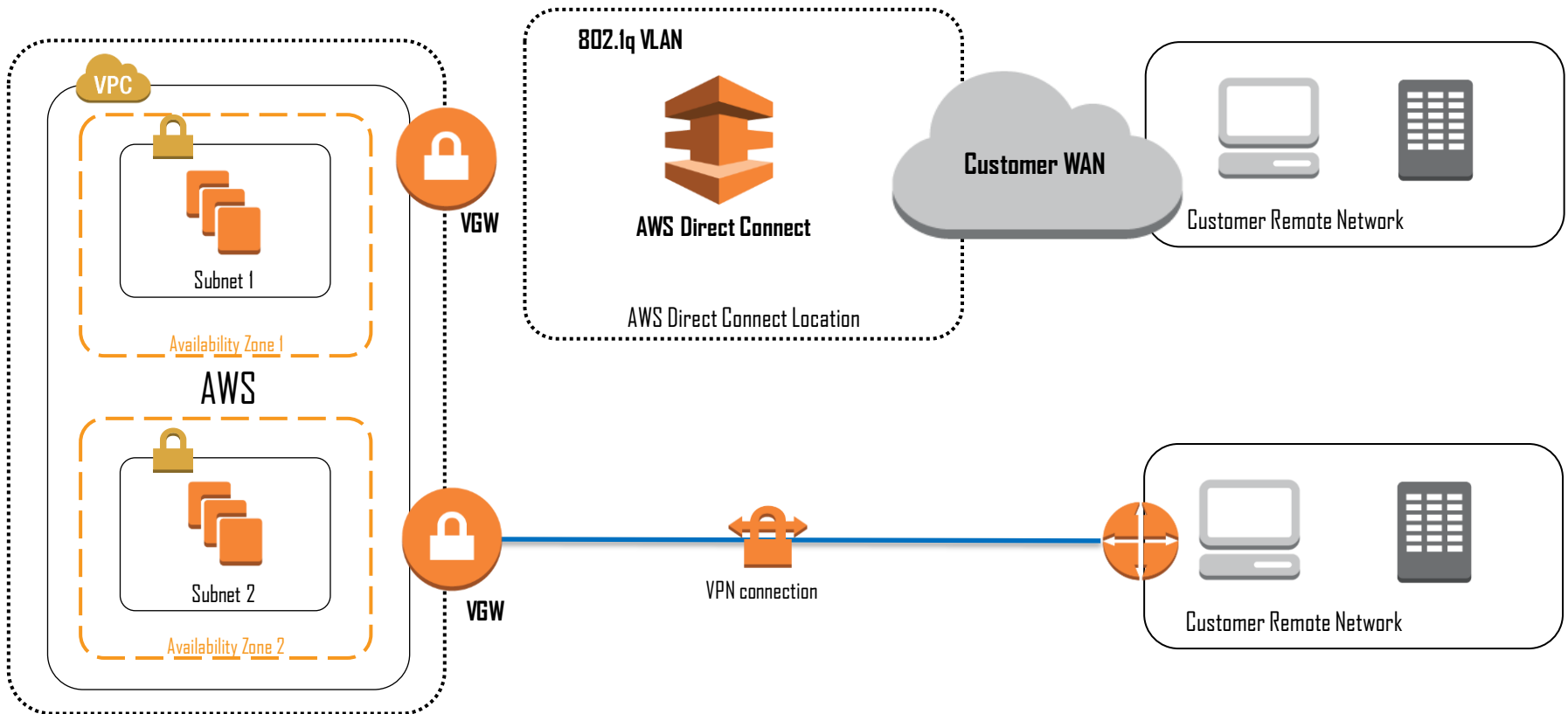
Standardisierte Ressourcen ermöglichen die effiziente und skalierbare Bereitstellung von Apps und IT-Services in der public Cloud

Zugriff auf die AWS Cloud



amanox solutions

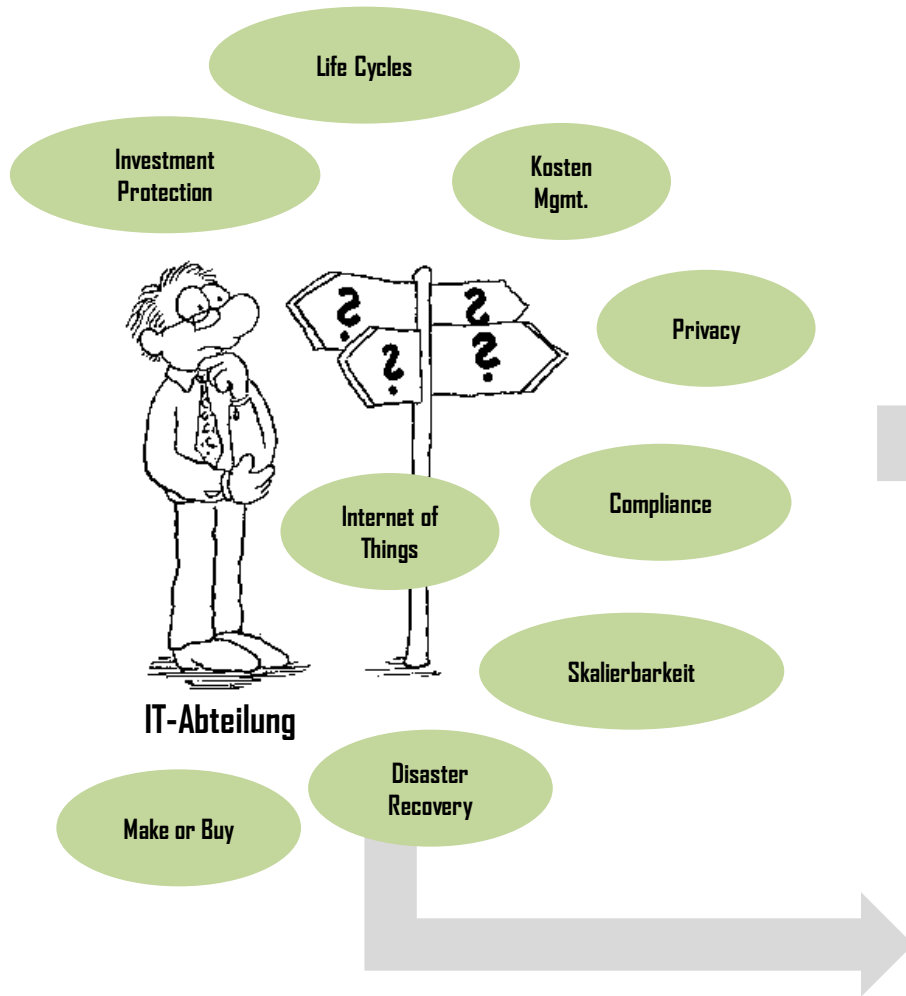
Die AWS Cloud kann über VPN und Dedicated Ethernet Services mit dem bestehenden Datacenter (private Cloud) des Kunden verbunden werden.



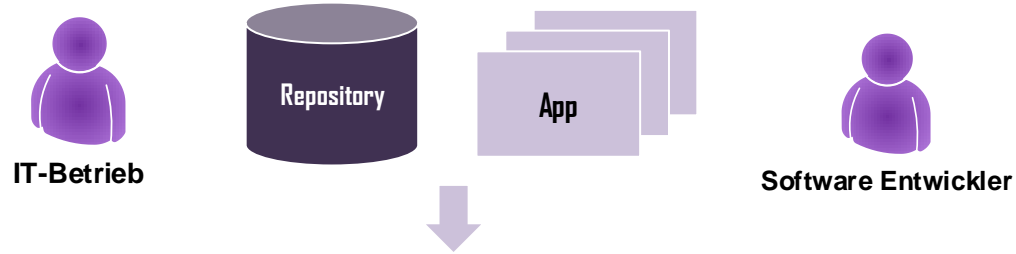
Hyper-Converged und Public Cloud Lösung



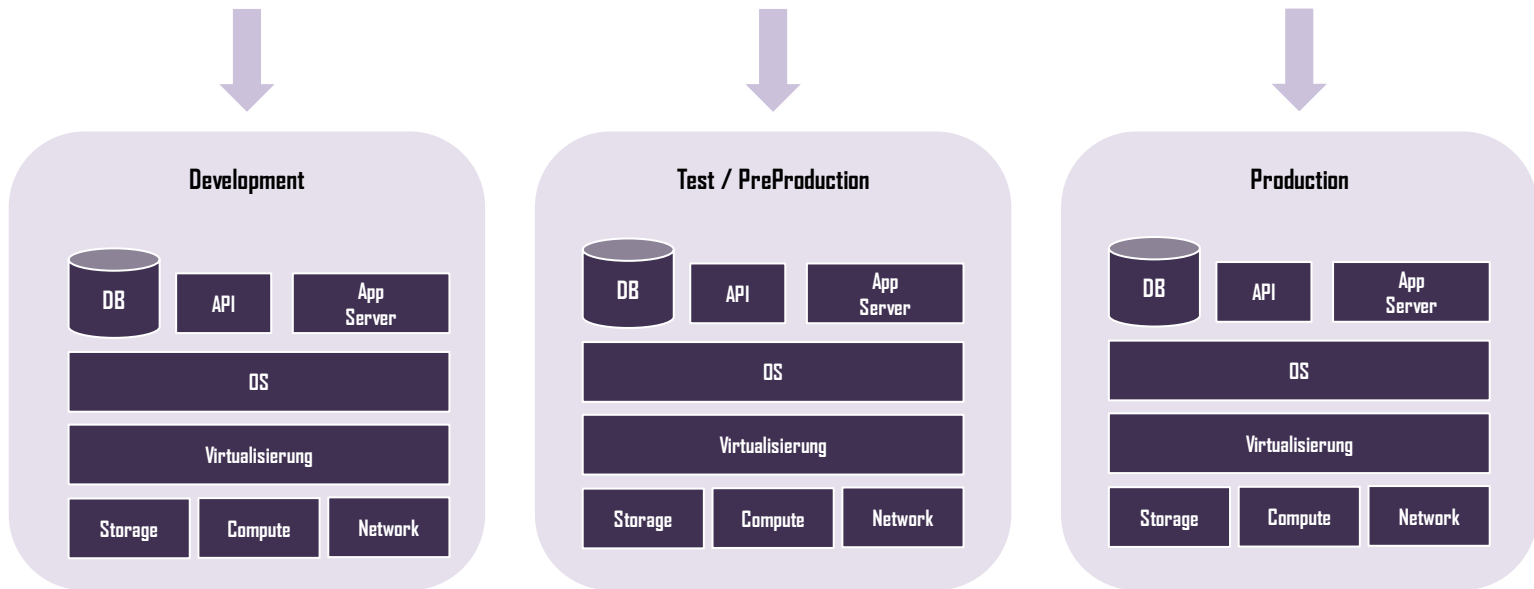
amanox solutions



DevOps



Application Deployment / DevOps



Application Release Zyklus

DevOps Tools in der AWS Cloud

Cloud Services werden mit agilen DevOps Vorgehensweisen und Tools in der AWS Cloud provisioniert und verwaltet.

Continuous Development



Continuous Integration



Jenkins

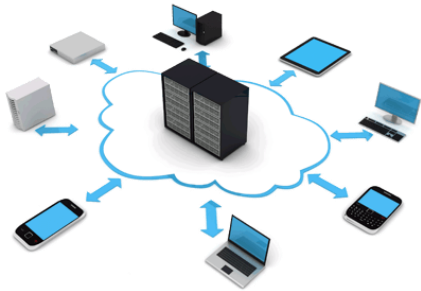


Continuous Deployment



Amazon EC2 Container Service

AWS Use Cases



**Virtual Desktop
Infrastructure (VDI)**



**Backup &
Disaster Recovery**



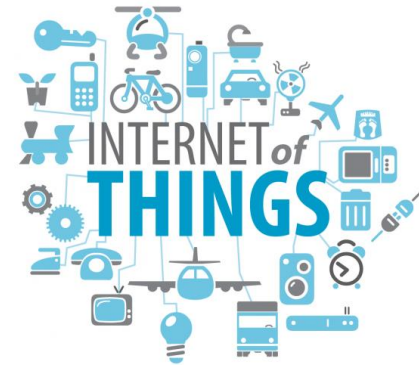
**Enterprise
Server Hosting**



BigData



**Agile
Business Apps**



Internet of Things (IoT)

AWS Referenzkunden

Mehr als >1'000 Enterprise Kunden nutzen bereits heute
Services aus der AWS Cloud



BigData
Server Hosting

NETFLIX

Video Streaming

SIEMENS

Enterprise
Server Hosting



Forschung &
Education

KÄRCHER

Forschung



Intranet & Internet

Die Zukunft in der Cloud



amanox solutions

Jedes Enterprise und KMU Unternehmen besitzt einen Use Case der bereits heute effizient und skalierbar in der AWS Cloud umgesetzt werden kann.

Cloud Services bieten

- Redundanz und hohe Verfügbarkeit
- Skalierung und Agilität
- Pay as you Grow Servicemodelle
- Kontinuierliche Innovation
- Datenschutz und IT-Security
- Compliance



Happy IT

Q&A Session



amanox solutions





amanox solutions



Anhang



Daniel Jossen
Geschäftsführer (CEO)
Dipl. Ing. Informatik, MAS IT Manager