

veeam



# Tierwohl versus

# Verfügbarkeit



Thomas Sandner  
Teamleiter Presales, Veeam Software  
[thomas.sandner@veeam.com](mailto:thomas.sandner@veeam.com)



This is the



**SmartFeeder**

---

Fr, 12:30, 3Sat

Besonders normal – wie Hunde helfen



Blindenhund Bruno trainiert hart, um mit seinem Frauchen Hannelore Hohenester perfekt zu kommunizieren. Er muss sie sicher an allen Hindernissen vorbeiführen, wenn sie unterwegs ist. Die kleinwüchsige Marlen König und ihr Hund Flocke gehören zu den Gewinnern des Bundeswettbewerbs «Das Goldene Team». Und: Der Verein Vita ist darauf spezialisiert, Assistenzhunde auszubilden.

[AUF FACEBOOK EMPFEHLEN](#)

## Umfrage

Braucht es strengere Vorschriften für die Schweinehaltung in der Schweiz?

- Ja – die Haltung ist oft nicht artgerecht.
- Nein – aber strengere Kontrollen.
- Nein – die Schweinehaltung ist tierfreundlich.

SERVERAUSFALL

## Fütterungsautomat liess Haustiere hungern

Haustiere | Freitag, 29. Juli 2016, Niklaus Salzmann

Wegen einer Serverstörung haben die Fütterungsautomaten einer amerikanischen Firma nicht mehr funktioniert. Die Hunde und Katzen von Besitzern, die sich auf das System verlassen hatten, mussten einige Stunden hungern.



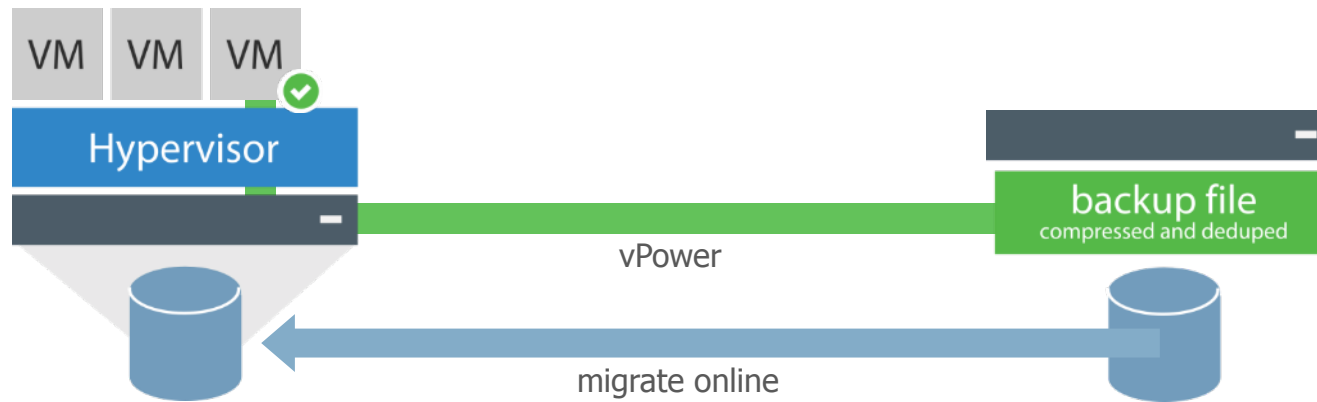
Solange die Technik funktioniert, erhält das Tier vom Automaten genau abgemessene Portionen zum geplanten Zeitpunkt.

*Petnet*



# High-speed Recovery

Instant VM Recovery



# Beispiel: GitLab

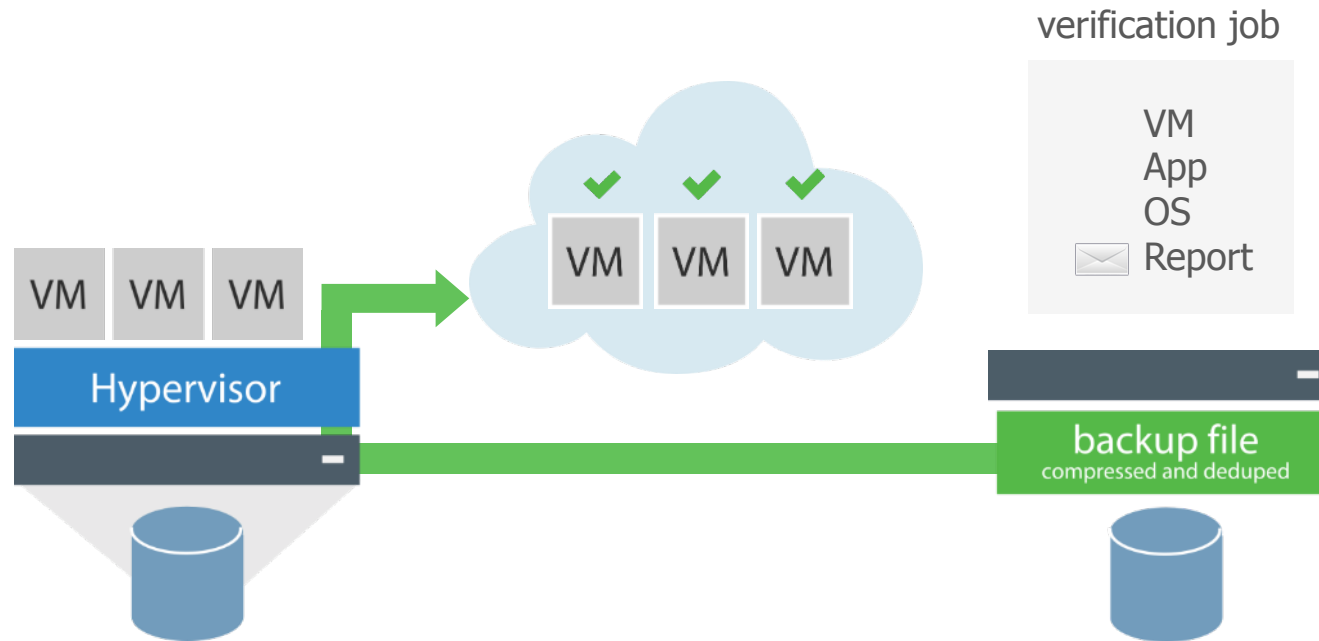
*„Just 4.5GB remained by the time he canceled the `rm -rf` command.”*

*„So in other words, **out of 5 backup/replication techniques deployed none are working reliably** or set up in the first place.”*



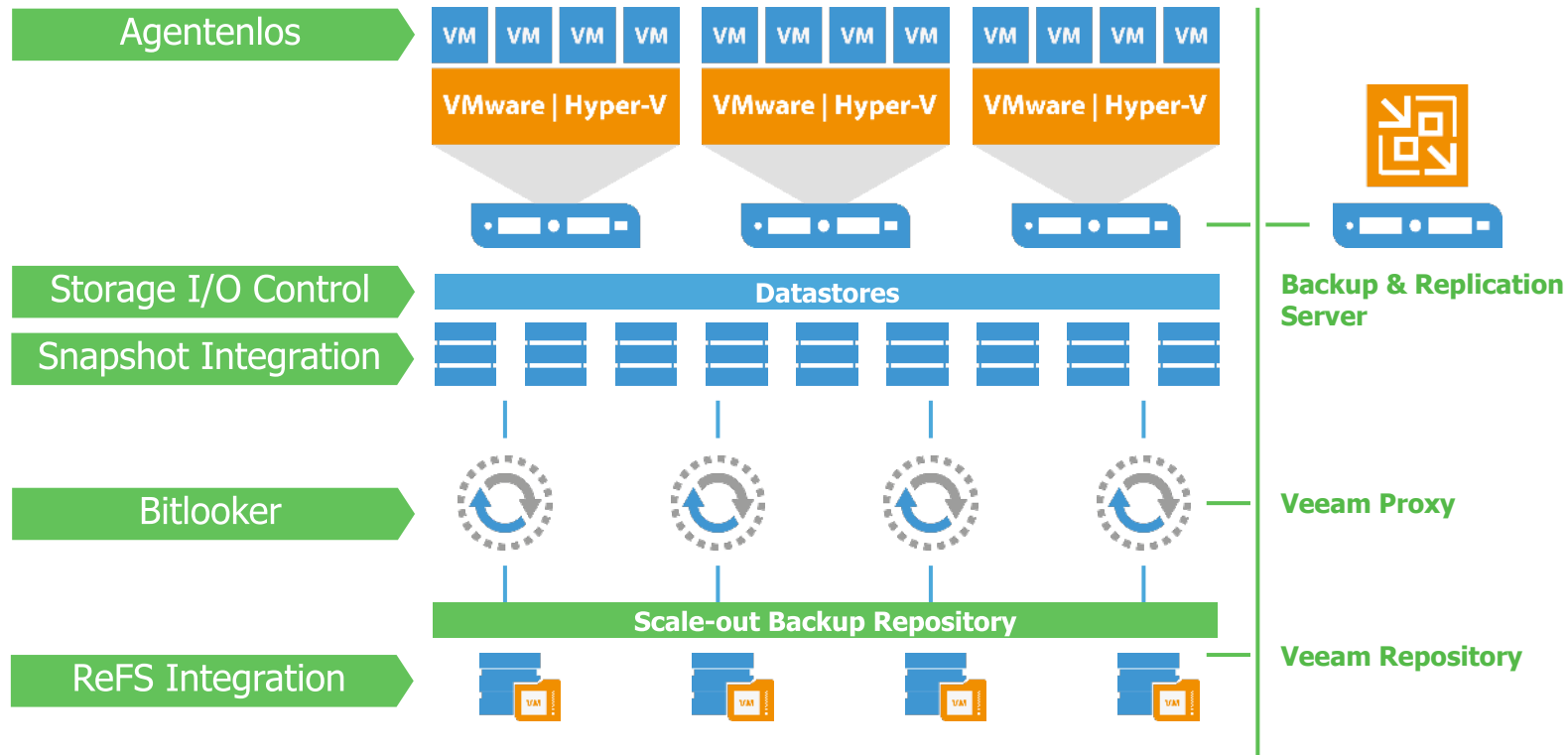
# Verified Protection

SureBackup, SureReplica & Virtual Lab



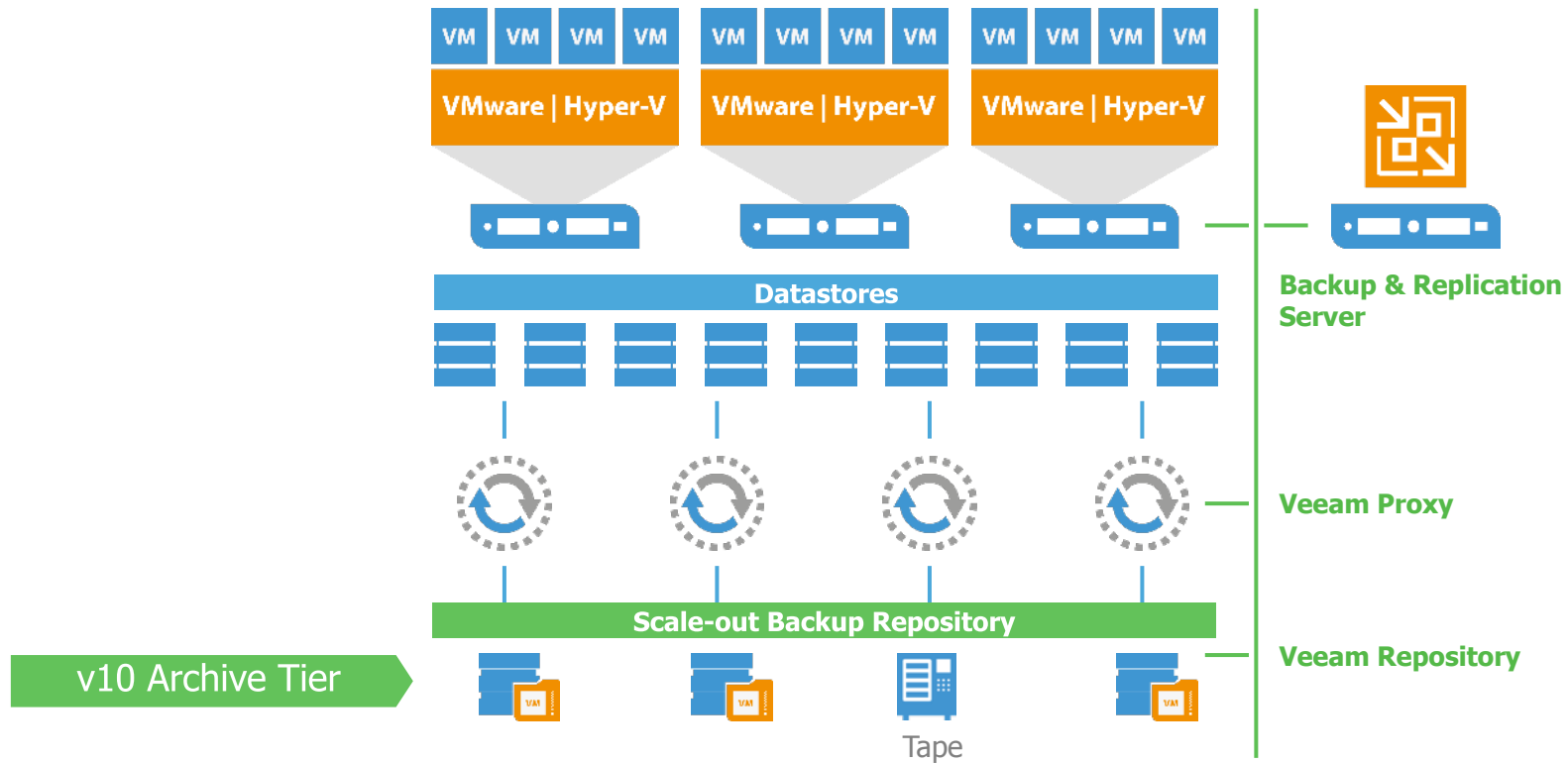


# Veeam Architektur - Backup

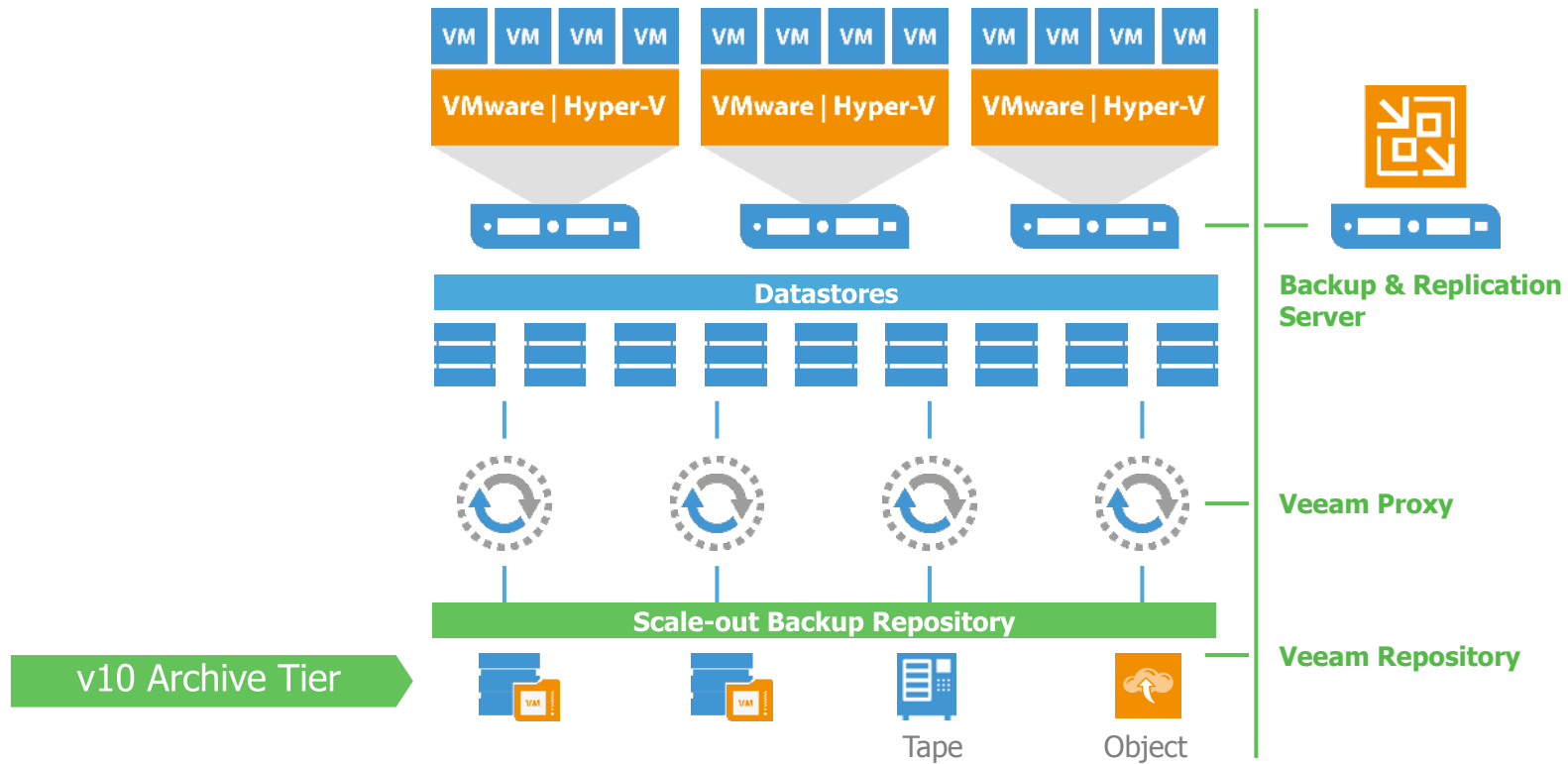




# Veeam Architektur - Backup



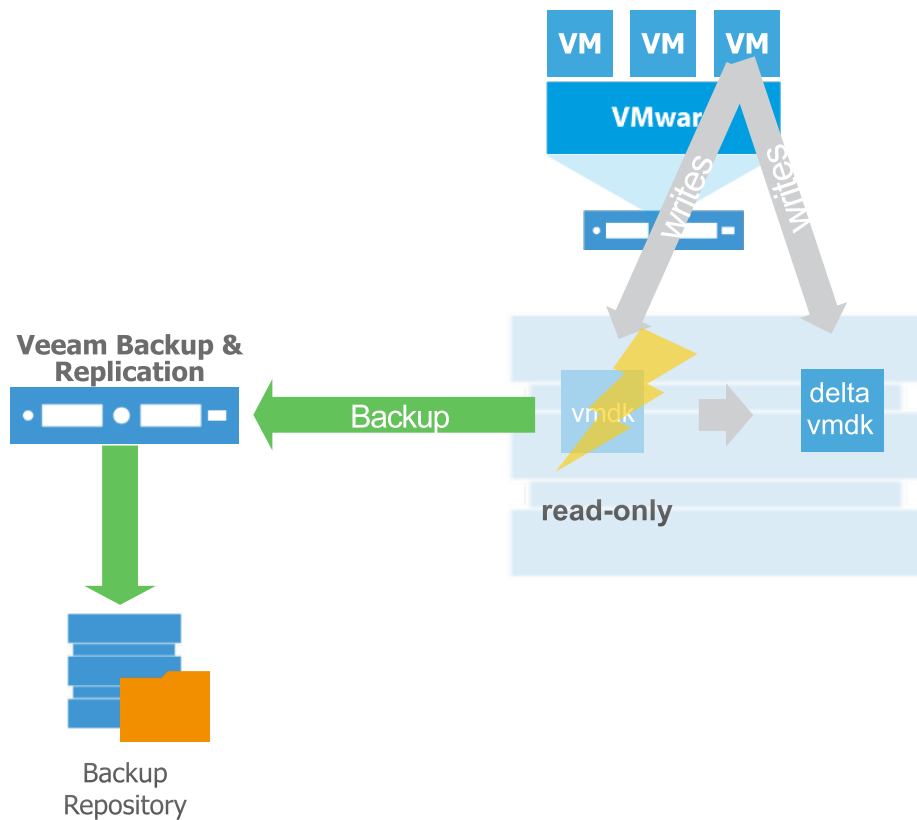
# Veeam Architektur - Backup



# Primary Storage Integration



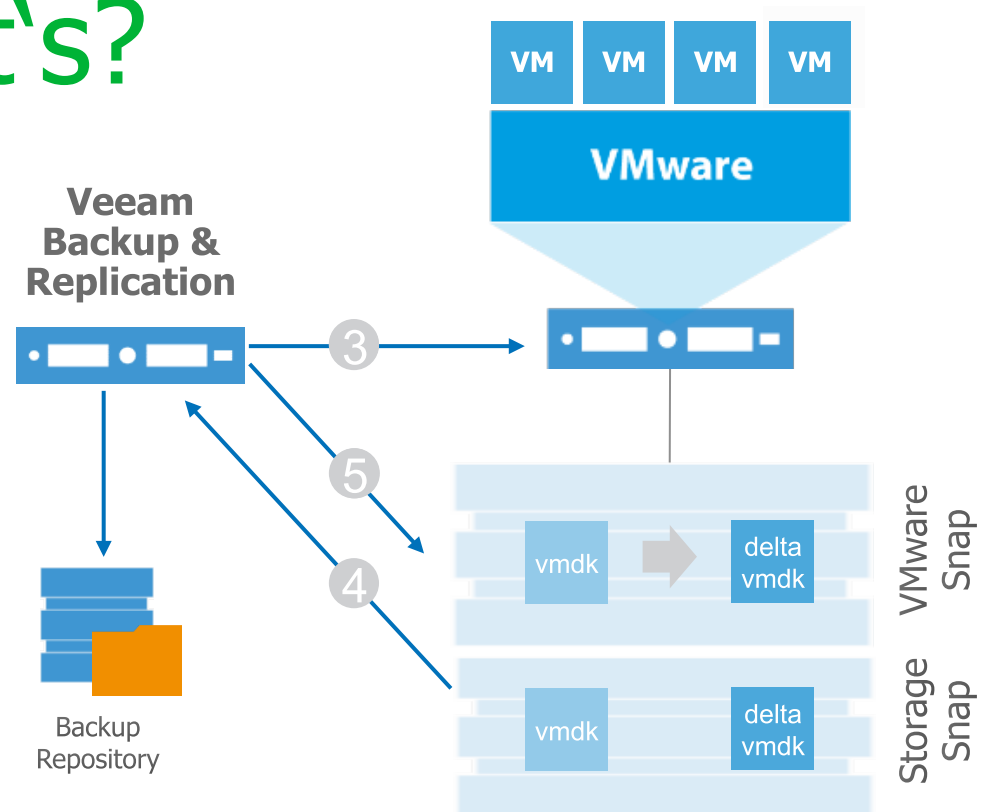
# Wieso Backup aus SAN Snaps?



- Bei VMs mit viel IO (während dem Backup), kann das Auflösen des VMware-Snapshots nach dem Backup Probleme bereiten

# Wie funktioniert's?

1. Veeam erzeugt einen Applikationskonsistenten VMware Snapshot
2. Veeam erzeugt Storage Snapshot
3. Veeam löscht VMware Snapshot
4. Backup direkt aus Storage Snapshot
5. Veeam löscht Storage Snapshot



The image features a solid green background. On the right side, there is a large, white, abstract shape that resembles a stylized letter 'R' or a similar character. This shape is composed of many fine, concentric lines that create a sense of depth and movement. The text 'Demo Time' is positioned on the left side of the image, centered vertically.

Demo Time

# What's coming?

v10:

- Build-In Management for Veeam Agents
- Scalable NAS Backup
- Continuous Data Protection
- Native Object Storage Support
- Oracle RMAN Plugin

Veeam Agent for Windows v3

Veeam Agent for Linux v2

Veeam Availability Orchestrator

Veeam Backup for Office 365

Veeam Availability for AWS

Any Infrastructure

On-Premises

SaaS

### Veeam Availability Platform

Veeam Agents  
for Windows & Linux

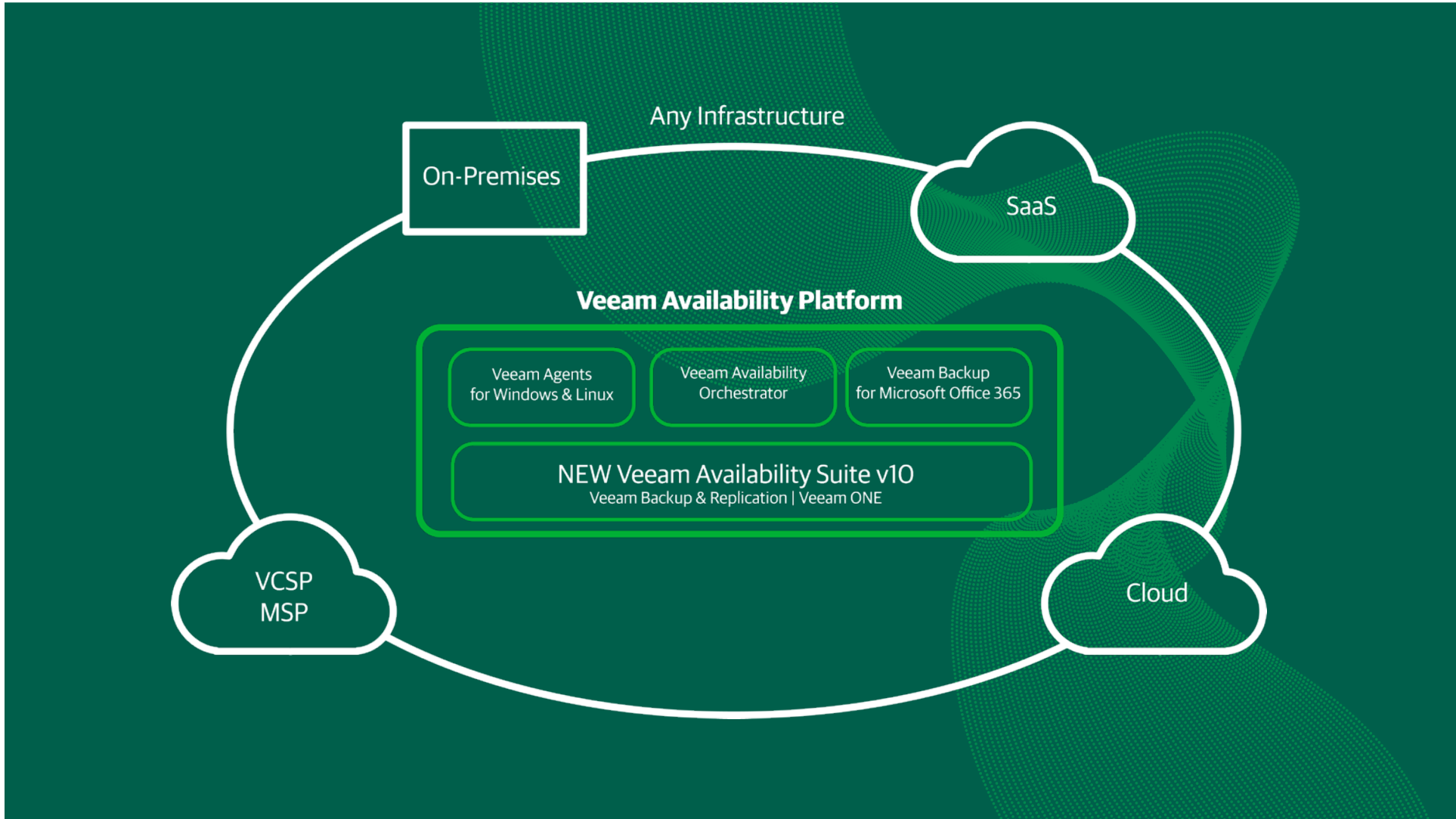
Veeam Availability  
Orchestrator

Veeam Backup  
for Microsoft Office 365

**NEW Veeam Availability Suite v10**  
Veeam Backup & Replication | Veeam ONE

VCSP  
MSP

Cloud





The background is a solid green color. Overlaid on this are several abstract, white, wavy patterns that resemble liquid or smoke. These patterns are composed of fine, concentric lines that create a sense of depth and movement. The waves are positioned in the upper and right portions of the frame, framing the central text.

Danke!

VEEAM