

# BT Cloud Compute

Die Cloud Compute-Lösung für zukunftsorientierte Unternehmen

## Cloud Compute – sicher, leistungsfähig, on demand

Infrastructure-as-a-Service (IaaS) ist heute ein unverzichtbarer Teil der IT-Infrastruktur von zukunftsorientierten Unternehmen.

Stemmer bietet Ihnen – basierend auf dem BT-Service BT Cloud Compute – die **neueste Generation** eines IaaS-Service auf Enterprise-Niveau.

Aus der BT Cloud Compute-Plattform können Sie die von Ihnen benötigten **Cloud-Ressourcen** (virtuelle Maschinen, Speicher und Netzwerke) **on demand** beziehen und verwalten, d.h. Sie entscheiden, zu welchem Zeitpunkt Sie welche Rechenleistung und welchen Speicher benötigen und bezahlen nur für die tatsächliche Nutzung.

BT Cloud Compute ist in **Deutschland** und **16 weiteren Ländern** rund um den Globus verfügbar. Über das Cloud-Portal können Sie zentral Ressourcen je nach Bedarf auf allen verfügbaren Plattformen weltweit konfigurieren.

## Ihre Vorteile

- Sie zahlen nur die Ressourcen und Lösungen aus der Cloud, die Sie auch tatsächlich nutzen. Die Kosten entsprechen dadurch exakt Ihren Geschäftsanforderungen – und können um bis zu 40% geringer ausfallen als bei einer klassischen Infrastruktur.
- Sie können BT Cloud Compute in kürzester Zeit bestellen und ändern – und damit sehr schnell auf Ihre sich ändernden Geschäftsanforderungen reagieren oder ganz einfach Lastspitzen bewältigen.

- Mit BT Cloud Compute erhalten Sie „Enterprise-Class“-Performance und Sicherheit durch Einsatz modernster Bladesever- und Storage-Technologie, redundantes Design und modernste Rechenzentren weltweit.
- Die Cloud-Plattform bietet eine SLA-gestützte monatliche Verfügbarkeit von 99,95%.
- BT Cloud Compute bietet echte Voll-Virtualisierung – und nicht nur Betriebssystem-Virtualisierung wie viele Mitbewerber.
- Auch bei den Überbuchungsraten unterscheidet sich die Lösung teilweise deutlich vom Wettbewerb: CPU werden bei BT maximal 2:1 überbucht. Und: Memory wird generell nicht überbucht.
- Globaler Service, lokale Bereitstellung: Sie profitieren von einem globalen Serviceangebot unter Nutzung eines lokalen deutschsprachigen Helpdesks.
- Durch den Virtualisierungs-Ansatz wird weniger Fläche und Energie in den Rechenzentren benötigt. BT Cloud Compute hilft, die CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich zu reduzieren – und ist daher auch in Bezug auf Nachhaltigkeitsziele eine sehr interessante Alternative.

## Innovatives Kundenportal (Cloud-Portal)

Über ein einfach zu bedienendes Portal haben Sie Zugriff auf alle Tools, Ressourcen und Informationen, die Sie benötigen, um Ihre Cloud-Lösungen zu managen. Die Bereitstellung der bestellten Ressourcen erfolgt vollautomatisch innerhalb weniger Minuten. Wahlweise können Sie Ihre Ressourcen auch über API managen.

## Bereitstellung virtueller Server

Sie können die Konfiguration für jede Virtual Machine auswählen, ändern und zur Erstellung weiterer virtueller Maschinen als Template speichern:

- **Virtual Machines** – Bereitstellung von Virtual Machines mit einer Vielzahl an stündlich, monatlich oder jährlich verfügbaren CPU- und RAM-Optionen
- **Betriebssystem** – Die führenden Betriebssysteme (Microsoft und Linux) sind standardmäßig verfügbar. Die Microsoft-Lizenzen werden hierbei von BT gestellt.
- **Kundenspezifische Images und Templates** – Sie können eigene ISO-Images und Templates einbringen.
- **Speicher (Laufwerk-Attribute)** – Beim Erstellen einer Virtual Machine können Sie Laufwerke für Ihre Anwendungen und Daten hinzufügen.
- **Snapshot-Sicherung** – Sie können definieren, ob und in welchen Abständen eine Snapshot „Kopie“ Ihrer gesamten Virtual Machine erstellt werden soll.

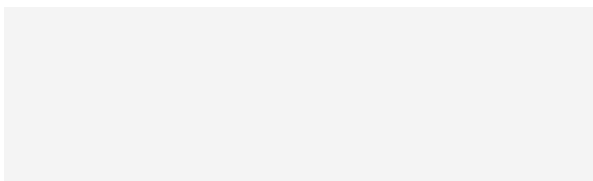
## Remote Management

Auf die virtuellen Server kann über die folgenden Zugangsarten zugegriffen werden:

- Konsolenzugriff im Cloud-Portal direkt
- VPN-Management-Zugang
- Remote Desktop Protocol (RDP), Secure Shell (SSH) oder entsprechende Clients

## Faire Preisstruktur

Virtuelle Server sind bereits ab ca. 0,09 Euro pro Stunde erhältlich. Die Berechnung der Bandbreiten- und Speicherkosten erfolgt nutzungsabhängig.



## Haben Sie noch Fragen? Wir sind gerne für Sie da.

Stemmer GmbH, Peter-Henlein-Straße 2, 82140 Olching  
Ihr **Stemmer Account Manager** steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Mehr Informationen zum Unternehmen Stemmer erhalten Sie auch unter **www.stemmer.de**  
Schreiben Sie uns eine E-Mail an **info@stemmer.de**. Oder rufen Sie uns an unter **+49 (0)8142 45 86-0**.

Bei Interesse an den in dieser Broschüre beworbenen Leistungen erstellen wir gerne – vorbehaltlich der Verfügbarkeit – ein entsprechendes Angebot auf der Basis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der jeweils anwendbaren Leistungsbeschreibungen der Stemmer GmbH.

## Netzwerkanbindung

Internet und MPLS sind in Deutschland und den meisten Ländern standardmäßig verfügbar. Zusätzliche Optionen zur Netzanbindung können an den meisten Standorten realisiert werden.

- **Internetzugang** – Kosteneffizienz dank nutzungsorientierter Abrechnung
- **Lastverteilung** – Möglichkeit zur Erstellung eines lastverteilten Serverpools mit IP-Adressen – mehrere Load Balancing Algorithmen verfügbar.
- **Virtual LANs (VLANs)** – Standardmäßig ist für Virtual Machines ein Netzwerk (Primärnetzwerk) mit Firewall-Schutz eingerichtet; es können jedoch bei Bedarf weitere „private“ Netzwerke (virtuelle LANs) hinzugefügt werden.

## Alles aus einer Hand: Stemmer – Ihr Partner für IT- und Cloud-Projekte

Stemmer gehört seit vier Jahrzehnten zu den führenden Anbietern von IT-Infrastruktur und Professional Services in Deutschland.

Stemmer unterstützt Groß- und Mittelstandsunternehmen sowie öffentliche Auftraggeber bei der Konzeption, Integration und dem Betrieb nationaler und internationaler IT-Lösungen – kompetent, bedarfsgerecht und herstellerneutral.

Auch im Bereich Konnektivität, Rechenzentrums-Services und Sprache (SIP) bietet Stemmer seinen Kunden attraktive Services basierend auf dem Netzwerk und Lösungsportfolio der Muttergesellschaft BT (British Telecommunications) und mit einem integrierten Servicemodell. Sie erhalten alle Komponenten einer sicheren Cloud-Lösung aus einer Hand – mit Stemmer als Single Point of Contact und Vertragspartner. Mit einer auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmten Lösung ist Stemmer der ideale Partner für den Weg Ihres Unternehmens in die Cloud.