

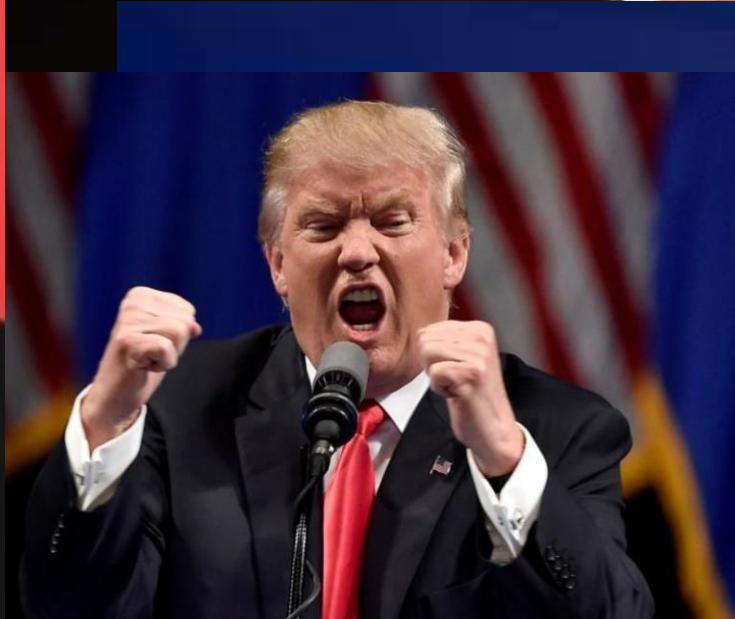


Scality ARTESCA – Cyber-Resilienz trifft Performance

On-Premise S3 Object Storage



Rüdiger Frank, Channel Manager DACH/EE, Scality
ruediger.frank@scality.com



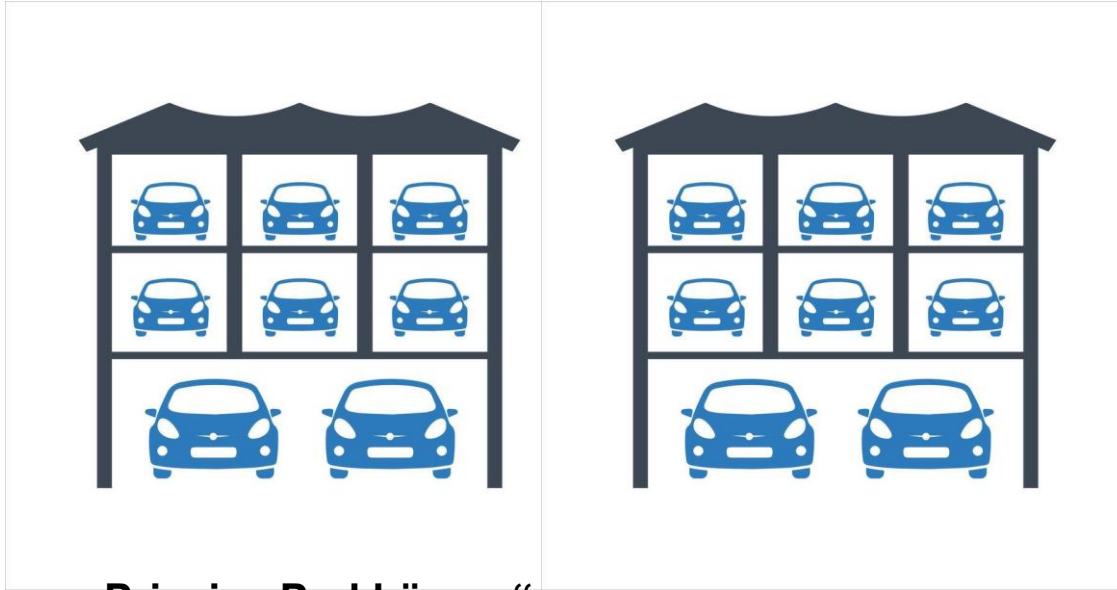


- Software-Company
- Gegründet 2009 in Paris
- Französisches Unternehmen
- Unter europäischem Datenschutzgesetz
- 27001 zertifiziert
- Enthalten im HPE-Complete-Portfolio



Block vs. File vs. Object Storage

Block- bzw. Filestorage



Prinzip „Parkhäuser“

- Daten werden hierarchisch organisiert
- Platten, Volumes, Verzeichnisse, etc.
- Organisation muss durch User erfolgen
- Manuell durch Regeln, etc.

Object Storage



Prinzip „Valet Parking“

- Daten werden vom Storage organisiert
- Keine Organisation durch User nötig
- Jede Applikation nimmt sich, was sie braucht
- Jede Applikation findet, was sie benötigt



READY-TO-DEPLOY ISV PARTNERS



Providing a single, infinitely-scalable framework for any use case from core to cloud to edge

a growing eco-system of 130+ certified application partners

check <https://www.scality.com/isv-compatibility-list> for details



2 Produkte



Flexibler Scale-out File- & Object Storage für hochsichere Cloud Rechenzentren

Shared Storage-Infrastruktur für Unternehmen und Service Provider, die hybride, private und öffentliche Clouds aufbauen.

Ideal für: *Eine Vielzahl von Use Cases*, darunter

- *Cloud infrastructure*
- *Large-scale backup / Schutz vor Ransomware*
- *Data archiving / Big Data Analytics*
- *KI und Machine Learning*



Einfacher Objektspeicher für ransomware-sichere Backups

Der einfachste und sicherste S3-Speicher für Backup-Anwendungen - bietet schnelle Restores und einfache Verwaltung

6

- *Software-Appliance startet mit 1 Knoten und 50 TB*
- *skaliert über 3 bis zu 6 Knoten und 8,5 PB*





**Hewlett Packard
Enterprise**



TD SYNnex



SCALITY

#asktdsynnex

HPE 
GreenLake



HPE ProLiant DL380



HPE Alletra Storage Server 4120



HPE Alletra Storage Server 4140



SCALITY™



Scality ARTESCA

On-Premise S3 Object Storage



Einfacher Objektspeicher für ransomware-sichere Backups

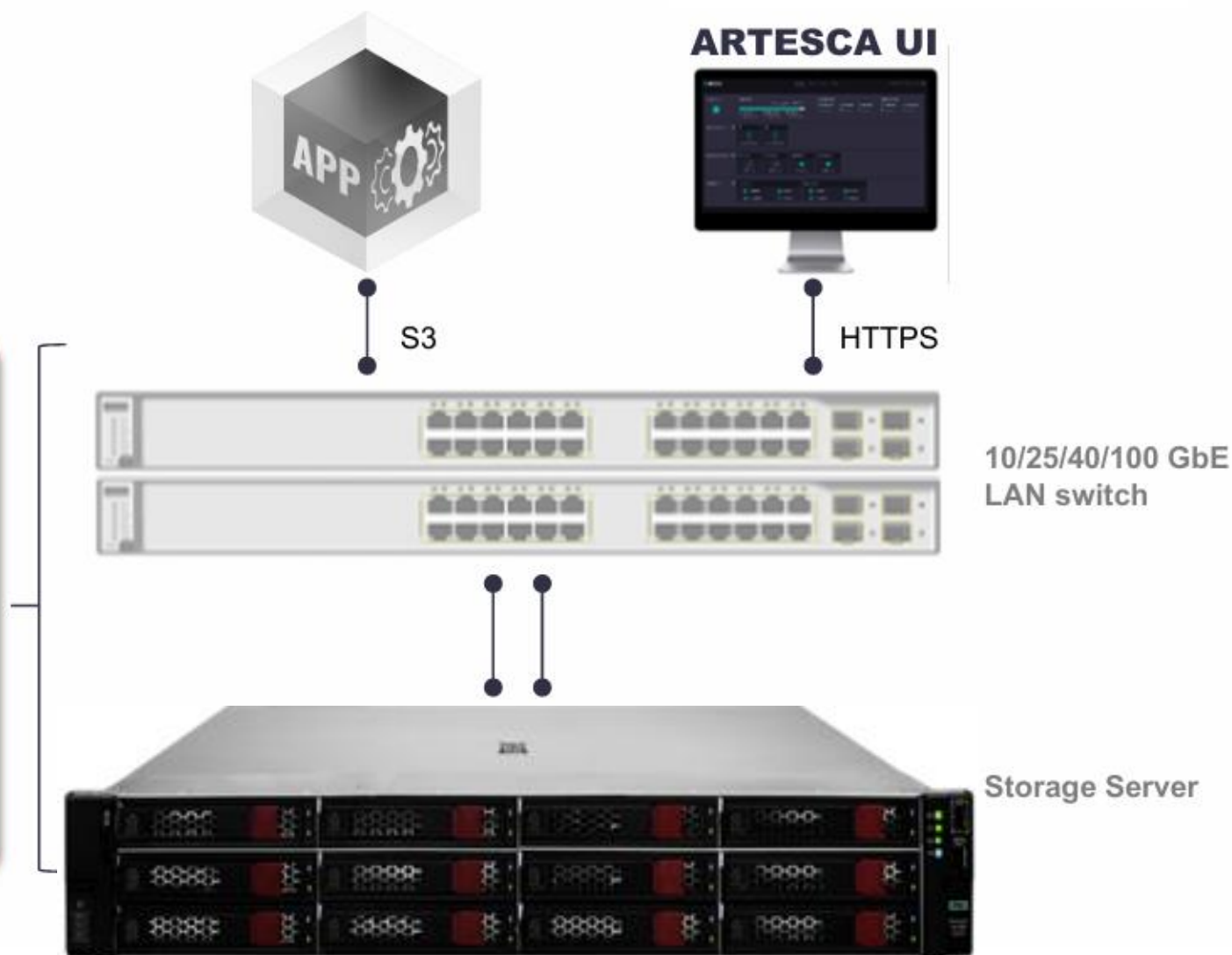
Der einfachste und sicherste S3-Speicher für Backup-Anwendungen - bietet schnelle Restores und einfache Verwaltung

- Software-Appliance **startet mit 1 Knoten und 50 TB**
- **skaliert über 3 bis zu 6 Knoten und 8,5 PB**



ARTESCA

SCALITY



RANSOMWARE-Schutz mit und SCALITY

Backups und Disaster Recovery sind die „letzte Verteidigungslinie“ gegen Ransomware

S3-Funktionalität „OBJECT LOCK“

Veeam-Wiederherstellungspunkte sind geschützt vor:

- Änderung
- Löschung
- **Verschlüsselung (durch Ransomware)**

Im Falle einer Ransomware-Attacke:

- Neuinstallation **Veeam Backupserver** beim Kunden
- **Disaster Recovery** nach Plan
- Kunde kann **direkt weiterarbeiten**
- Kunde muss **kein Lösegeld** zahlen (“ransom”)
- Die Offline-Dauer ist **extrem minimiert**





Der beste Backup-Speicher für

Unterstützt das komplette Produktportfolio von Veeam

- Veeam Data Platform / VBR 12 / VBR 13
- Veeam for Office 365
- Kasten

Veeam-spezifische Features inkl. Quick Configuration Assistant,

- “Validated Design” Architekturen, und mehr!
- Schnelle Performance für Backup und Restore
- Skaliert von 50 TB bis 8.5 PB



**Hewlett Packard
Enterprise**

CORE5

The 5 levels of Cyber Resilience



Scality ist einzigartig in der Kombination von **Daten-Immutability** mit **End-to-End-Cyber-Resilienz** für den branchenweit umfassendsten Ransomware-Schutz für Backups





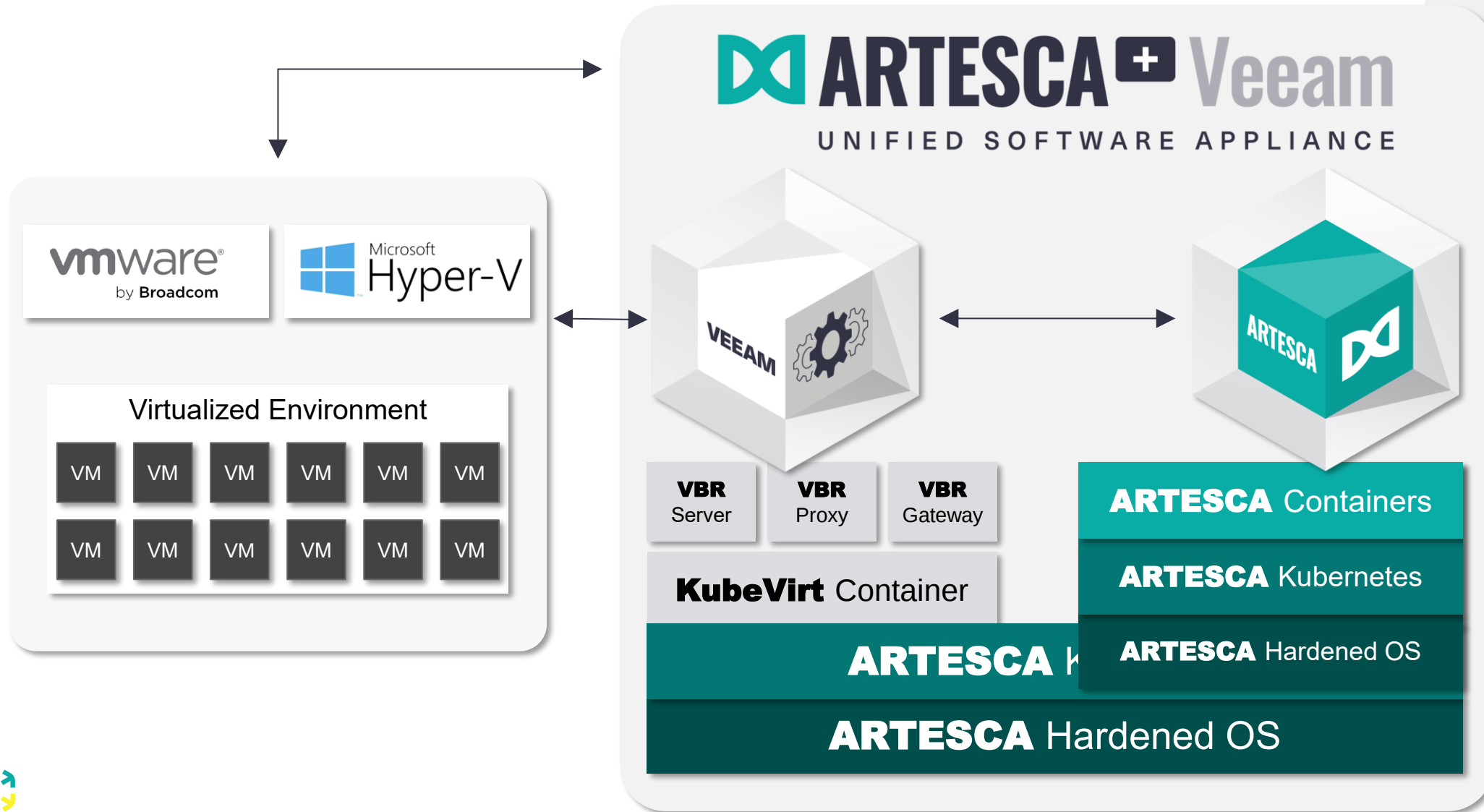
ARTESCA Veeam

UNIFIED SOFTWARE APPLIANCE



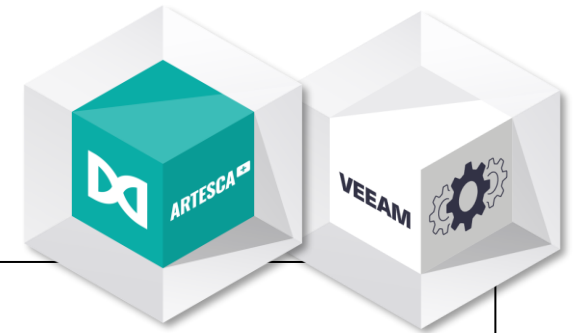
ARTESCA+ Veeam unified software appliance

Architecture



ARTESCA+ Veeam unified software appliance

Competition against Rubrik



ARTESCA+ Veeam Unified Software Appliance - One Node

5 Years forecast / **14 days** retention / **14 days** immutability / **5%** Daily change rate / **5%** growth per year / data reduction **2:1**

Model	Tower S	Tower L	Rack S	Rack M	Rack L	Rack XL
Dimensions	Tower (4 drives)		2U Rack (12 drives)			
Source Data	10 TB	20 TB	40 TB	60 TB	80 TB	120 TB
Repository	21.1TB	42.2 TB	73.7 TB	110.5 TB	147.4 TB	221 TB

Great choice of capacities

Efficient configs
(RAM, CPU, SSD)

Better restore performance

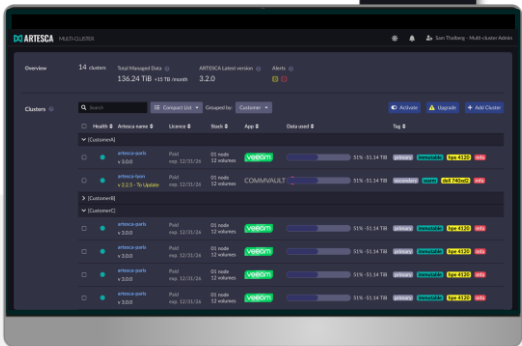
No server room needed (tower)

Low HW cost
\$6k to \$20k

Rubrik							
Model	R7402	R7404	R7408	R7412	R7416	R7420	R7424
Repository	15TB	30TB	60TB	90TB	120TB	150TB	180TB



ARTESCA
Maestro aggregates
all in one single view

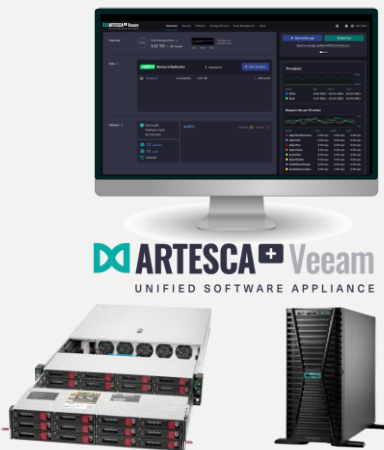


Enterprise Edge Locations

On the Edge primary backup copy



Hybrid & Flash | Fast or **Ultra Fast Restore**



Cloud or Core Location

Backup as a Service



DC

Veeam Vault

Secondary backup copy offload



Customers need an on-prem storage infrastructure to be able to restore fast after a ransomware attack!



Scality Cloud Service Provider Lizenzprogramm

Für Veeam Cloud Service Provider





SCALITY



TD SYNnex



ARTESCA

veeam



Scality Cloud & Service Provider Lizenzmodell



SCALITY

veeam

Nahtlose Integration mit Veeam Backup-as-a-Service

Scality ARTESCA ist der einzige Speicheranbieter, der vollständig mit dem Pay-as-you-go-Lizenzierungsmodell von Veeam kompatibel ist. Dies ermöglicht eine effiziente, nahtlose Backup-Lösung und reduziert dabei die Komplexität. Unsere Integration:

- **Verringert Verkaufsbarrieren**
- **Optimiert den Bestellprozess**
- **Verbessert die Backup-Funktionalität**

Damit ist ARTESCA der ideale Speicherpartner für CSPs, die Veeam Backup-as-a-Service anbieten.

Flexibilität bei der Laufzeit und Abrechnung:

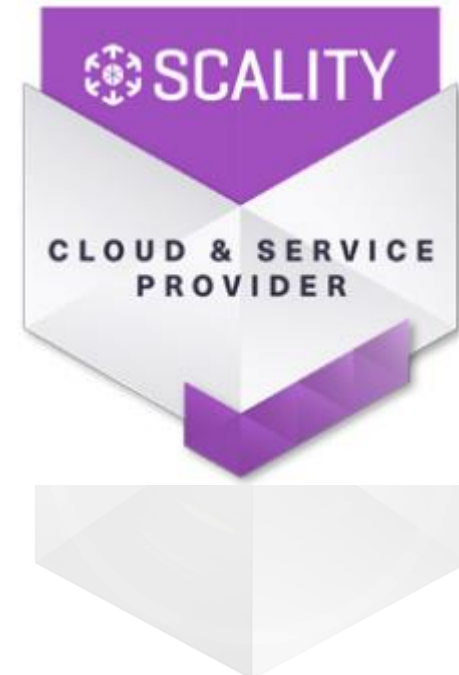
- 1. Flexible Vertragslaufzeiten:** Commitment für 1, 2 oder 3 Jahre (ARR) möglich.
- 2. Einfache Abrechnung:** Das Pay-as-you-go-Modell lässt sich mühelos in bestehende Verträge integrieren.
- 3. Monatliche Zahlung:** Sie zahlen nur für die tatsächlich genutzte Kapazität – perfekt abgestimmt auf Ihre monatlichen Einnahmen.



PAYG Lizenz-Modell

Indikatives Pricing, komplett angelehnt am VCSP Modell von Veeam

	50TB	100TB	250TB	500TB	750TB	1PB
1-Year commit						
VCSP	4.16 €	3.79 €	3.15 €	2.85 €	2.53 €	2.22 €
2-Year Commit (-5% vs 1Y)						
VCSP	3.95 €	3.60 €	2.98 €	2.70 €	2.39 €	2.10 €
3-Year Commit (-10% vs 1Y)						
VCSP	3.75 €	3.42 €	2.84 €	2.56 €	2.27 €	1.99 €
5-Year Commit (-15% vs 1Y)						
VCSP	3.54 €	3.22 €	2.68 €	2.42 €	2.15 €	1.89 €



SCALITY™

Commit - 2 Optionen



- **Flat initial commit:**

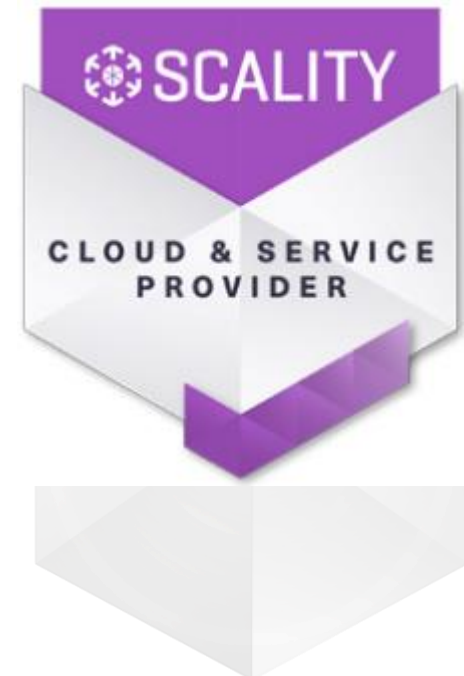
- SCSP wählen eine Mindestkapazität und die Anzahl der Jahre des Commit - EUR/TB/Monat
- können ihr Commit jederzeit erhöhen, herabsetzen kann man sein Commit einmal pro Jahr
- Mindest-Commit ist der initial angegebene Wert

- **Multi-year tiered commit :**

- SCSPs unterzeichnen einen 5-Jahres-Vertrag
- SCSPs verpflichten sich, nach 3 Jahren 500TB, 750TB oder 1PB mit progressivem Wachstum zu erreichen:

3Y Commit	<u>From Month 13</u>	<u>From Month 25</u>	<u>From Month 37</u>
500TB	165TB	330TB	500TB
750TB	248TB	496TB	750TB
1000TB	333TB	666TB	1,000TB

- Sie werden vom ersten Tag an von ihrer 3-Jahres-Verpflichtung profitieren.
- SCSPs zahlen jeweils für ihre 1-Jahres-, 2-Jahres- und 3-Jahres-Zusagen. Beispiel: Ein VCSP, der eine 1PB-Zusage macht, zahlt für mindestens 333 TB ab Monat 13, mindestens 666 TB ab Monat 25 und mindestens 1PB ab Monat 37.

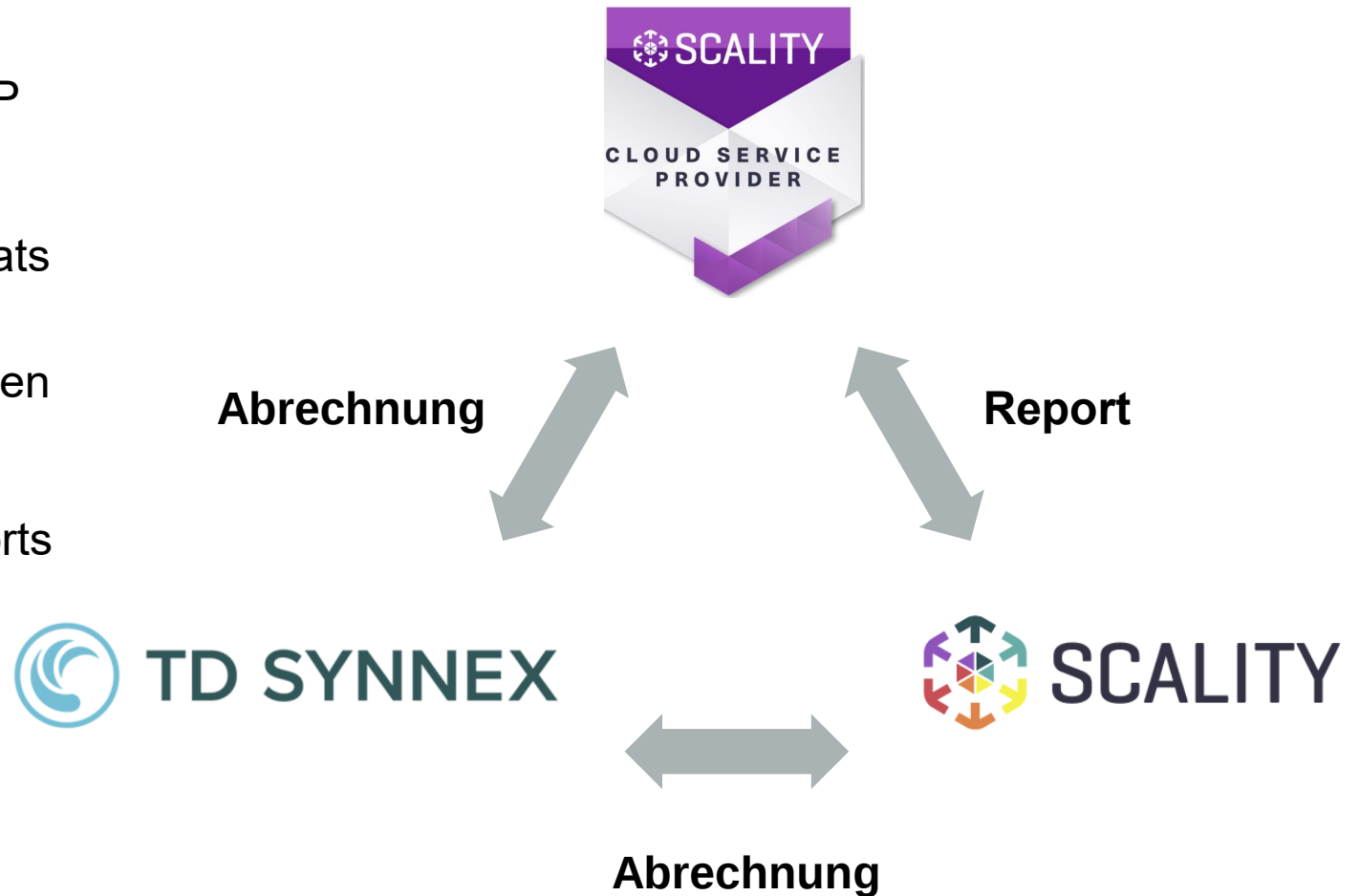


Pay-As-You-Go Lizenzmodell Prozesse

Einfach, transparent, effizient



- Zeichnung eines gemeinsamen SCSP Agreements zw. Partner und Scality
- SCSPs erstellen bis zum 5. des Monats per Knopfdruck einen Consumption Report in der ARTESCA UI und senden ihn an Scality und TDSynnex
- Scality sendet Abrechnung und Reports der SCSPs an TDSynnex
- Abrechnung durch TDSynnex





Scality Channel Partnerprogramm



Partner werden – erfolgreich sein



**SCALITY
CHANNEL**

<https://partners.scality.com/>




**Hewlett Packard
Enterprise**

 **TD SYNnex**



SCALITY™



Scality Partner Incentive

Zusätzlich Cash absahnen

<https://www.artesca-challenge.com/#/>

 **ARTESCA Challenge**

SELL ARTESCA Earn Cash or e gift cards!

Rewards for closed-won deals

\$300

Closed ARTESCA Deal:
≤ 200TB

\$1,000

Closed ARTESCA Deal:
200TB - 999TB

\$2,000

Closed ARTESCA Deal:
≥ 1PB

Alternatively, you can claim gift cards at [artesca-challenge.com](https://www.artesca-challenge.com).



Live session - May 22nd - EMEA/AMER

Promote and register



Scality + Veeam Speaker Bogdan Grecu

4:00-4:30 pm CET / 10:00-10:30 am EDT.

Direct link for the webinar registration:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/3118836647069632607?source=Veeam+Blitz+Day-QR>

QR code to the webinar.



SCALITY™



Not another black box

Simplify your backup with the new ARTESCA+ Veeam unified software appliance

MAY 22ND 4:00-4:30 PM CET / 10:00-10:30 AM EDT


REGISTER NOW





Vielen Dank!



Rüdiger Frank, Channel Manager DACH/EE, Scality
ruediger.frank@scality.com

