

TERRA CLOUD Managed Datacenter

- + Managed IaaS & IaaS Basic
- + Persönliche Cloud
- + Hohe Wirtschaftlichkeit





TERRA CLOUD Managed Datacenter

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 somit auch 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 moderneren Data-Center-Architektur nach höchsten Sicherheitsstandards mit einer Vielzahl an implementierten Automatismen und einem Höchstmaß an Flexibilität.

Die TERRACLOUD 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 TERRACLOUD 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 TERRACLOUD um Ihre Betriebskosten zu senken, Ihren Gewinn zu steigern und Ihr Wachstum anzutreiben.

Sie entscheiden selbst über Ihren Erfolg!

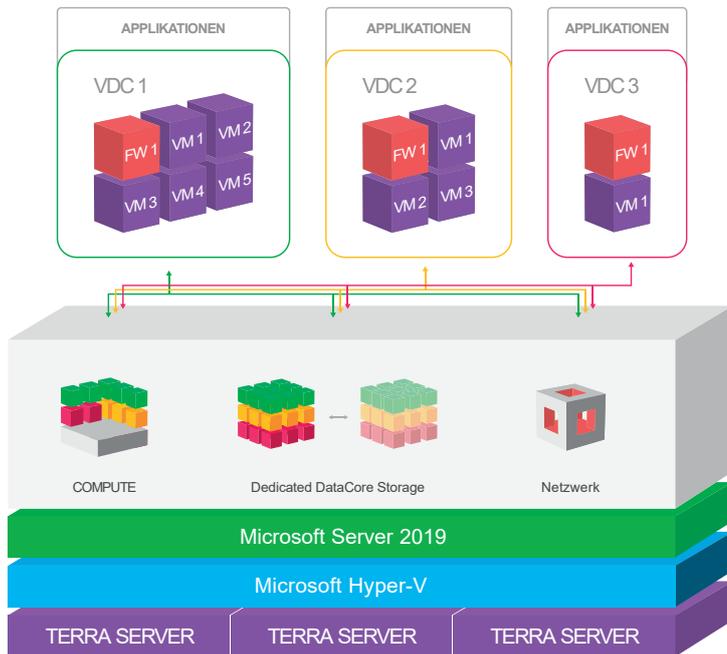
Ihr Datacenter besteht aus:

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 dediziertem TERRACLOUD Backup Vault.

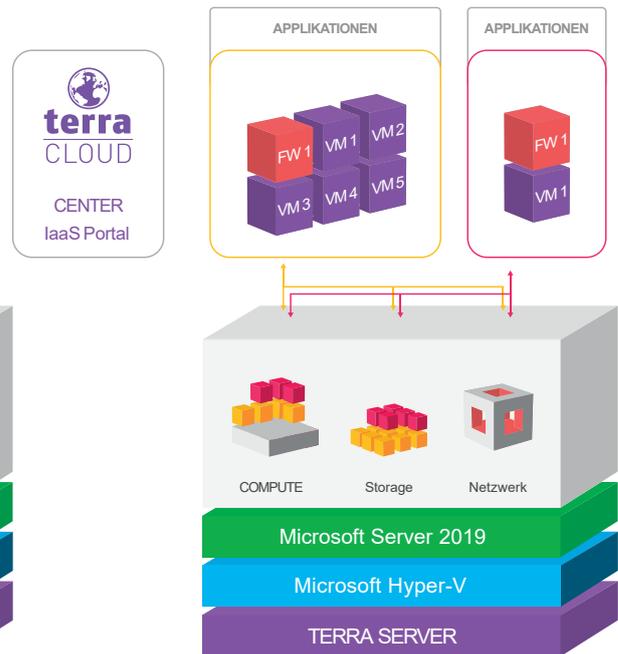
Alle notwendigen User Lizenzen werden pro Kundenpaket gebucht. Fortlaufend fallen ausschließlich Provisionierung und Administration der Umgebungen in Ihren Aufgabenbereich. Die gesamte Umgebung hat einen monatlichen Fixpreis in der nahezu alle Kosten enthalten sind.

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

Managed IaaS



Managed IaaS Basic

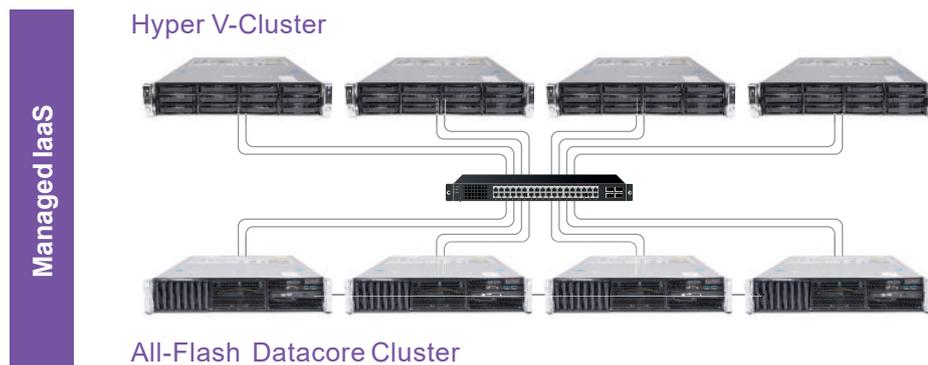


Managed IaaS und Managed IaaS Basic:

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.

Das Managed IaaS-Konzept beruht auf einer Multihost-Infrastruktur in Kombination mit einem dedizierten Datacore All Flash Storage. Die Basis setzt sich, wie abgebildet, von der durch die TERRACLOUD-ganzheitlich gemanagten Infrastruktur bis hin zum Hypervisor zusammen. Zu diesem Standard ergänzen wir mit dem TERRACLOUD-Center die automatischen Deployments, rollenbasierte Installationsroutinen und eine einfache Verwaltung. Der technische Zugriff wird wie gewohnt über das IaaS-Portal realisiert. Das bedeutet für Sie: Einfache Skalierbarkeit durch selbstbestimmte Auslastung Ihrer Systeme. Sie bestellen auf der im Schaubild obersten Ebene, im TERRACLOUD-Center, die Kundenumgebungen und benötigen keine Ressourcen für die Bereitstellung oder Verwaltung der technischen Prozesse.

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. Diese Tatsache lässt eine andere Kostenstruktur zu und ermöglicht Ihnen eine andere Strategie innerhalb der TERRACLOUD-Umsetzung. Die Kombination beider Bereiche ist aus unserer Sicht empfehlenswert.



Die Managed IaaS Umgebung vereint Virtualisierung und Storage in einer hochverfügbaren Plattform. Sie besteht aus einer individuellen Anzahl an Hyper-V/Hyper-V Linux Hosts (Mindestanzahl zwei pro Umgebung) in Kombination mit einem dedizierten Managed All Flash Storage. Um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden basiert das Storage ausschließlich auf SSD Technologie, hier besteht die Möglichkeit 5TB, 10TB, 20TB, 40TB oder 80TB zu wählen.

Zu jeder MaaS Umgebung haben Sie optional die Möglichkeit, ein zusätzliches Storage auszuwählen. Sie haben die Wahl zwischen einem weiteren All Flash Storage Cluster und/oder Archiv Storage (Managed Archiv Storage basierend auf SAS HDD Technologie).

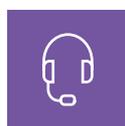
Die Archiv Storage Optionen sind:
20TB / 20TB als Cluster
oder 70TB / 70TB als Cluster.

Als Alternative zur Managed IaaS Umgebung bieten wir außerdem die Managed IaaS Basic Systeme als Hyper-V oder Hyper-V Linux Variante an. Jedes System ist mit mindestens 10 TB internem Speicher ausgestattet. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit die Basic Hosts miteinander zu verknüpfen und/oder den Speicherplatz zu erweitern.

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



REGLER
CONNECT
Wir regeln IT!

Dieselstr. 13 -15
66763 Dillingen
06831 - 89429 -202
www.regler-connect.de