



CLOUD COMPUTING

CLOUD COMPUTING FÜR MEHR LEISTUNG UND FLEXIBILITÄT

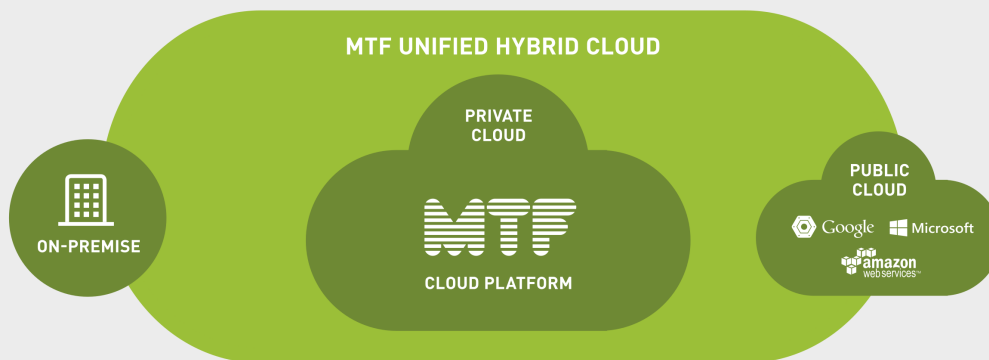
In einfachen Worten ist Cloud Computing die Bereitstellung von Computingdiensten über das Internet. Cloud Computing ist ein effektiver Weg, Ihrer gesamten Unternehmens-IT zu mehr Leistung zu verhelfen und dabei die Kosten und den administrativen Aufwand auf ein Minimum zu reduzieren. Ob Public, Private oder Hybrid Cloud, MTF unterstützt bei der Transition bis hin zum Operating von modernen Cloud-Plattformen.

IHRE VORTEILE

- ✔ SIE BEZIEHEN UND BEZAHLEN NUR, WAS SIE AKTUELL BENÖTIGEN
- ✔ MTF PRIVATE CLOUD ODER PUBLIC RESPEKTIVE HYBRID CLOUD MIT MTF ALS PARTNER
- ✔ ORTSUNABHÄNGIGES ARBEITEN ZU JEDER ZEIT VON ÜBERALL
- ✔ FLEXIBLE UND SCHNELLE AUSBAUMÖGLICHKEITEN OHNE INVESTITIONEN
- ✔ ABBILDUNG JEDLICHER INDIVIDUELLER IT-UMGEBUNGEN MÖGLICH
- ✔ SYSTEME UND SOFTWARE JEDERZEIT AUF DEM NEUESTEN STAND

UNIFIED CLOUD COMPUTING MIT MTF

MTF bietet professionelles Cloud Computing für KMU und Enterprise. Schweizer Qualität und Verlässlichkeit in der Cloud seit über 15 Jahren. Die Cloud Services der MTF decken alle möglichen Cloud-Anforderungen ab. Ob Infrastructure as a Service, Platform as a Service oder Software as a Service, MTF bietet für alle Cloud-Modelle eine Lösung, egal ob in der Private Cloud von MTF, Hybrid oder Public Cloud betrieben.



SERVICEMODELLE IN DER CLOUD

Die meisten Cloud-Computing-Dienste lassen sich in drei grundlegende Kategorien gliedern: IaaS (Infrastructure-as-a-Service), PaaS (Platform-as-a-Service) und SaaS (Software-as-a-Service). Da diese Kategorien aufeinander aufbauen, werden sie mitunter als Cloud Computing Stack bezeichnet.

IAAS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE)

Virtualisierte Hardware-Ressourcen wie Rechner, Netzwerk und Speicher werden im Data Center eingerichtet und dem Kunden über die Cloud zur Verfügung gestellt. Der Kunde benötigt vor Ort nur noch eine minimale IT-Infrastruktur. Applikationen und Kapazitäten sind frei wählbar und können laufend den aktuellen Anforderungen angepasst werden.

[MEHR ZUM THEMA](#)

PAAS (PLATTFORM AS A SERVICE)

Rechnerwolke mit vollem Zugang zu Programmier- oder Laufzeitumgebung mit flexiblen, dynamisch anpassbaren Rechen- und Datenkapazitäten.

[MEHR ZUM THEMA](#)

SAAS (SOFTWARE AS A SERVICE)

Kunde erhält Zugang zu einer bestimmten Software-Sammlung und zu definierten Anwendungsprogrammen, welche in der Cloud laufen und auf die via Internet zugegriffen wird.

[MEHR ZUM THEMA](#)

LIEFERMODELLE IM CLOUD COMPUTING

Bei Cloud Computing gibt es verschiedene Bereitstellungsarten.

PUBLIC CLOUD

Eine grosse Anzahl Nutzer teilen sich eine bestimmte, von einem Public-Cloud-Anbieter zur Verfügung gestellte Infrastruktur. Meist kostengünstige Bedingungen. Gleichzeitiger Zugriff von vielen Nutzern führt zu Leistungengpässen. Sicherheit aufgrund der geringen Abschottung nicht sehr hoch. Die Dienste laufen irgendwo auf der Welt in der Cloud. Standardpakete mit wenig bis gar keinen Anpassungsmöglichkeiten an persönliche Anforderungen.

PRIVATE CLOUD

In der Private Cloud mietet jeder Kunde einen für ihn völlig abgeschotteten Bereich, mit für ihn exklusiv reservierten Ressourcen (Rechenleistung, Speicherplatz, Netzwerkperformance etc.) im MTF Rechenzentrum in der Schweiz. Die Infrastruktur wird von MTF unterhalten und betrieben. Keine Leistungseinbussen durch andere Nutzer, höchstmögliche Sicherheit und perfekte Anpassung an die Kundenanforderungen.

[MEHR ZUM THEMA](#)

HYBRID CLOUD

Die Hybrid Cloud ist ein Mix von Public und Private Cloud.

UMFASSENDES ANGEBOT

MTF SWISS CLOUD

MTF bietet eine innovative, skalierbare Gesamtlösung, die sich exakt den Anforderungen Ihrer Unternehmens-IT anpasst – der effiziente Weg zu Ihrer kostengünstigen Unternehmens-Cloud nach Mass.

- Eigene Business Cloud Data Center
- Komplette redundant und hochsicher in der Schweiz
- Nahtlose Integration von Hybrid und Public Cloud
- Von IaaS über PaaS bis hin zu SaaS eine komplette Lösung

[MEHR ZUM THEMA](#)

CLOUD CONSULTING UND BERATUNG

Profitieren Sie vom umfassenden Know-how unserer langjährigen Cloud-Experten. Ganz gleich, ob lediglich ein einzelner Service oder die komplette Infrastruktur in die Cloud bzw. Hybrid Cloud ausgelagert werden soll.

- Cloud Consulting und Beratung
- Projektleitung
- Integration & Migration
- Betriebsunterstützung

[MEHR ZUM THEMA](#)

MANAGED CLOUD SERVICES

Unsere Managed Cloud Services sind das Rundum-Sorglos-Paket für Ihre gesamte Unternehmens-IT. Hierbei übernimmt MTF die komplette Betreuung Ihrer Cloud und stellt die Verfügbarkeit jederzeit sicher.

- Alles aus einer Hand
- Branchenunabhängig und flexibel
- Egal ob Public oder Private Cloud
- Flatrate-Angebote zum Fixpreis

[MEHR ZUM THEMA](#)