

Infrastruktur-Blueprints für SaaS-Anbieter

Die Festlegung der richtigen Strategie und die Entwicklung der richtigen Infrastruktur für Ihr SaaS-Business kann eine schwierige Angelegenheit sein. Folgende Lösungsansätze für SaaS-Unternehmen können Sie bei der Umsetzung unterstützen.

SaaS

Powered by  leaseweb

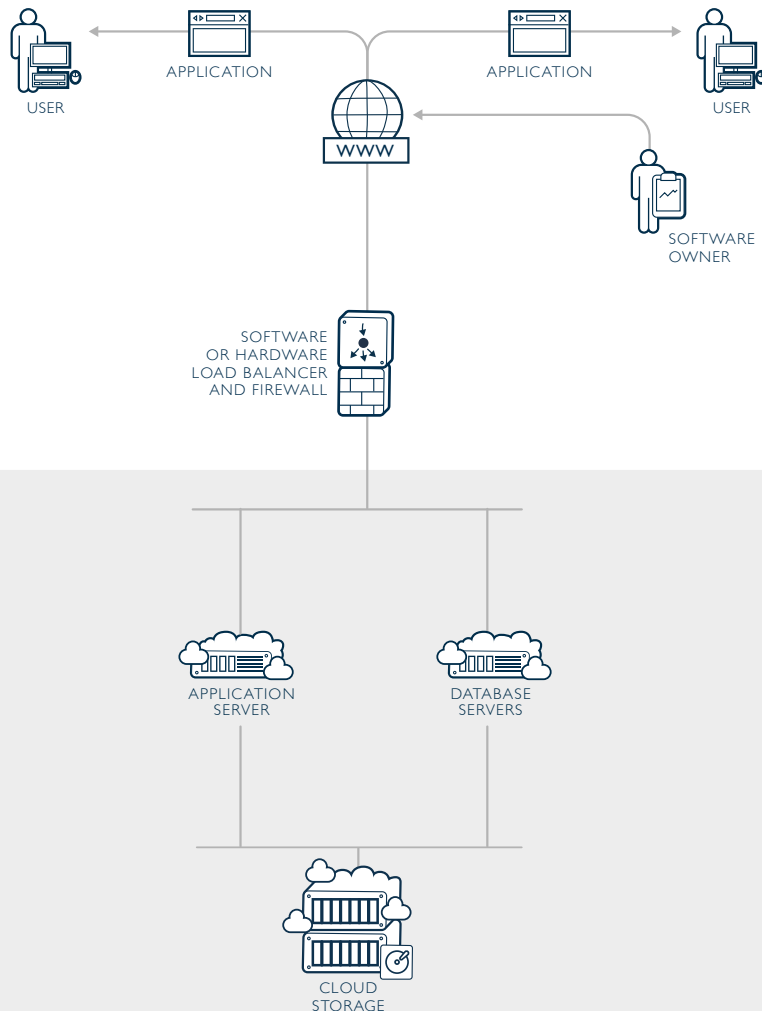
1 Los geht's

Dieses Setup richtet sich an Start-up-Unternehmen und kleinere SaaS-Anbieter. Die Architektur ist für eine begrenzte Zahl von gleichzeitigen Nutzern bestimmt, bietet aber auch die nötige Flexibilität, um bei Bedarf aufzustocken.

Ein typisches kleines Setup besteht aus einem oder mehreren Cloud-Servern, die für die Anwendung, Datenbank und Speicherung genutzt werden. Als optionale Elemente stehen Software- oder Hardware-basierte/r Load-Balancer und Firewall zur Verfügung. Je nach Ihren individuellen Bedürfnissen können Sie sich auch für einen Advanced-DDoS-Schutz oder eine Web Application Firewall (WAF) entscheiden.

Kleine Setups werden üblicherweise über eine Webschnittstelle im Kundenportal des Kunden vollständig selbstverwaltet. Häufig ist ein kostenloser Standard-Support inbegriffen, der dann je nach Ihren individuellen Bedürfnissen auf einen Basic Service Level Support oder Advanced Support aufgestockt werden kann.

Das ist eine kostengünstige Lösung für kleine dynamische Umgebungen. Mit steigendem Bedarf können Sie ganz nach Ihren eigenen Anforderungen um weitere Cloud-Server einfach aufstocken.



Eigenschaften

- ✓ Cloud-Server
- ✓ Software- oder Hardware-defined Networking (SDN): Firewall & Load-Balancer
- ✓ Management über Kundenportal
- ✓ Standard-DDoS-Schutz
- ✓ Vollständig selbstverwaltet

Perfekt für:

- ✓ Diese Architektur eignet sich am besten für eine begrenzte Zahl von gleichzeitigen Nutzern zu geringen Kosten

Vorteile

- ✓ Kostengünstige Lösung für kleine dynamische Umgebungen
- ✓ Stocken Sie ganz nach Bedarf auf
- ✓ Stimmen Sie das Setup auf Ihren Bedarf ab

Perfekt für

€100–1000
pro Monat

2 Wachsen Sie mit Ihrem Unternehmen

Leistungsfähigkeit und Flexibilität sind das Geheimnis eines wachsenden Unternehmens. Diese Erfolgsfaktoren erreichen Sie mit einer Hybrid-Infrastruktur, die auf Private Networking zurückgreift, um die Vorteile der dedizierten Server und der Public Cloud miteinander zu kombinieren.

Dieses Setup zielt auf die Maximierung von Leistung und Flexibilität ab. Zu diesem Zweck nutzen wir dedizierte Bare-Metal-Datenbankserver für geballte Rechenleistung. Anwendungen werden in separaten Server-Silos in einer öffentlichen Cloud-Umgebung gespeichert, während Daten in einem Cloud-Speicher gehostet werden können.

Die dedizierten Server und die Cloud sind über ein gesichertes und gebührenfreies privates Netzwerk miteinander verbunden. Ein VPN bietet sich an, um Anwendungen und Infrastruktur auf sichere Weise zu verwalten. Darüber hinaus kann das Netzwerk um eine Software- oder Hardware-basierte Firewall und einen entsprechenden

Load-Balancer erweitert werden.

Ähnlich wie im ersten Setup ist üblicherweise auch hier ein Standard-DDoS-Schutz inbegriffen. Selbstverständlich aber können Sie sich auch für einen Advanced-DDoS-Schutz oder eine Web Application Firewall (WAF) entscheiden.

Eigenschaften

- ✓ Hybrid-Infrastruktur, die die Leistung dedizierter Server mit einer Public Cloud kombiniert
- ✓ Anwendungen in separaten Server-Silos gespeichert
- ✓ Gesichertes und gebührenfreies privates Netzwerk zwischen Servern
- ✓ VPN bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Anwendungen auf sichere Weise zu verwalten
- ✓ Software- oder Hardware-basierte Firewall & entsprechender Load-Balancer

Perfekt für:

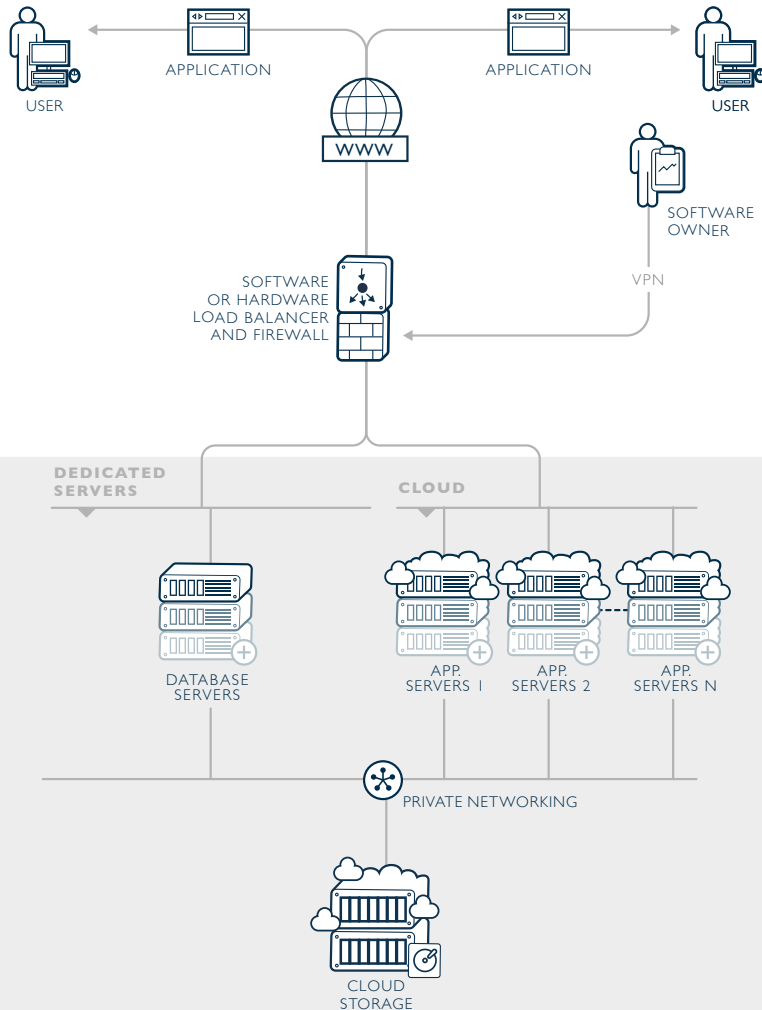
- ✓ Diese Architektur kann Tausende von gleichzeitigen Nutzern unterstützen

Vorteile

- ✓ Schnelle Entfaltung zusätzlicher Kapazität
- ✓ Kombination aus maximaler Leistung und Skalierbarkeit

Budgetrahmen

€500–2000
pro Monat



3 Leistungsfähiges Unternehmen

Unternehmen müssen in der Lage sein, Millionen von gleichzeitigen Nutzern zu bewältigen. Das erfordert eine Hybrid-Architektur, die auf dedizierte Server für geballte Rechenleistung in einem oder mehreren Private Racks und auf eine Private Cloud für verbesserte Skalierbarkeit setzt.

Setups auf Unternehmensebene sind so konstruiert, dass sie den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht werden. Wie auch das zweite Setup setzt dieses auf dedizierte Server für geballte Rechenleistung, wartet zusätzlich aber noch mit der Sicherheit und Skalierbarkeit einer privaten Cloud auf. Anwendungen werden in separaten Server-Silos gespeichert, der Speicher basiert

üblicherweise auf einer SAN/NAS-Lösung, und die Racks sind durch ein privates Netzwerk miteinander verbunden.

Ein VPN ermöglicht eine sichere Verwaltung der Infrastruktur, während redundante Hardware, Firewall und Load-Balancer für verbesserte Sicherheit und Zuverlässigkeit sorgen. Die meisten Setups dieser Größe bieten einen maßgeschneiderten

DDoS-Schutz samt Web Application Firewall (WAF).

Weitere Aspekte, die es bei der Entwicklung eines Setups für Unternehmen zu bedenken gilt, sind ein zusätzliches CDN für höhere Geschwindigkeit und SLAs, um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen immer den Support bekommt, den es braucht.

Eigenschaften

- ✓ Hybrid-Infrastruktur, skalierbare Private Cloud in Verbindung mit der geballten Leistung dedizierter Server
- ✓ Redundante Hardware, Firewall & Load-Balancer
- ✓ SAN-/NAS-Speicherlösung
- ✓ Maßgeschneiderter DDoS- und Domain-Schutz
- ✓ Verwaltete (IaaS-)Dienste

Perfekt für:

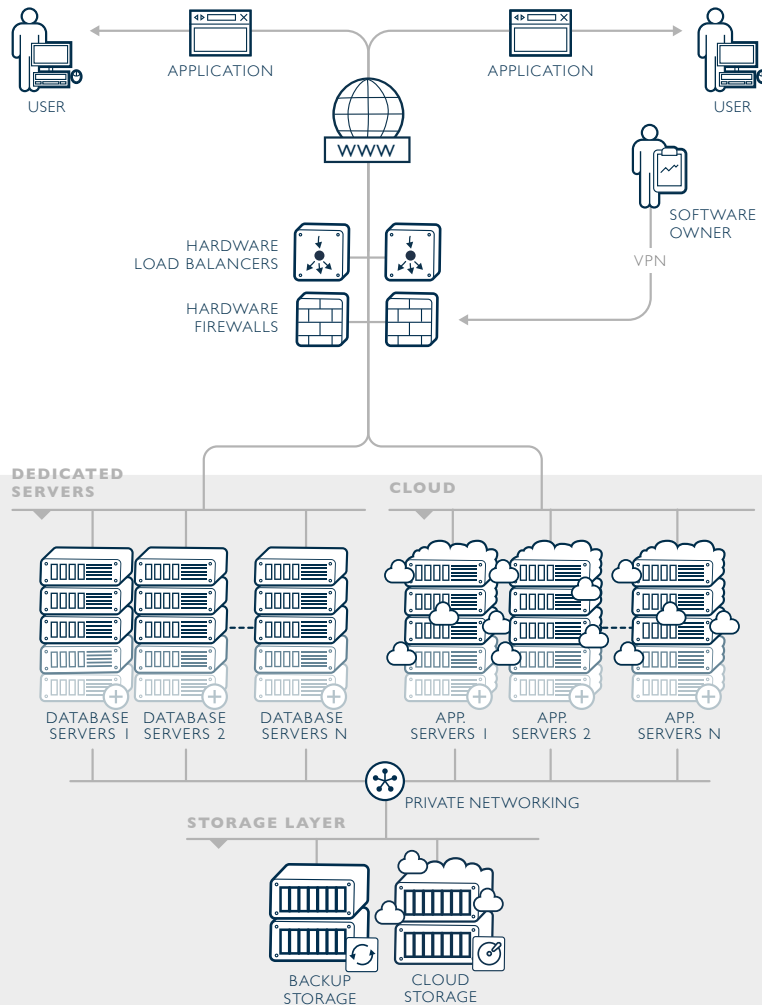
- ✓ Diese Architektur bietet Support für Millionen von gleichzeitigen Nutzern

Vorteile

- ✓ Kombiniert die geballte Leistung dedizierter Server mit der Skalierbarkeit einer sicheren Private Cloud
- ✓ Einstiegsmodell für Migration zu geringen Kosten

Budgetrahmen

€2000+
pro Monat



SaaS

Powered by  leaseweb

Basierend auf 20-jähriger Erfahrung, haben wir globale und leistungsfähige Netzwerke und Lösungen für Sie entwickelt, die Sie dabei unterstützen Ihren Kundenanforderungen gerecht zu werden und global zu expandieren.

Top Tier Network

Ihre Software kann noch so gut sein - wenn Ihre Kunden nicht schnell und zuverlässig darauf zugreifen können, hat sie keinen Wert. Aus diesem Grund befinden sich unsere Cloud Hosting-Lösungen auf unserem blitzschnellen globalen Netzwerk mit einer Core-Uptime von 99,9999%; dieses umfasst 44 PoPs und 27 Internetknoten weltweit.

Enterprise Hardware

Als SaaS-Unternehmen wissen Sie, dass eine Vielzahl der Rechenleistungsanforderungen, die seinerzeit auf dem eigenen PC eines Kunden bewältigt wurden, heutzutage von Ihren Servern abhängt. Der hohe Grad an Rechenleistung erfordert die richtige Hardware. Aus diesem Grund bedienen wir uns ausschließlich branchenführender Server von Dell, HP und IBM, unterstützt von den neuesten Versionen der Intel Xeon-Prozessoren.

Globale Präsenz

Die globale Wirtschaft verlangt

globalen Zugang. Mit dem rasanten Aufstieg neuer Märkte brauchen Sie einen Hosting-Anbieter, der Sie dabei unterstützen kann, Ihre Kunden dort zu erreichen, wo sie sind. Mit 16 Rechenzentren und Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien verbinden unsere Cloud Hosting-Lösungen Sie mit der Welt, während Sie auf unsere Ortskenntnis und unseren Support zurückgreifen können.

24/7 Support Service

Für ein SaaS-Unternehmen ist jede Minute Ausfallzeit mit entgangenen Einnahmen und sinkender Kundenzufriedenheit verbunden. Aus diesem Grund haben wir spezialisierte Support-Techniker mit einem grundlegenden Verständnis von den technischen und wirtschaftlichen Bedürfnissen von SaaS-Unternehmen sowie eine große Bandbreite an umfangreichen SLAs, um sicherzustellen, dass Ihre Geschäfte immer reibungslos laufen.

Flexible Lösungen

Mit einem umfassenden Produktportfolio, das von VPSs über

dedizierte Server bis hin zu vollständig maßgeschneiderten Private Cloud-Lösungen reicht, bieten wir Ihnen die Flexibilität, die notwendig ist, um Ihre Infrastruktur schnell skalieren und damit auf die wechselnde Nachfrage in Ihrer Branche reagieren zu können. Auf diese Weise können Sie einfach wachsen, um die Nachfrage Ihrer Kunden zu decken, während Sie die Kosten gering halten und Ihren Gewinn steigern.

Effizient und preiswert

Das Erfordernis, permanent in neue Technologie zu investieren, und die immer weiter steigende Nachfrage am Markt haben zur Folge, dass ein Hosting vor Ort für die meisten SaaS-Unternehmen schnell zu einer gravierenden finanziellen Belastung werden kann. Unsere globalen Cloud Hosting-Lösungen erfordern keine hohen Investitionen, senken Kosten, steigern die Effizienz und stellen sicher, dass Sie immer die neueste Technologie nutzen.

LeaseWeb Kunden



ooVoo ist eine kostenlose Plattform für Video- und Text-kommunikation mit der Möglichkeit, mehrere Nutzer miteinander zu verbinden. Zurzeit hat ooVoo über 110 Millionen Nutzer in aller Welt.

ooVoo-Nutzer schätzen die Stabilität und Qualität von LeaseWeb. ooVoo war auf der Suche nach einem Anbieter, der unsere individuellen Anforderungen versteht und binnen kürzester Zeit eine Lösung entwickelt, die unserem ständig schwankenden Bedarf gerecht wird. Aufgrund seiner

immer weiter voranschreitenden Expansion und neuer Nutzer, die Tag für Tag neu hinzukamen, war ooVoo auf einen Partner angewiesen, der flexibel ist und ein schnelles internationales Netzwerk zu bieten hat. Und genau diesen Partner haben wir in LeaseWeb gefunden.



Zum Referenz-Video von ooVoo:

<http://www.leaseweb.com/customers/videos/ooVoo>



Wix ist eine Online-Plattform, mit der jedermann eine Website gestalten kann, die nicht nur perfekt funktioniert, sondern auch noch fantastisch aussieht. Wix hat weltweit bereits über 55 Millionen Nutzer, und jeden Monat kommen 1 Million registrierte Nutzer hinzu. Unsere Kunden vertrauen uns gewissermaßen ihre Unternehmen an, daher ist Zuverlässigkeit absolut unverzichtbar.

Wir arbeiten schon von Beginn an mit LeaseWeb zusammen. Da wir quer durch alle globalen Märkte expandieren wollten, haben wir nach einem Anbieter mit Rechenzentren

in verschiedenen Regionen gesucht. Natürlich waren auch die Kosten ein wichtiger Faktor bei der Auswahl des Anbieters, aber die Zuverlässigkeit spielte dabei eine noch größere Rolle.



Zum Referenz-Video von Wix:

<http://www.leaseweb.com/customers/videos/wix>