

The background of the top section is a photograph of a clear blue sky with scattered white clouds. Two birds, possibly eagles or hawks, are seen in flight against the sky. The text 'AZURE IM VERGLEICH' is overlaid on the clouds in a white, sans-serif font. Below the text is a short white horizontal line.

AZURE IM VERGLEICH

MTF BUSINESS CLOUD VS MICROSOFT AZURE

MTF bietet KMU-Kunden seit über 10 Jahren professionelle und hochsichere Cloud-Komplettlösungen an. Im Markt sind zahlreiche Private- und Public-Cloud-Anbieter tätig, welche vermeintlich ähnliche Cloud-Dienste zur Verfügung stellen. Microsoft ist mit dem Public-Cloud-Dienst „Microsoft Azure“ online. Die MTF Business Cloud und Microsoft Azure Cloud unterscheiden sich jedoch grundlegend. Machen Sie den direkten Vergleich und erfahren Sie, weshalb die MTF Business Cloud für KMU die ideale Lösung ist.

VERGLEICH DER CLOUD-LÖSUNGEN

Der Vergleich zeigt die Unterschiede der MTF Business Cloud und der Microsoft-Cloud-Lösung Azure, mit Fokus auf KMU-Kunden. (Erhebung vom 4.12.2015).

FUNKTIONEN	MTF BUSINESS CLOUD	MICROSOFT AZURE		
				Vorhanden ✓ Teilweise vorhanden  Nicht vorhanden ✗
Fokus auf KMU	✓	 1	1	1 Enterprise- und KMU-Kunden
Private Cloud	✓	✗ 2	2	2 Public Cloud
Alle Systeme und Daten ausschliesslich in der Schweiz	✓ 3	✗ 4	4	3 Alle Data Centers der MTF Swiss Cloud stehen in der Schweiz und werden von MTF-Fachpersonal betreut. 4 Microsoft verfügt im Moment über keine Data Centers in der Schweiz.
Transparente Kosten	✓ 5	 6	6	5 MTF berechnet immer die maximale Leistungsgrenze. Diese Leistungsgrenze wird nur durch Zustimmung des Kunden geändert. 6 Microsoft bietet einen Preisrechner für eine Kostenschätzung, verrechnet aber danach den exakten Verbrauch.
Umfassende, persönliche Betreuung in der Schweiz	✓	 7	7	7 Microsoft bietet verschiedene Support-Pläne an. Für Neu-Installationen oder Branchenlösungen wird ein Drittanbieter benötigt.
Hochzertifizierte Data Centers	✓ 8	✓ 8	8	8 Verfügen über eine Vielzahl von Zertifizierungen.
Gängige Betriebssysteme und Applikationen unterstützt	✓ 9	✓ 9	9	9 Unterstützen alle gängigen Betriebssysteme (Windows, Linux, Unix etc.).
Alle Daten synchron gespiegelt über zwei Data Centers	✓	✗ 10	10	10 Synchroner Replikation nur im selben Data Center möglich.
Hochverfügbarkeits-Cluster über zwei Data Centers	✓ 11	 12	12	11 Hochverfügbarkeits-Cluster über zwei Data Centers mit synchroner Datenspiegelung. 12 Azure bietet keinen HA-Cluster über mehrere Data Centers an. Die Hochverfügbarkeit muss auf dem Applikationsebene erstellt werden.
Backup-Verantwortung und -Überwachung durch Cloud-Anbieter	✓	✗ 13	13	13 Azure bietet die technischen Werkzeuge für Backups, die Überwachung und Verantwortung liegt allerdings beim Kunden oder Drittanbieter.
Flexible Infrastrukturressourcen	✓ 14	 15	15	14 Virtuelle Maschinen können in beliebiger Grösse erstellt werden. Support von virtual GPU und Storage Live Migration. 15 Grösse der Maschine nicht frei wählbar (Templates). Kein virtual GPU Support.
Unterbrechungsfreie Infrastrukturwartung	✓	✗ 16	16	16 Nach gewissen Azure Updates werden die virtuellen Maschinen der Kunden durch Microsoft geplant neu gestartet, was zu Unterbrechungen führen kann.
Isolierte Cloud Security inbegriffen	✓ 17	 18	18	17 Inklusive Antivirus, isolierter Netzwerke, Webreputation, dedizierter Firewall, Multipoint VPN mit HA und Überwachung. 18 Webreputation, dedizierte Firewall und Multipoint VPN nur durch Drittanbieter und gegen Aufpreis.

GRUNDLEGENDE FUNKTIONSUNTERSCHIEDE

Der wichtigste Unterschied zwischen Microsoft Azure und der MTF Business Cloud liegt im Cloud-Liefermodell. Microsoft Azure setzt auf das Public-Cloud-Modell, bei welchem der Standort der Daten und Server nur begrenzt bestimmbar ist. So können Kunden bei Microsoft zwar den ungefähren Standort des Data Center wählen (Schweiz nicht verfügbar) haben aber keine Kontrolle wo ihre Daten genau liegen. Zudem sind die Kundensysteme nicht komplett voneinander isoliert.

In der MTF Business Cloud hingegen hat jeder Kunde eine echte Private-Cloud-Umgebung in der Schweiz zur Verfügung, welche in den eigenen Data Centers der MTF betrieben wird. Diese Umgebung bietet jedem Kunden ein eigenes virtuelles, komplett isoliertes Data Center, in welchem alle Funktionen nur für ihn dediziert zur Verfügung stehen (zum Beispiel: eigene Firewall, eigene VPN-Router, eigene isolierte Netzwerke mit Security, eigenes Backupsystem wie auch eigene Speicherdisks, welche synchron über zwei Data Centers gespiegelt werden, und vieles mehr).

Die Private-Cloud-Umgebung der MTF Cloud ermöglicht zusätzliche vollständige Flexibilität und ist hochredundant über zwei Datacenters ausgelegt. (Hochverfügbarkeits-Cluster über zwei Datacenters mit synchroner Datenspiegelung immer im Preis inbegriffen).

Durch die schweizweite Abdeckung der MTF Business Cloud profitiert der Kunde von einem Single Point of Contact und eine persönliche Betreuung durch die MTF-Cloud-Spezialisten vor Ort.