

Warum Sie in die Cloud gehen sollten

Was ist eigentlich die Cloud? Gibt es eine einheitliche Definition? Mit der Cloud bezeichnet man das dynamisch an den Bedarf angepasste Anbieten, Nutzen und Abrechnen von IT-Dienstleistungen über ein Netz. Die Spannweite der im Rahmen von Cloud Computing angebotenen Dienstleistungen umfasst das komplette Spektrum der Informationstechnik und beinhaltet unter anderem die Infrastruktur (z.B. Rechenleistung, Speicherplatz, Plattformen und Software).



➤ **Kostensenkend und flexibel**

- ✓ Einsparung von teilweise erheblichen Investitionen für Dienste, die in der Cloud einfach zu gemietet werden können.
- ✓ Keine langfristige Kapitalbindung
- ✓ Skalierbarkeit der Dienste, z.B. um Nutzungsspitzen auszugleichen oder schnell auf Wachstum zu reagieren
- ✓ Zentrale Anbindung verschiedener regionaler Standorte

➤ **Hohe Performance**

- ✓ Da Cloud-Anbieter ihre Ressourcen für mehrere Marktteilnehmer bereitstellen, können die einzelnen Dienstleistungen kostengünstiger angeboten werden, als dies ein Einzelunternehmen kann.
- ✓ Nutzung der Ressourcen, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen

➤ **Sicher und hochverfügbar**

- ✓ Klar definierbares Servicelevel schafft einen Risikotransfer vom eigenen Unternehmen zum Cloudanbieter
- ✓ Höhere Ausfallsicherheit der Hardware in der Cloud
- ✓ Hohe Kompetenz im IT-Bereich durch den Cloud-Anbieter

Sicherheits-Check für Ihren Cloud-Anbieter

- ✓ Rechenzentren stehen in Deutschland
- ✓ Firmensitz in Deutschland
- ✓ Gerichtsstand in Deutschland
- ✓ Betreiber teilt mit, wenn es Zugriff von Behörden auf die Daten gibt
- ✓ Offenlegung, welche Drittanbieter in Anspruch genommen wurden
- ✓ Verstöße von Drittanbietern gegen deutsches Datenrecht werden mitgeteilt
- ✓ Vollständige, aktuelle Liste der eingesetzten Hard- und Software
- ✓ Verträge nach deutschem Recht
- ✓ Kundendaten befinden sich in einem privaten Netzwerk in der Cloud

Produkte und Lösungen

Microsoft Office – Auf Monatsbasis zu- und abbuchbar

- Komplett-Suite oder Einzelanwendungen möglich
- Inklusive 20 GB TERRA Cloud Drive Speicherplatz
- Unterstützt lokale Speicherung von Dokumenten
- Geräteübergreifende Nutzung der Applikationen führen zu **Produktivitätssteigerung**



Anwendungen, die sich gut für die Cloud eignen

- Mail und Mailarchivierung inklusive Sicherheitsfunktionen
- Datensicherung und Disaster Recovery
- Datenverarbeitung und Kommunikation (z.B. Office, Lync)
- Datenbereitstellung (z.B. SharePoint, FTP)

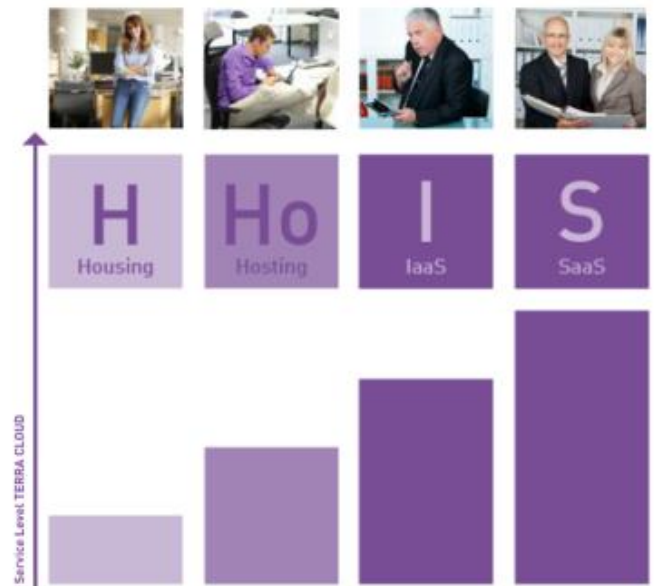
Bei kleineren Unternehmen lässt sich oft die gesamte IT leicht auslagern. Die Vorteile liegen in der Transparenz der Kosten und der dynamischen Nutzung der Ressourcen. Zudem ist keine initiale Investition für die IT notwendig.

Modelle

Housing – Ihre Server in der Cloud

Die TERRA Cloud bietet Ihnen die Möglichkeit, bereits existierende Server im Hochleistungs-Rechenzentrum zu betreiben. Die hochverfügbare Infrastruktur sorgt für maximale Sicherheit Ihrer Server, die in herkömmlichen Serverräumen kaum erreicht werden kann.

- ✓ Redundante Anbindung von Strom und Netzwerk
- ✓ Brandschutz
- ✓ Zutrittskontrollen
- ✓ 2 Hochwertige und performante Switches je Rack
- ✓ Firewall optional buchbar



Hosting – TERRA Server in der Cloud

Unterschiedliche TERRA Server stehen als TERRA Cloud Server zur Miete zur Verfügung. Betreiben Sie Ihr privates/sicheres Netzwerk mit einem TERRA Cloud Server, auf den Sie exklusiven Zugriff haben.

- ✓ 3 Grundmodelle individuell anpassbar
- ✓ Alle Server am Produktionsstandort Hüllhorst gefertigt
- ✓ Der enthaltene Service garantiert bei Defekt eine Reaktionszeit von 60 Min. (während der Geschäftszeiten, sonst 4 Stunden).
- ✓ Die Administration des Betriebssystems und der Anwendungen verbleibt beim Mieter selbst
- ✓ Die Überwachung der Hardware übernimmt das TERRA Cloud Team

IaaS – Infrastructure as a Service

Virtualisierte Server sind in Ihrer Leistung frei wählbar. Sie sind im Nachhinein erweiterbar und passen sich so dem aktuellen Bedarf an. Nutzen Sie Server, Storage, Netzwerk und weitere Infrastruktur als Service aus der TERRA Cloud.

- ✓ Leistung ist bedarfsgerecht anpassbar, jederzeit erweiterbar um weitere Server
- ✓ Hochverfügbar, Verwaltung der Hardware durch das Team der TERRA Cloud
- ✓ Die Administration des Betriebssystems und der Anwendungen verbleibt beim Kunden
- ✓ Netzwerk, Strom, Internet und Storage sind redundant angebunden
- ✓ Kostenlose Firewall VM

SaaS – Software as a Service

Im Bereich SaaS kann Software als einzelne Anwendung gebucht werden. Die Administration von Hardware und Betriebssystem entfällt. Mit SaaS erhalten Sie die aktuell höchste Stufe der mit der TERRA Cloud angebotenen Cloud Nutzung.

- ✓ Immer die aktuellste Version einer Anwendung
- ✓ Die Anzahl der gebuchten Lizenzen kann monatlich angepasst werden
- ✓ Keine initiale Investitionen, flexible Nutzung und sofortige Bereitstellung machen die IT transparent und kalkulierbar.