

1. Unternehmen

Das Unternehmen

Name

LeaseWeb Deutschland GmbH

Rechtsform

GmbH, Amtsgericht Frankfurt am Main
Handelsregister HRB 89607

Geschäftssitz

D-60326 Frankfurt, Kleyerstr. 13b /Tor 13

Telefon: 0049 / 69 / 905 56 88-0

Telefax: 0049 / 69 / 905 56 88-22

E-Mail: sales@leaseweb.com

Internet: www.leaseweb.de

TWITTER @leaseweb

FB facebook.com/leaseweb

Geschäftsführer: Herke Plantenga

Ansprechpartner

Wilfried Vogel

Leiter Business Development Management (D-A-CH), w.vogel@leaseweb.com

Kernkompetenz

LeaseWeb ist ein führender Infrastructure-as-a-Service (IaaS)-Provider mit einem weltweiten Portfolio aus 15.000 Kunden von KMUs bis hin zu Großkonzernen. Zu den Service-Angeboten gehören Public Cloud, Private Cloud, Hybrid Hosting, Colocation und Dediziertes Hosting, flankiert von Kundenservice und technischem Support. Mit mehr als 60.000 Servern, bietet LeaseWeb seit 1997 eine Infrastruktur für unternehmenskritische Websites, Internet-Anwendungen, E-Mail-Server, Sicherheit und Speicher-Services. Das Unternehmen betreibt sechs Rechenzentren in den USA und Europa, die sich auf ein hochklassiges weltweites Netzwerk mit einer Gesamtkapazität von mehr als 3,0 Tbps stützen können. Die Dienstleistungen von LeaseWeb werden durch die Tochtergesellschaften LeaseWeb BV, LeaseWeb USA, Inc. und Lease-Web Deutschland GmbH angeboten.

2. Produkt- und Service-Angebot

CLOUD HOSTING-PRODUKTE

Die LeaseWeb-Cloud-Produkte bieten virtualisierte Rechenressourcen, wobei LeaseWeb die Bereitstellung und Wartung für Hardware, Konnektivität sowie Funktionsfähigkeit der Plattform selbst ausführt. Kritische Ressourcen wie beispielsweise RAM und CPU können für alle Cloud-Hosting-Instanzen überwacht und angepasst werden, ohne das jeweilige Betriebssystem gemeinsam nutzen zu müssen. Jeder Cloud-Server ist eine dedizierte Instanz des

Betriebssystems, die eine stabile, sichere und isolierte virtuelle Umgebung gewährleistet. LeaseWeb hat für jedes Produkt eine spezielle Plattform entwickelt, wobei alle Plattformen die folgenden zentralen Merkmale aufweisen:

- Jede Cloud-Instanz repräsentiert ein vollständig virtualisiertes System mit seinem eigenen zugewiesenen Prozessor, Speicher, Netzwerk, Laufwerk(en) und Betriebssystem
- Alle Cloud-Plattformen sind auf einer zuverlässigen Infrastruktur aufgebaut und mit einem weltweiten Netzwerk verbunden
- Hardware-unabhängige Architektur
- Über dedizierte Betriebssystem-Instanzen wird die Betriebssystem-Isolierung zwischen den Kunden sichergestellt
- Jede Cloud-Instanz verfügt über ihre individuell zugewiesenen Ressourcen
- Multi-Plattform-Support für Windows-, Linux- und BSD-Cloud-Instanzen
- Hochverfügbarkeits-Features, um maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten
- Hochflexible Plattform
- Redundante Speicher für alle Daten

VIRTUELLE SERVER

Virtuelle Server bieten über die redundante öffentliche Cloud-Plattform Qualität und Leistung zu günstigen Preisen. Die Plattform ist auf Open Source KVM-Hypervisoren kombiniert mit schnellen Netzwerkspeichern aufgebaut. Fehler oder Störungen an einem Hardware-Knoten lösen einen Neustart einer Cloud-Instanz über einen anderen Knoten aus, wodurch die Ausfallzeit minimiert wird.

LEASEWEB CLOUD

Die LeaseWeb Cloud kombiniert die Funktionsmerkmale eines virtuellen Servers mit dem virtuellen Networking. Alle Cloud-Instanzen werden innerhalb dieses virtuellen Netzwerkes bereitgestellt. Dies ermöglicht das Einrichten von Setups, bei denen nur ein Teil der Infrastruktur mit dem öffentlichen Internet verbunden ist, während die Backend-Systeme uneingeschränkt miteinander kommunizieren können. Der Datenverkehr innerhalb des virtuellen Netzwerkes ist kostenlos; lediglich der ein- und ausgehende Datenverkehr in das bzw. aus dem virtuellen Netzwerk wird berechnet.

PRIVATE CLOUD

Die Private Cloud bietet eine vollständig isolierte, dedizierte virtuelle Umgebung, die durch einen VMware-vSphere-Virtualisierungslayer kontrolliert wird. Sie wird nach individuellen Spezifikationen konzipiert und aufgebaut, was sie zu einer hoch skalierbaren und flexiblen Managed Hosting-Lösung macht.

NETZWERK

Das weltweite Netzwerk von LeaseWeb ist diversifiziert, hierarchisch und einfach skalierbar. Es wurde speziell entwickelt, damit die Kunden das bestmögliche Netzwerk-Management nutzen und ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Konnektivität und Leistung angeboten werden kann.

- 99,999% Kernnetzwerk Verfügbarkeit
- Mehr als 3,0Tbps Netzwerkkapazität insgesamt
- Redundantes Core-Routing | Cisco CRS-3 & Juniper MX-960 3D
- 10GE & 100GE Transit und Peering Uplinks
- Transitprovider: Level3, TeliaSonera, FiberRing, TATA, Deutsche Telekom, Cogent, FranceTelecom, Telecom Italia, NTT
- Verbunden mit 22 Internet-Knoten in Europa, inklusive AMS-IX, LINX, DE-CIX wie auch mit 7 Hauptmärkten in Nordamerika
- Mehrere Private Peers
- Flat Fee/95%-Regel/Datenverkehr oder Sammeloptionen zur Bandbreitenabrechnung
- Voller IPv6 Support mit nativer Konnektivität

SELF SERVICE CENTER

Das LeaseWeb Self Service Center (SSC) ermöglicht mittels einfacher Webnavigation diverse Einstellungen u.a. zu Netzwerk, Storage, Bandbreite und mehr vorzunehmen. Dies spart Zeit und Kosten.

24/7 TECHNISCHER SUPPORT

Zertifizierte und gut ausgebildete Support-Techniker sind rund um die Uhr in allen LeaseWeb Standorten tätig, um den besten und auf spezielle Kundenanforderungen zugeschnittenen Support zu bieten. LeaseWeb hat für sofortige Reparaturen und Upgrades zudem genügend neue Server und Ersatzteile vor Ort auf Lager. Somit können geschäftliche Anforderungen rund um die Uhr, 7 Tage in der Woche und an 365 Tagen im Jahr gewährleistet werden.

RECHENZENTREN

LeaseWeb operiert von mehreren strategischen Datenzentren aus, die in Nordamerika (Washington DC) und Europa (Amsterdam und Frankfurt) gelegen sind. Diese verfügen über modernste technische Möglichkeiten, sind hochgradig gesichert und beherbergen hochmoderne Infrastruktur, um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Jedes Rechenzentrum funktioniert unabhängig mit redundanten Ressourcen und ist vollständig in das globale Enterprise-Grade-Netzwerk integriert.