

2021/2022

# TERRA CLOUD

## MANAGED DATACENTER

- + MANAGED IAAS & IAAS BASIC
- + PERSÖNLICHE CLOUD
- + HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT



# TERRA CLOUD – MANAGED DATACENTER

*Sie entscheiden selbst über Ihren Erfolg!*

## Managed Datacenter aus der TERRA CLOUD

Unternehmen verlangen von uns, dass Ihre kritischen Businessanwendungen wie zum Beispiel Terminalserver, Exchange Server oder Datenbankserver rund um die Uhr betriebsbereit sind. Immer mehr Unternehmen erstellen Businessanwendungen in der Cloud, um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

Die Anforderungen sind identisch: Verfügbarkeit, Agilität und Flexibilität sind am wichtigsten. Unternehmen unterschiedlicher Größen lassen ihre Geschäftsanwendungen erfolgreich in der Cloud betreiben, um das Infrastrukturmanagement zu vereinfachen, die Bereitstellung zu beschleunigen, die Kosten zu senken und den Umsatz zu erhöhen.

Sie profitieren von einer modernen Datacenter-Architektur nach höchsten Sicherheitsstandards mit einer Vielzahl an implementierten Automatismen und einem Höchstmaß an Flexibilität.

## Ihr Datacenter besteht aus:

Einer individuellen Managed IaaS Standard/Enterprise Umgebung mit dediziertem All-Flash Storage Cluster (ab 5 TB) oder einer Managed IaaS Basic Umgebung mit inkludiertem Storage. Im Rahmen des Managed Datacenter Konzeptes empfehlen wir eine Kombination mit dem dedizierten TERRA CLOUD Backup Vault.

Alle notwendigen User Lizenzen werden pro Kundenpaket gebucht. Fortlaufend fallen ausschließlich Provisionierung und Administration der Umgebungen in Ihren Aufgabenbereich. Die gesamte Umgebung hat einen monatlichen Fixpreis in der nahezu alle Kosten enthalten sind.

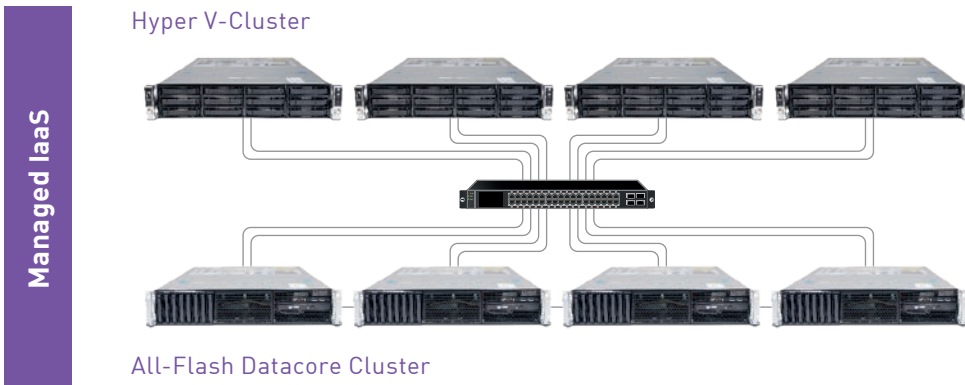
Sie können somit unlimitiert viele Kundenumgebungen (Private Clouds) provisionieren. Sollten Sie dabei die technischen Limitierungen erreichen, werden Sie von uns proaktiv informiert. In diesem Fall besteht die Möglichkeit einer Erweiterung, um beispielsweise einen zusätzlichen Host- oder Storageknoten.

Die TERRA CLOUD bietet eine sichere, deutsche Cloud-Plattform für zahlreiche IT-Anwendungsfälle und unterstützt Ihr Unternehmen bei Wachstum und Skalierung. Erfahren Sie nun, wie wir Sie mit unserem umfassenden Angebot an Cloud Services und unserer Expertise bei der Entwicklung Ihres Unternehmens unterstützen können.

Überführen Sie Ihre Geschäfte in die TERRA CLOUD und bauen Sie gleichzeitig die Zukunft Ihres Cloud Business auf.

Konfigurieren Sie, mit den von uns zur Verfügung gestellten Boardmitteln, Ihr eigenes, individuelles Datacenter und nutzen Sie die Ressourcen der TERRA CLOUD, um Ihre Betriebskosten zu senken, Ihren Gewinn zu steigern und Ihr Wachstum anzutreiben.

## MANAGED IAAS:



Die **Managed IaaS** Umgebung vereint Virtualisierung und Storage in einer hochverfügbaren Plattform. Sie besteht aus einer individuellen Anzahl an Hyper-V (Windows/Linux) Hosts (Mindestanzahl zwei pro Umgebung) in Kombination mit einem dedizierten Managed Storage.

Sie haben die Wahl zwischen einem All Flash Storage Cluster, einem All Flash Performance Storage Cluster und/oder einem Archiv Storage (Managed Archiv Storage basierend auf SAS HDD Technologie). Um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden basiert das All Flash Storage ausschließlich auf SSD Technologie. Das Managed All Flash Performance Storage wird zusätzlich noch um Intel Optane NVMEs ergänzt. Der Einsatz der NVMEs ermöglicht Ihnen eine noch höhere Geschwindigkeit.

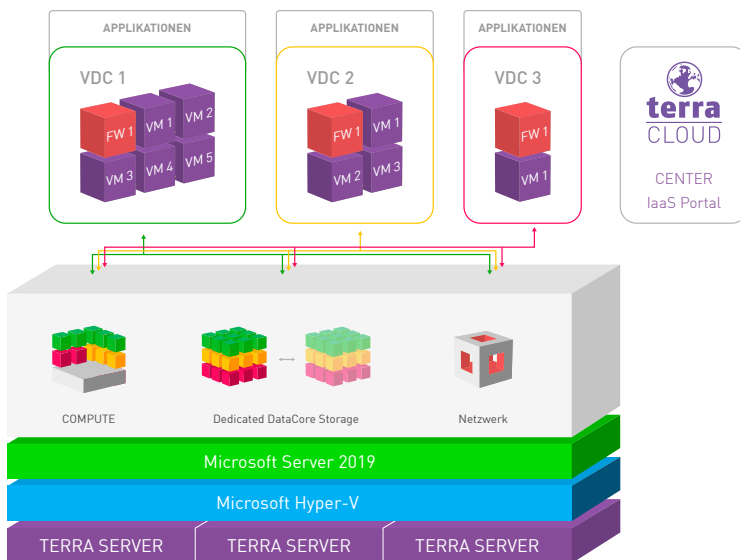
## MANAGED IAAS BASIC

Als Alternative zur Managed IaaS Umgebung bieten wir außerdem **Managed IaaS Basic** Systeme an. Das Managed IaaS Basic Konzept unterscheidet sich im Aufbau grundlegend von dem des Managed IaaS. Die gesamte Bereitstellung findet auf Single Host Systemen mit inkludiertem Storage statt. Jedes System ist mit mindestens 10 TB internem Speicher ausgestattet.

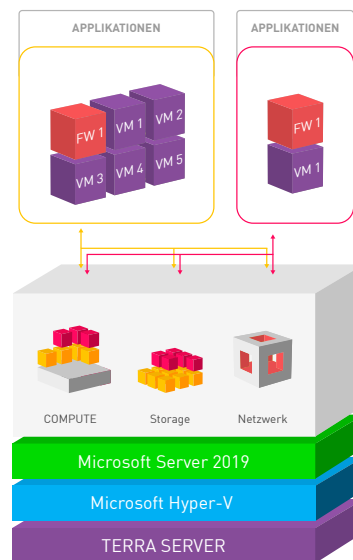
Diese Tatsache lässt eine andere Kostenstruktur zu und ermöglicht Ihnen somit eine andere Strategie innerhalb der TERRA CLOUD umzusetzen. Die Kombination beider Bereiche ist aus unserer Sicht empfehlenswert.



## MANAGED IAAS



## MANAGED IAAS BASIC



Dieses Schaubild verschafft Ihnen einen Einblick in die Komplexität der IaaS Infrastruktur. Im Rahmen des Managed Datacenters stellen wir Ihnen diese Lösungen exklusiv pro Partner zur Verfügung.

Die Basis setzt sich, wie abgebildet, von der durch die TERRA CLOUD ganzheitlich gemanagten Infrastruktur bis hin zum Hypervisor zusammen. Zu diesem Standard ergänzen wir mit dem TERRA CLOUD Center die automatischen Deployments, rollenbasierte Installationsroutinen und eine einfache Verwaltung. Der technische Zugriff wird wie gewohnt über das Technical Center realisiert.

Das bedeutet für Sie: einfache Skalierbarkeit durch selbstbestimmte Auslastung Ihrer Systeme. Sie bestellen auf der im Schaubild obersten Ebene, im TERRA CLOUD Center, die Kundenumgebungen und benötigen keine Ressourcen für die Bereitstellung oder Verwaltung der technischen Prozesse.

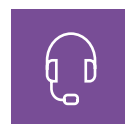
### Was bedeutet das für Sie?

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Skalierbarkeit
- Automatische Ausführung von Prozessen
- Erhöhung des Sicherheitsniveaus
- Sie erhalten Ihre persönliche Cloud



#### Sicherheit

Zertifiziertes deutsches Rechenzentrum  
Dedizierte Hardware  
Always private Strategie



#### Support

Kompetente Ansprechpartner  
Kostenfrei und deutschsprachig  
Mehrstufiger Support



#### Skalierbarkeit

Erweiterung der Hosts  
Flexible Vergabe der Ressourcen  
Individuelle Auslastung



#### Automatisierung

Rollenbasierte Bereitstellung  
Automatisches Deployment  
Einfache Anpassung



## TOP 10 - DIE CHANNEL CLOUD:

1. CLOUD Leistungen aus Deutschland mit eigenem Rechenzentrum
2. Always-Private-CLOUD Strategie – Eigenes Netzwerk pro Kunde
3. Skalierbarkeit & Flexibilität bei Ihren Rechenkapazitäten
4. Kostentransparentes & faires Preismodell
5. Eigene Managementplattformen – TERRA CLOUD Center + Technical Center
6. Modernste Technologien & Hochverfügbare Plattformen
7. Automatisierte Bereitstellung & Services
8. Consulting-, Migrations- und Projektunterstützung
9. Channel CLOUD – Ausschließlich Dienstleistungen und Services für Partner
10. Individueller Ansprechpartner und Technischer Support

*Immer eine passende Lösung: Infrastrukturleistungen,  
Lizenzmanagement und ergänzender Service aus einer Hand.*

