

Leistungsverzeichnis “teutoStack Cloud-Dienste” für Geschäftskunden

teuto.net Netzdienste GmbH

Stand: **April 2018**

Leistungsverzeichnis teutoStack Public Cloud

Alle angegebenen Preise verstehen sich zzgl. der gesetzliche Umsatzsteuer (z.Zt. 19 %). Das Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden.

Wir arbeiten ausschließlich auf der Grundlage unserer jeweils aktuell gültigen *Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Geschäftskunden* sowie unserer *Besonderen Nutzungsbedingungen “teutoStack Cloud-Dienste” für Geschäftskunden*, die jederzeit von Ihnen unter <http://www.teuto.net> abgerufen werden können.

Public Cloud Produkte sind aufgrund Ihrer enormen Vielfalt sehr komplex. Bei Fragen oder Anmerkungen zögern Sie bitte nicht direkt mit uns Kontakt aufzunehmen:

teutoStack Public Cloud
teuto.net Netzdienste GmbH
Niedernstraße 26, D-33602 Bielefeld
Tel: +49 521 96686 – 0
Fax: +49 521 96686 – 22
E-Mail: info@teuto.net

Instanztypen

Mit der teutoStack Public Cloud erhält der Kunde 2 IP-Nummern inkl. Firewalling ohne Berechnung eines monatlichen Grundpreises.

Der Datentransfer von und zum Internet ist bei Instanzen bereits mit 0,1 GB je Stunde inklusive. Inaktive Instanzen werden pauschal mit 0,01 € pro Stunde abgerechnet.³

Reguläre Instanzen

Die regulären Instanzen stehen allen Kunden für die Nutzung zur Verfügung.

| Flavor | Alias ¹ | Merkmale | Preis | Einheit |
|----------|--------------------|--|-------|-----------|
| light | m1.tiny | 2 CCU ² , 1 vCore, 1 GB RAM, 4 GB SSD | 0,03€ | Instanz/h |
| standard | m1.small | 6 CCU ² , 2 vCores, 4 GB RAM, 20 GB SSD | 0,06€ | Instanz/h |
| pro | m1.medium | 8 CCU ² , 4 vCores, 6 GB RAM, 150 GB HDD | 0,09€ | Instanz/h |
| ultra | m1.large | 16 CCU ² , 6vCores, 12 GB RAM, 150 GB HDD | 0,18€ | Instanz/h |

Spezielle Instanzen

Spezielle Instanzen werden nach Absprache für den jeweiligen Kunden freigeschaltet und stehen erst dann für die uneingeschränkte Nutzung zur Verfügung.

| Flavor | Merkmale | Preis | Einheit |
|----------------|--|-------|-----------|
| teutostack.C | 10 CCU ² , 2 vCores, 5 GB RAM, 20 GB SSD | 0,15€ | Instanz/h |
| teutostack.Cx | 20 CCU ² , 4 vCores, 10 GB RAM, 40 GB SSD | 0,30€ | Instanz/h |
| teutoStack.Cx2 | 40 CCU ² , 8 vCores, 20 GB RAM, 80 GB SSD | 0,59€ | Instanz/h |

Storage / Volumes

| Typ | Merkmale | Preis | Einheit |
|----------|---------------|-------|----------|
| Ceph | HDD basierend | 0,10€ | GB/Monat |
| Ceph-ssd | SSD basierend | 0,20€ | GB/Monat |

Lizenzen

Das Hochladen und Betrieb eigener Images in die teutoStack private Cloud mit lizenzpflichtiger Software ist nicht gestattet (Siehe auch Nutzungsbedingungen).

| Typ | Merkmale | Preis | Einheit |
|----------------------|---|---------|--------------------------------------|
| Windows 2012 R2 | Microsoft Windows 2012 R2 Server | 19,05€ | Instanz/Prozessor/Monat ⁹ |
| SQL-Server 2012 STD. | Microsoft SQL Server 2012 Standard ⁶ | 155,50€ | Instanz/2Core/Monat ¹⁰ |

Traffic

| Typ | Merkmale | Preis | Einheit |
|---------|---|-------|---------|
| Traffic | Externer Datenverkehr pro angefangenes GB | 0,20€ | GB |

Datenverkehr innerhalb der Cloud-Infrastruktur des jeweiligen Standortes ist im Instanzpreis inbegriffen.

Kontingente

Kontingente regeln die mögliche Hardwarenutzung durch den Kunden innerhalb der teutoStack Public Cloud. Im Rahmen des Kontingents kann der Kunde kostenpflichtige Instanzen verwalten.

Grundsätzlich wird in der teutoStack Public Cloud eine kostenfreie Elastizität der Kontingente von 20% des Regelverbrauchs (gerechnet auf das Monatsmittel über alle Ressourcen) gewährt⁴. Siehe auch "Beispiele"

Wenn nicht anders vereinbart, gelten die folgenden Standardkontingente:

| Merkmal | Demo | Regulär | Extensionpack ⁵ | Floating IPs Extension ⁸ |
|---------------------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Instanzen | 15 | 15 | +15 | - |
| vCores | 18 vCores | 24 vCores | +24 vCores | - |
| RAM | 18 GB RAM | 50 GB RAM | +50 GB RAM | - |
| Storage | 1000 GB Ceph | 1000 GB Ceph | +500 GB Ceph | - |
| Floating IPs ⁸ | 2 | 2 | - | +2 |
| Volumes | 10 | 10 | +10 | - |
| Router | 2 | 2 | - | - |
| Security Groups | 10 | 10 | - | - |
| Datacenter (DC) | FRA1 | FRA1 | FRA1 | - |

| Kontingent | Merkmale | Preis | Einheit |
|------------------------|--|--------|-------------|
| Demo | Siehe vorangestellte Tabelle | 0,00€ | Paket/Monat |
| Regulär | Siehe vorangestellte Tabelle | 0,00€ | Paket/Monat |
| Extensionpack | Siehe vorangestellte Tabelle, Mehrfachbuchung möglich | 29,00€ | Paket/Monat |
| Floating IPs Extension | Siehe vorangestellte Tabelle, Mehrfachbuchung möglich | 5,00€ | Paket/Monat |

Beispiele:

1) Sie verwenden dauerhaft Instanzen mit:

- 19 vCores
- 40 GB RAM

Mit 20% Elastizitätszuschlag bewegen Sie sich in diesem Fall im Rahmen des regulären Kontingentes. In diesem Fall können Sie durch zusätzliche Extensionpacks die Elastizität Ihres Kontingentes erweitern ohne die dauerhafte Abnahme von Ressourcen sicher zu stellen.

2) Sie verwenden dauerhaft Instanzen mit:

- 60 vCores
- 50 GB RAM

Mit 20% Elastizitätszuschlag bewegen Sie sich in diesem Fall **nicht** im Rahmen des regulären Kontingentes. Sie können aufgrund der dauerhaften Nutzung eine kostenfreie Erweiterung des Kontingents um 20% der Werte mit *teuto.net* vereinbaren⁴.

Zusätzliche Features

teuto.net behält sich vor zusätzliche Features im Cluster **vorübergehend**, im Rahmen von Beta Tests, zur Verfügung zu stellen, ohne dabei die Stabilität des Clusters zu beeinflussen.

Alle im Leistungsverzeichnis nicht näher spezifizierten Dienstklassen⁷ sind **ausdrücklich nicht für den Produktionsbetrieb** ausgewiesen.

Fragen dazu beantworten wir gerne in einem persönlichen Gespräch.

Fußnoten

¹: Aus Kompatibilitätsgründen für Heat-Templates sind "Alias-Flavors" identisch zu den teutoStack Flavors light, standard, pro, ultra verfügbar.

²: CCU (Cloud Compute Unit) ist eine Einheit, welche die Geschwindigkeit einer Instanz beschreibt. 10 CCUs entsprechen ca. einem Xeon E5-2620 HT Core

³: Instanzen die sich im Status stopped, suspend oder spawning befinden

⁴: Die Anpassung erfolgt nach Prüfung durch teuto.net anhand der Accounting Daten. teuto.net behält sich das Recht vor, die erhöhten Kontingente nach Absprache rückgängig zu machen, sofern die zugrunde liegenden Rahmenbedingungen nicht mehr erfüllt sind.

⁵ : Der Extensionpack beinhaltet **keine** Ressourcen, nur die Erhöhung des zur Verfügung stehenden Kontingentes.

⁶ : Erfordert als Grundlage eine zusätzliche Windows 2012 R2 Lizenz.

⁷ : In erster Linie sind damit Speicherklassen, Storage/Volumes, Flavors, Templates und Module gemeint.

⁸ : Vergabe Gemäß der Richtlinien des RIPE

⁹ : Richtet sich nach pyhsischen CPUs des Hostsystems (Hier sind i.d.R. 2 Prozessoren verbaut)

¹⁰ : Mindestabnahme 2 Stk. (also 4 Cores)