

LEASEWEB

# Elastic Compute



Elastic Compute ist auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und bietet eine transparente Preisgestaltung. Ideal für Unternehmen, die eine skalierbare, leistungsstarke und kosteneffiziente Cloud-Lösung suchen. Mit Elastic Compute erhalten Sie die totale Kontrolle über Ihre Ressourcenverwaltung und bei der Erstellung komplexer Web-Infrastrukturen genießen Sie volle Flexibilität.

## Warum Elastic Compute?

### Schnelle Bereitstellung und einfache Bedienung

Das Produkt wird schlüsselfertig geliefert, sodass Sie die Freiheit haben, Ihre virtuelle Infrastruktur genau so zu skalieren und anzupassen, wie Sie es wünschen. Anhand von Ressourcen-Pools können Sie mehrere Instanzen mit dem Betriebssystem Ihrer Wahl erstellen und verwalten. Dabei haben Sie alle Freiheiten, Ressourcen wie etwa vCPU, vRAM, Speicher, Firewalls und Load-Balancer flexibel zuzuweisen.

### Erstellung virtueller Netzwerke innerhalb Ressourcen-Pools

Mit Ressourcen-Pools haben Sie die Möglichkeit, mehrere virtuelle Netzwerke innerhalb Ihrer Cloud-Umgebung zu erstellen und zu verwalten. Sie bieten Ihnen auch Zugang zu unserer vollständig redundanten Speicherplattform, die Funktionen wie etwa die flexible Rechenzuweisung, virtuelles Networking, Benutzer- und Kontoverwaltung, offene API und eine umfassende Benutzeroberfläche enthält.

### Kapital- und Betriebskosten senken

Mit unserem transparenten Preismodell behalten Sie die Kontrolle über Ihre Kosten. Der Capex wird reduziert, da keine Vorabinvestitionen in Hardware und Software-Lizenzen usw. erforderlich sind.

### Flexible Abrechnungsoptionen

Entscheiden Sie sich für eine stundenweise, unverbindliche Abrechnung auf Abruf oder optimieren Sie die Kosten durch die Reservierung eines Ressourcen-Pools. Reservierte Ressourcen-Pools verfügen nach wie vor über die Elastizität des Bursting und ermöglichen es Ihnen, Ihre vCPU und vRAMs auf Stundenbasis und bedarfsgerecht zu skalieren.

### Hybride Cloud-Lösung mit Private Networking erstellen

Mit unserem privaten Netzwerk haben Sie die Möglichkeit, Ihr eigenes privates Netzwerk zwischen Ihrem Elastic Compute und dedizierten Servern einzurichten und zu definieren. So können Sie intern Ihre Netzanbindung erhöhen, ohne mit externen Netzwerken oder dem Internet verbunden zu sein.

## Eigenschaften

### Die richtigen Ressourcen-Pools für Ihre Bedürfnisse

- Mit Elastic Compute erhalten Sie eine preisgünstigere Lösung, ohne auf ausgezeichnete Rechenleistung verzichten zu müssen. Diese Option ist derzeit nur in AMS-01 verfügbar.
- Elastic Compute Premium verfügt über dedizierte Hyper-threads, um Leistung zu maximieren und anspruchsvollste Arbeitslasten zu bewältigen. Diese Option ist derzeit in AMS-01, LON-01, SIN-11, FRA-10, SFO-12 und WDC-02 verfügbar.

### Leistungsstarke API, umfassende GUI und funktionsreiches Projektmanagement

- Einfache Integration mit der Apache CloudStack-API und Zugriff auf deren umfangreiche Funktionspalette.
- Benutzerfreundliche, AJAX-basierte Management-GUI, die vollständig mit den neuesten Internet-Browsern kompatibel ist.
- Definition mehrerer Projektgruppen, um Ressourcen zwischen den Teams zu teilen und eine Zusammenarbeit zu ermöglichen.

### Software-Lizenzierung und Updates

- Automatische Updates stellen sicher, dass Sie immer über die neuesten Softwareversionen und Betriebssysteme verfügen.

### Vollständiger Flash-Speicher und Snapshots

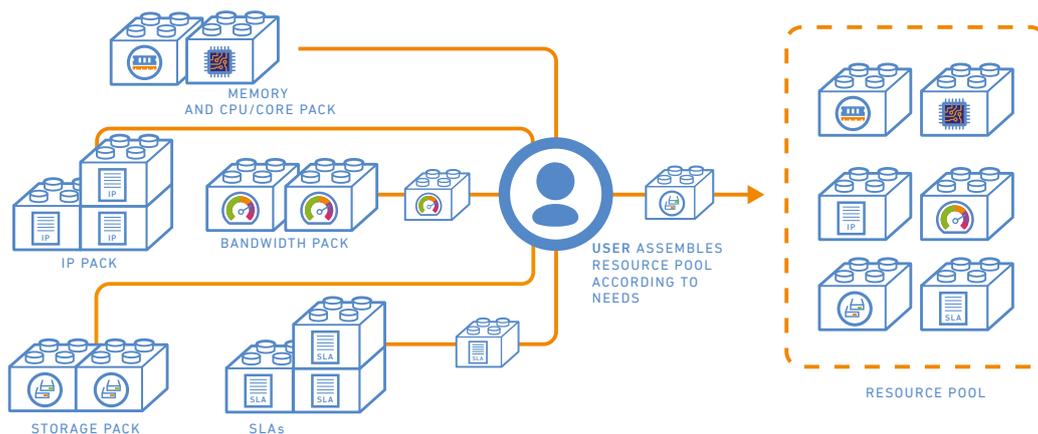
- Full-SSD-Speichersystem stellt Hochleistung und Verfügbarkeit sicher.
- Zusätzlicher sekundärer Speicher für Snapshots und Betriebssystem verfügbar.
- Integrierte Hochverfügbarkeit für alle Host- und Gastmaschinen.
- Ad-hoc-Snapshots von Datenträgern wirken Datenverlusten entgegen und helfen bei der Notfallwiederherstellung.

### Firewalls, Load-Balancing und virtuelles Networking

- Integration softwarebasierter Firewalls, um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten.
- Erhöhung der Skalierbarkeit durch die Integration von softwarebasierten Load-Balancern.
- Erstellung mehrerer privater Netzwerke, die voneinander unabhängig sind.

### Vorlagenvervielfältigung, ISO- und Vorlagenverwaltung

- Einfache Bereitstellung vervielfältigter Instanzen über einfache Prozesse zur Vorlagenerstellung.
- Hochladen und Verwalten von OS-Vorlagen und Anhängen von ISO-Bildern an Ihre Instanzen.



## Warum Leaseweb?

Leaseweb ist global und lokal, persönlich und flexibel. Dabei bieten wir das beste Preis-Leistungs-Verhältnis. Bereits Tausende von Unternehmen haben sich bereits für uns als Infrastrukturanbieter entschieden und vertrauen uns ihre geschäftskritischen Anwendungen an. Wir haben die Expertise von Leaseweb-Spezialisten mit der hochgeschätzten Apache CloudStack-Technologie kombiniert, um Ihnen Elastic Compute zu bieten: eine hoch redundante, erstklassige Cloud-Lösung.

## Order Now