

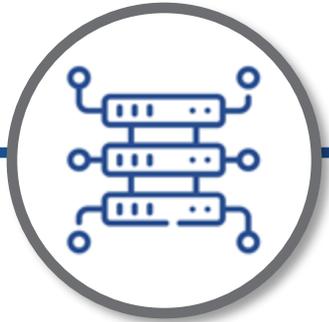
# Integrierte I.T. Infrastruktur

Für moderne Virtualisierung und Edge Computing

Henning Mackens  
Regional Sales Manager DACH



# Die ideale Plattform für...



KLASSISCHES RZ



MANAGED SERVICE  
PROVIDERS



DISTRIBUIERTE  
UNTERNEHMEN

# Scale Computing Plattform



CORE DATA CENTER

- Kleine IT Teams
- Profitieren Sie von weniger Komplexität
- Leichte Skalierbarkeit für schnell wachsende Unternehmen
- In allen Märkten zu Hause
- Use cases: Datacenter Erneuerung, VDI, Remote Offices, Hybrid Cloud



DISTRIBUTED ENTERPRISES

- Edge Computing
- 10, 100te oder auch tausende Lokationen
- Schnelle Bereitstellung, Benutzerfreundlichkeit und vereinfachtes Remote Management
- Begrenztes bis zu kein IT- Personal vor Ort

# Scale Computing

HCI Lösungen vom Data Center zur Edge Infrastruktur seit 2012

## WIR ARBEITEN AN DER ZUKUNFT



HQ in Austin, R&D in San Francisco

Büros in Canada, Brasilien, den Niederlanden

## HELFEN KUNDEN IN ALLEN INDUSTRIEN



## ETABLIERTE TECHNOLOGIE ALLIANZEN



# SCALE COMPUTING PLATFORM

## SC//PLATFORM

### SC//HYPERCORE



STORAGE



SERVERS



HYPervisor



DISASTER  
RECOVERY

### SC//FLEET MANAGER



MANAGEMENT & ORCHESTRATION AT SCALE

### SC//HARDWARE



HE100 &  
HE250



HE500



HC1000 & HC3000



HC5000

### SC//SERVICES



FULLY-MANAGED



QUICKSTART

## Hyperconvergence or Hyperconverged Infrastructure (HCI): *Noun*

– Die Integration von Rechenleistung, Speicher, und Virtualisierungsebene von RZ-Infrastruktur in eine zusammengefasste einzelne Architektur.



# IT Herausforderungen die wir adressieren

Bisherige Infrastruktur wurde nicht für die heutige schnelllebige und distribuierte Welt gebaut.



## Limitierte Ressourcen

Limitiertes Budget, Personal und Zeit



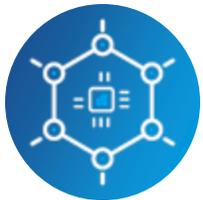
## Komplexität

Infrastruktur Bereitstellung und Applikations Management



## Performance

Maximierte Performance, Minimiere Downtime (geplant und ungeplant)



## Flexibilität

Bei Hardware, Anwendungen sowie Cloud unabhängig – einfach zu skalieren

# Die Kundenperspektive



Alois Höller

Scale Computing im täglichen Einsatz – ein Erfahrungsbericht

# SC//HyperCore

## Produkt Übersicht

### Vereinfachung

- Unified Management
- vorkonfiguriertes Storage
- eingerichtet in < 1 Stunde\*
- SW-only möglich

### Verfügbarkeit

- Selbstheilungsfunktionen
- Backup/Replizierung
- DisasterRecovery aaS



### Skalierbarkeit

- vom einzelnen Knoten
- nahtloses scale-out
- mix-&-match der Knoten

### Bezahlbarkeit

- kompletter Stack
- einfache Softwarelizenzierung
- guter Preis, niedrigere Kosten

# SC//Plattform Vorteile

Einfach, Hochverfügbar, Skalierbar, Erschwinglich



- passt zu den meisten Einsatzszenarien von Edge zu DC
- Selbst-Heilung, um Komponentenausfall zu tolerieren
- intelligente Storagebündelung – nichts zu konfigurieren
- Hyper-Effizient I/O path – keine VSA Architektur
- Hypervisor inkludiert – keine 3<sup>rd</sup> Anbieterlizensierung
- 24/7/365 in-house ScaleCare Support
- Native Backup/DR Funktionen and DRaaS Fähigkeiten
- keine Expertise notwendig (Storage, HA, Virtualization, DR)
- Flexibilität um Cluster mit verschiedenen Knoten zu bauen

# Scale Computing Team DACH

- Scott Mann** – VP of Sales, EMEA & ROW, Global Channel Chief
- Leonard Werner** – Regional Channel Manager
- Chris Harper** – Regional Sales Associate
- Taylor Murray** – Channel Account Representative
- William van Collenburg** – Senior Solutions Architect
- Katie Madlener** – Marketing Specialist

DEMO



Fragen?

# Thank you!

Henning Mackens // Regional Sales Manager DACH // [hmackens@scalecomputing.com](mailto:hmackens@scalecomputing.com)



Scale Computing // United States // Canada // Brazil // The Netherlands // India // (877) 722-5359 // [scalecomputing.com](https://scalecomputing.com)

© 2025 Scale Computing. All rights reserved. Any and all other trademarks used are owned by their respective owners.