



**Hewlett Packard
Enterprise**



Intel Inside®.
Leistungsstarke Produktivität Outside.

Burkhalter Gruppe - Bessere Verfügbarkeit dank Veeam und HPE 3PAR

Douglas Chechele, Veeam
Christian Rubli, Burkhalter Gruppe
Roger Mafli, BUSINESS IT

21. Juni 2017

VEEAM

Key points

- Veeam – wie verfügbar sind Unternehmen heute?
- Burkhalter Gruppe – wie haben sie es hinbekommen?
- BUSINESS IT – Lösung ist sicher, einfach und effizient



Douglas Chechele
Veeam



Christian Rubli
Burkhalter Gruppe



Roger Mafli
BUSINESS IT

An abstract graphic composed of a dense grid of small teal dots, forming a fluid, organic shape that resembles a stylized letter 'S' or a flowing ribbon. The dots are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with the color appearing slightly darker in the center and lighter towards the edges.

Wie verfügbar sind
Unternehmen heute?

Wichtigkeit der Verfügbarkeit

WARUM HABEN UNTERNEHMEN IMMER NOCH
PROBLEME MIT DIGITALER TRANSFORMATION ODER
INNOVATION?

Sind sie ready?

WESHALB IST ES NOCH NICHT GELUNGEN, MEHR
GELD FÜR INNOVATION ANSTELLE VON UNTERHALT
EINZUSETZEN?

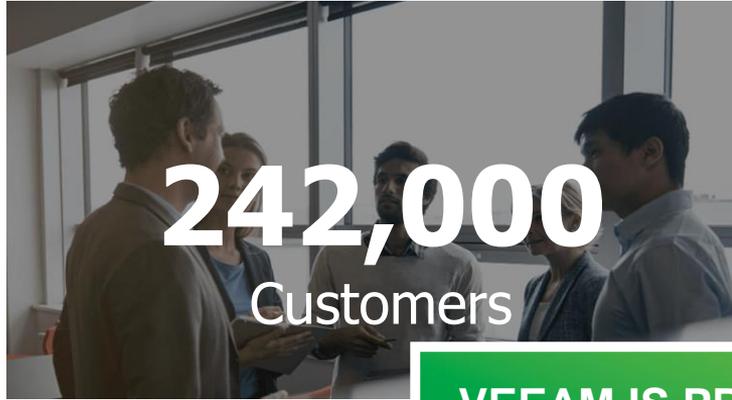


CONNECTION FAILED
Please try later

Schlechte Verfügbarkeit führt zu Kopfschmerzen!



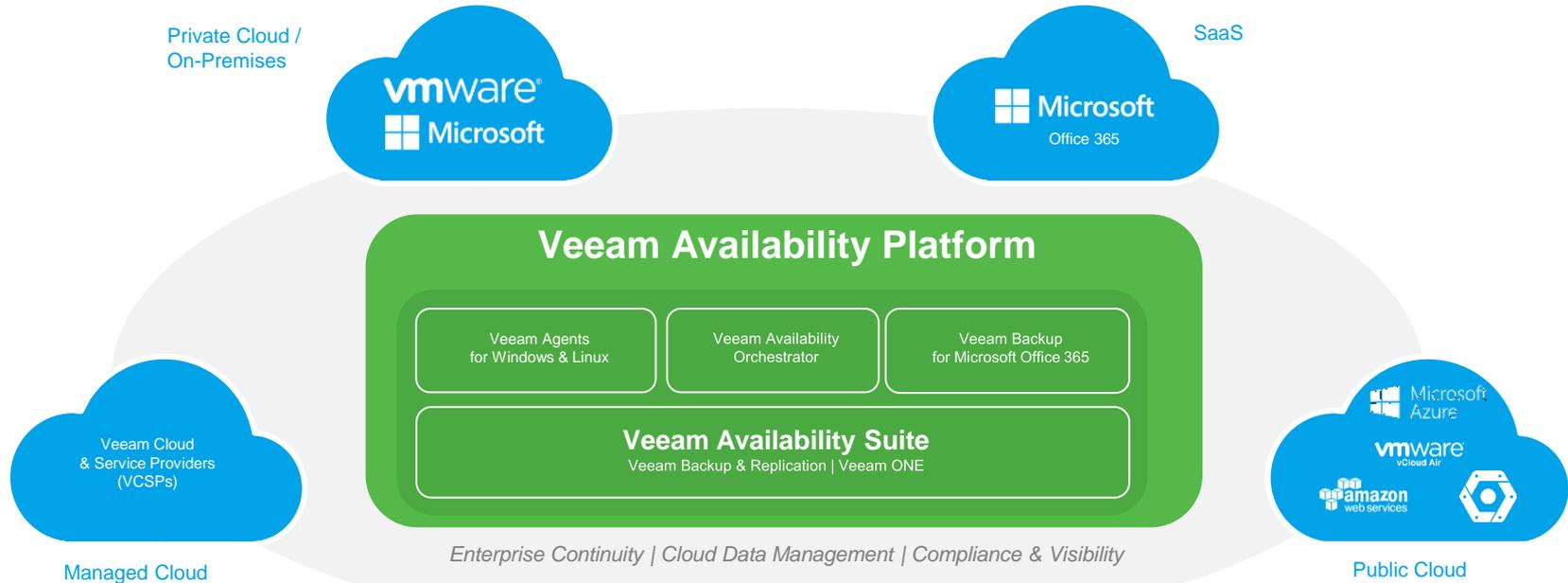
Veeam in der Übersicht



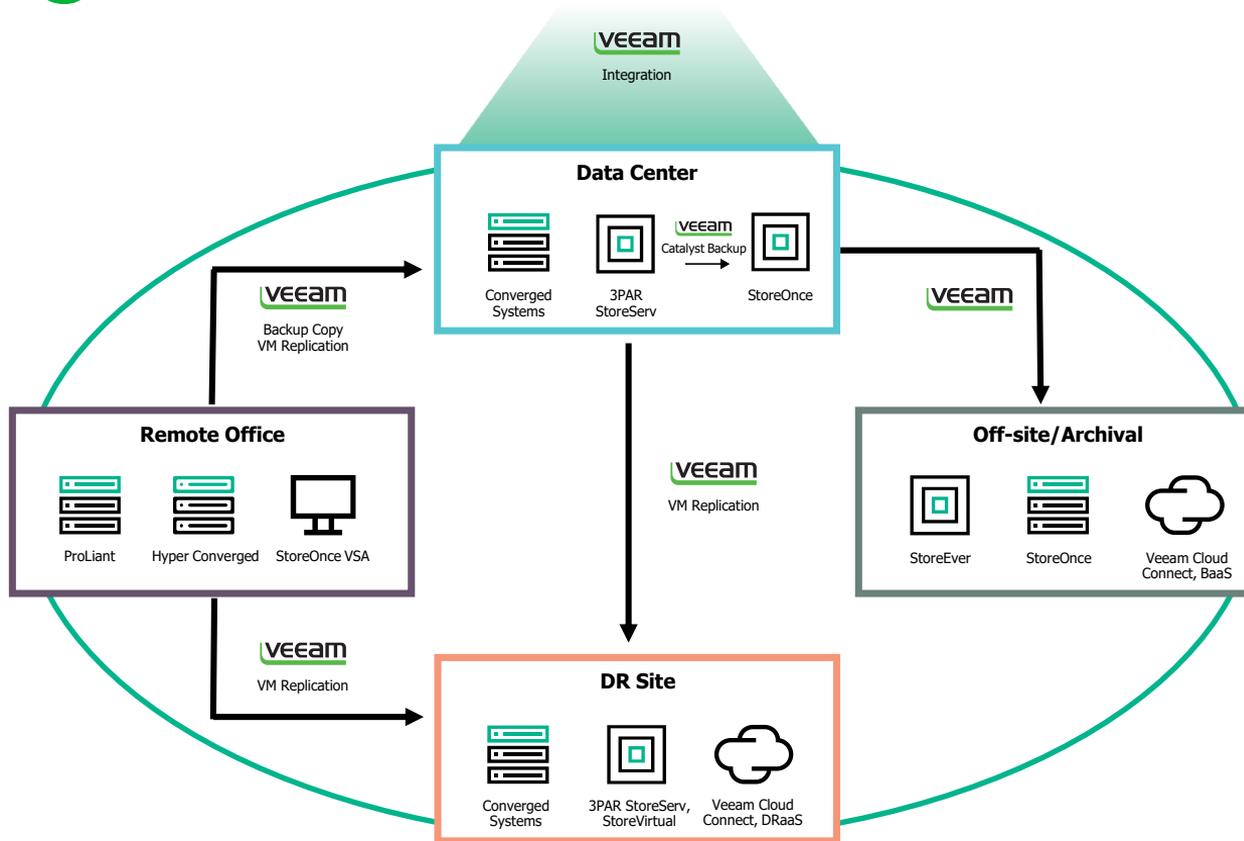
VEEAM IS PROUD OF OUR



Veeam Availability Platform *für* *die hybride Cloud*



Verfügbarkeit mit HPE & Veeam

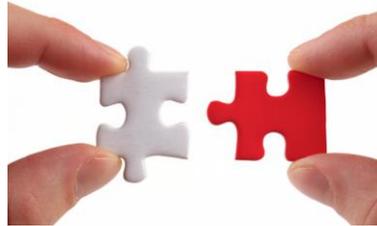


HPE & Veeam

Nachhaltig – Sicher – Einfach



**Hewlett Packard
Enterprise**



VEEAM

Wie hat es die
Burkhalter Gruppe
gelöst?

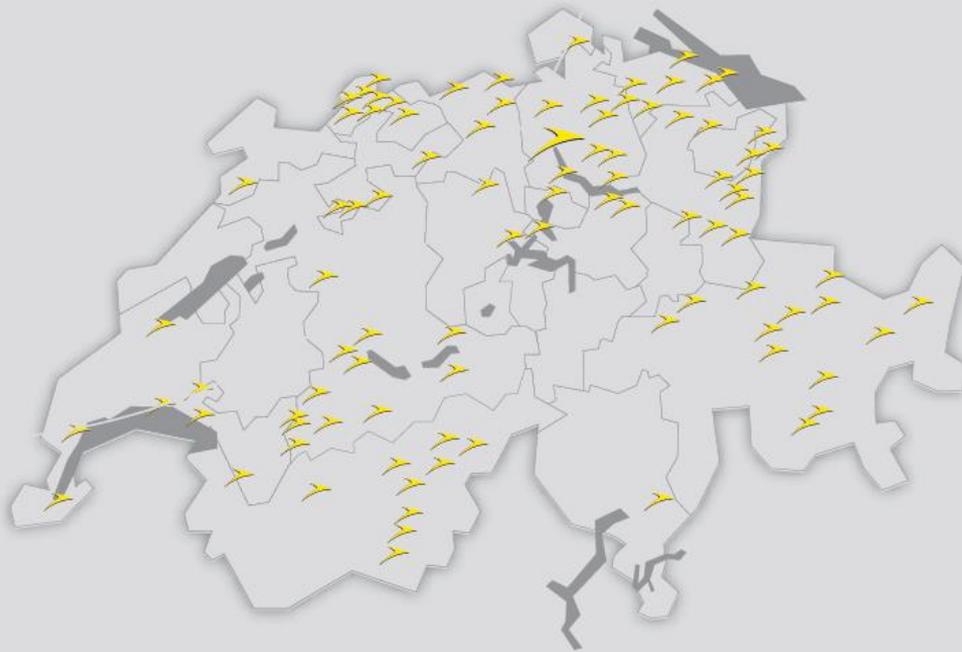
Burkhalter Gruppe

führende Gesamtanbieterin von Elektrotechnik-Leistungen in der Schweiz

- 1959 gegründet
- 3'007 Mitarbeitende
- 677 Lernende
- 45 operative Gesellschaften
- 101 Standorte in der Schweiz
- CHF 510 Mio. Umsatz
- Kotiert an der SWX

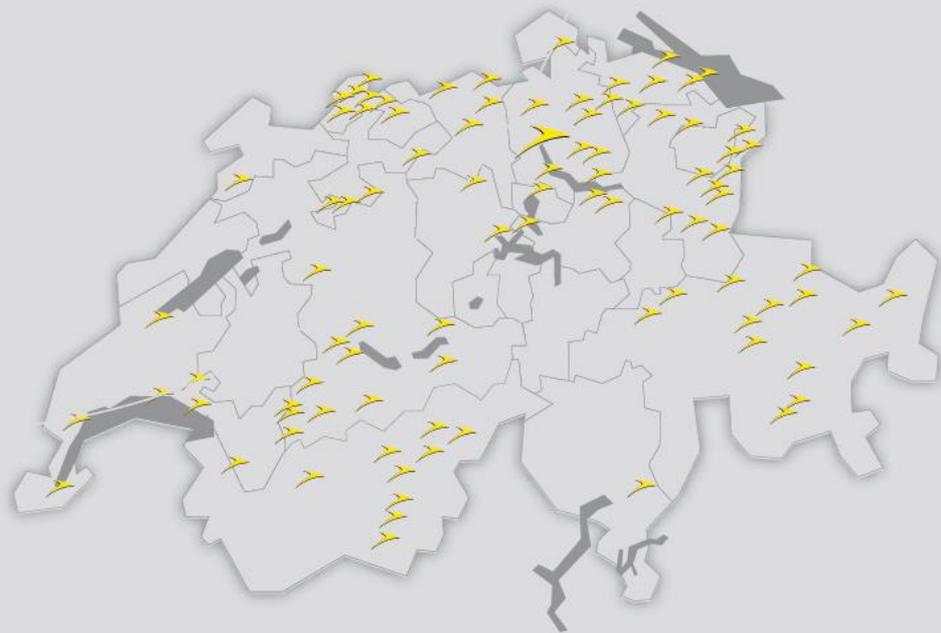


Ausgangslage



- Fortschreitende Zentralisierung
- Verschiedene Backupsoftware
- 20% physische Server
- 80% virtuelle Server
- Storagebasierte Disaster Replikation

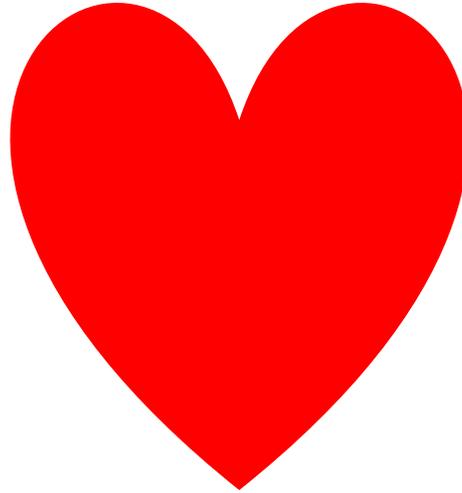
Anforderungen



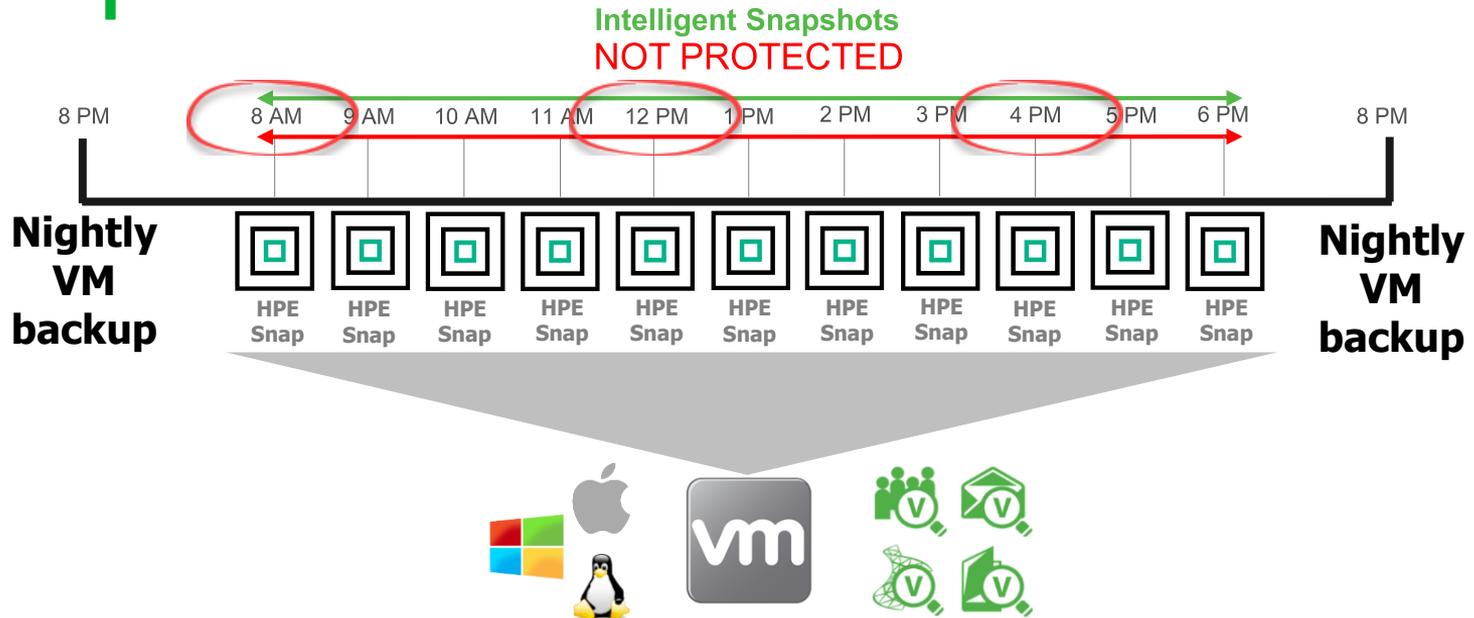
- Eine Software für alles
- Wiederherstellung einzelner Items
- Wiederherstellung vollständiger VMs
- Optimierung Disaster Recovery

Veeam loves HPE 3PAR

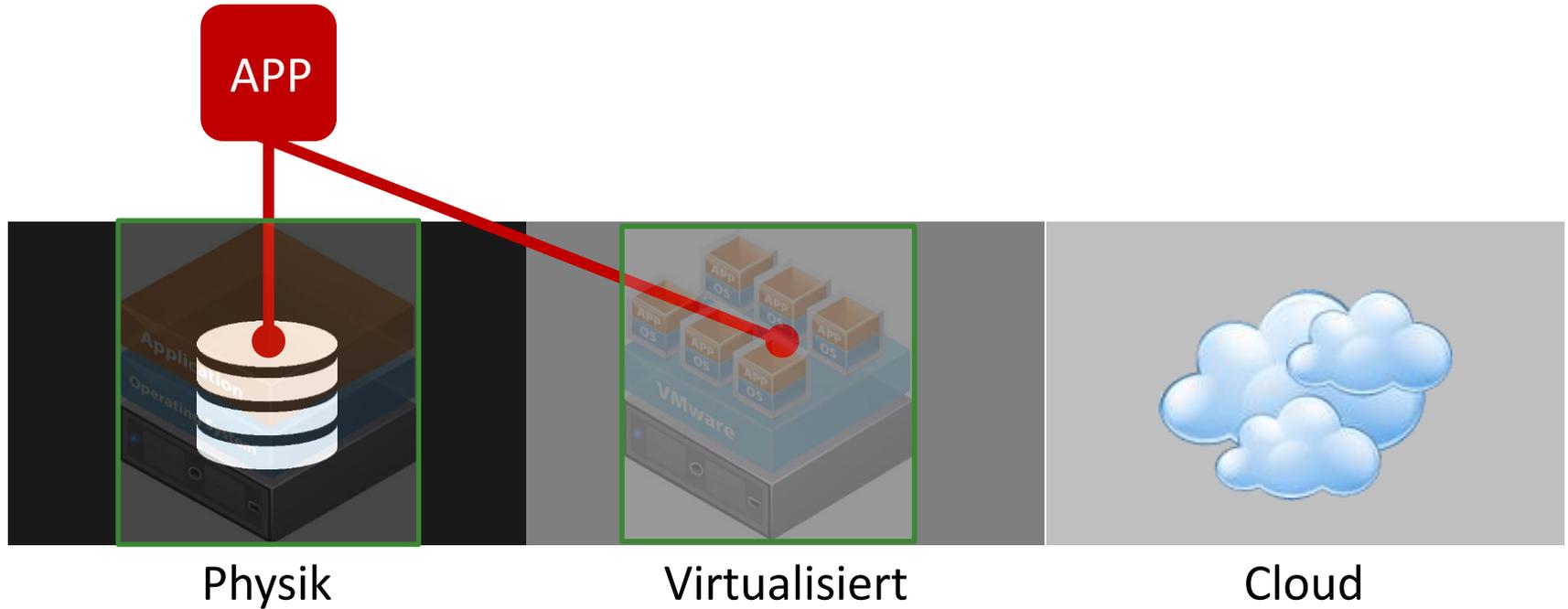
VEEAM



Veeam Explorer for Storage Snapshots



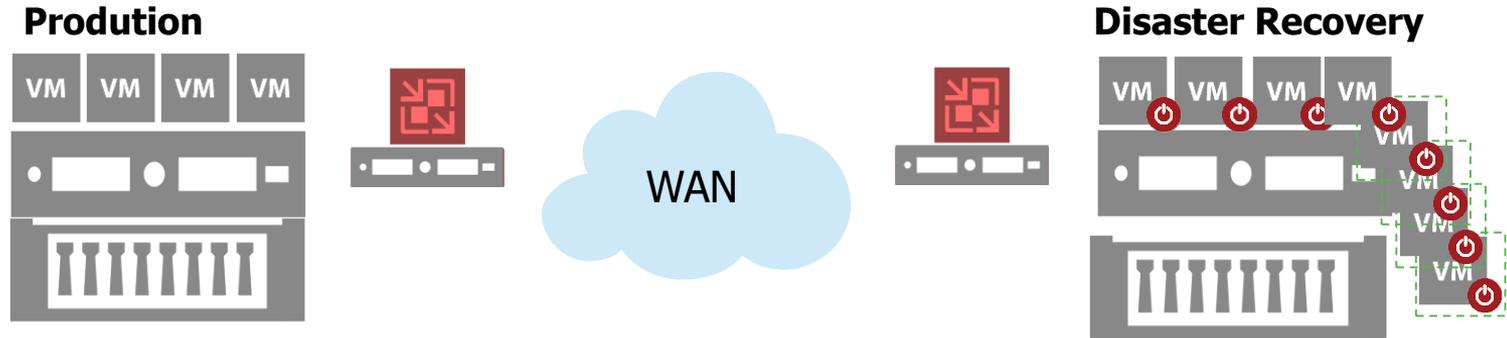
IT Entwicklung als Herausforderung



A server rack with flames overlaid on it, symbolizing a disaster. The server rack is dark grey with green indicator lights. The flames are bright orange and yellow, appearing to burn across the front of the rack. The background is dark blue with some blurred green lights.

Disaster Recovery

Veeam VM Replication



Nutzen für die Burkhalter Gruppe



Project key points

1. Um etwas wiederherstellen zu können muss es erstmal gesichert werden können
2. Backup und Disaster Recovery sind zwei Paar Stiefel
3. Anforderungen an RPO/RTO definieren für Backup und DR



Thank you

VEEAM