

# Ein virtuelles Rechenzentrum um den ganzen Globus

Mit der World Wide Cloud (WWC) bietet das Unternehmen ANEXIA eine weltweit verfügbare Infrastructure as a Service Cloud (IaaS).

Die ANEXIA-WWC macht es möglich, innerhalb von Minuten an 35 Standorten weltweit einen virtuellen Server zur Verfügung zu stellen. Das bedeutet, dass ANEXIA seinen Kunden, egal ob in Wien, Klagenfurt, Sao Paulo, Dubai oder Tokio, binnen kürzester Zeit eine IT-Infrastruktur zur Verfügung stellen kann. Damit ist ANEXIA weltweit der einzige Host, der diese Fülle an Locations in insgesamt 28 Ländern anbieten kann.

## Die ANEXIA-WWC in Zahlen

Um eine Vorstellung über die aktuell vorhandenen Kapazitäten zu erhalten, ein paar Eckdaten zum Gesamtumfang der weltweiten ANEXIA WWC.



»ANEXIA betreibt eine hochwertige IaaS Cloud mit zahlreichen Server-Standorten und höchstem Qualitätslevel.«

Alexander Windbichler

- Backbone Kapazität: 150 GBit / sec
- Verfügbarer RAM: 25.000 GB
- Virtuelle Server: 1.400
- Storage Kapazität: 500 TB
- Zertifizierte Leistungen: ISO 9001 & 27001

## Lösungen für Internet Service Provider

Zahlreiche Kunden und Nutzer der ANEXIA WWC sind Internet Service Provider (ISPs), die Projektanfragen für Standorte erhalten, die sie selbst nicht beliefern können. Für diese ISPs bietet ANEXIA:

- Eine vollständige White-Label Lösung, bei der ANEXIA nicht erkennbar ist.
- Ein vollständiges Announcement der ASN des ISPs bzw. dessen IP Spaces.

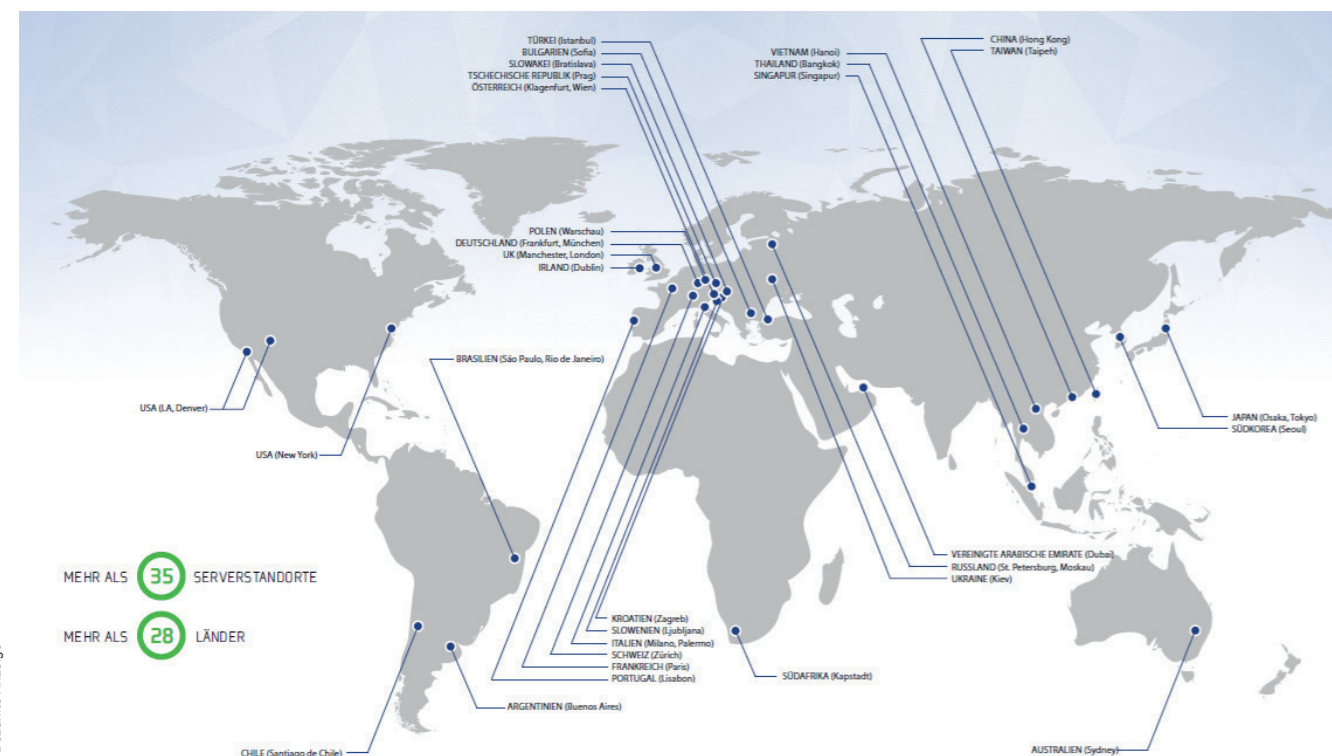
Die Bereitstellung von Co-location (beginnend bei einer Rackeinheit) an jedem Standort für eigenes Equipment in Verbindung mit der ANEXIA IaaS Cloud.

Durch die carrierneutrale Ausrichtung sind Anbindungen jeglicher Art möglich. Eine flexible Abrechnung mit allen verfügbaren Abrechnungsmodellen.

Auch Shared Storage, Firewall, Loadbalancer etc. sind nutzbar.

## Lösungen für Enterprise Kunden

Zahlreiche Enterprise Kunden aus kritischen Branchen wie der Automobilinfrastruktur, Telekommunikation, Bankwesen und vielen mehr nutzen die Lösung von ANEXIA. Diese Firmen



Bezahlte Anzeige

nehmen IT-Infrastruktur flexibel und nach Bedarf in Anspruch. Für Enterprise Kunden liefert ANEXIA:

- Flexible und sofort verfügbare Services an jedem Standort.
- Eine Rechnung für alle notwendigen Standorte.
- Garantierte Service Levels.
- Kürzest mögliche Latenzen zu den lokalen Internet-Nutzern im jeweiligen Land (sehr gut für latenzkritische Anwendungen).
- Nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert.
- SaaS Kunden können sich auf die Bereitstellung ihrer Services konzentrieren.

## Technische Umsetzung

Die ANEXIA WWC wird weltweit in carrierneutralen Rechenzentren betrieben. Die Hardware wird direkt aus Österreich in das jeweilige Land geliefert und dort selbst installiert. Dadurch garantiert ANEXIA die höchste Qualität für ihre Kunden.

- Für jeden ANEXIA-WWC Standort wurde ein carrierneutrales Rechenzentrum gewählt, um flexibel und unabhängig agieren zu können.
- ANEXIA nutzt überall BGP und verwendet eigenes Routing- und Switching-Equipment. Dadurch kann IP Space der Kunden sofort online geschaltet werden oder flexible Routing Lösungen gestaltet werden.
- Die technische Basis funktioniert nicht auf zugemieteten



Die USV-Anlage sorgt für unterbrechungsfreien Betrieb im DATASIX Rechenzentrum.

Systemen von Providern, sondern auf eigenen Lösungen, die in die jeweiligen Länder versandt wurden. Es wird nichts zugemietet und die technische Basis ist überall dieselbe.

- ANEXIA sich je nach Möglichkeit und Wirtschaftlichkeit an lokale Internet Exchanges anbindet, wie zum Beispiel den Hong-Kong IX oder den UAE-IX in Dubai.
- Sämtliche Komponenten vollständig redundant sind um die Stabilität eines Standortes nicht gefährden.

## Vision und Innovation

Infrastructure as a Service ist



Im DATASIX Rechenzentrum in Wien reiht sich Rack an Rack.

längst in aller Munde und keine neue Erfindung. In den meisten Fällen sind diese Lösungen allerdings sehr lokal. Internationale Lösungen sind aufgrund von Sprachbarrieren oder gesetzlichen Bestimmungen oftmals schwer erhältlich. Bei ANEXIA WWC kann man sehr schnell auf 35 Standorte weltweit zugreifen. Die gesetzliche und technische Basis wird von ANEXIA aus einer Hand geliefert. Die technische Basis basiert nicht auf zugemieteten Systemen von Providern, sondern auf eigenen Lösungen, die in die jeweiligen Ländern versandt wurden. Mit der WWC hat ANEXIA ein Produkt, das in dieser Vielfalt kein anderes Unternehmen weltweit anbieten kann.

**DATASIX – Eigenes Rechenzentrum in Wien 6**  
Der Kernmarkt der IaaS Cloud

von ANEXIA ist Österreich, wo ANEXIA den größten Standort der Cloud betreibt. Mit seinem DATASIX Rechenzentrum im 6. Wiener Gemeindebezirk betreibt ANEXIA ein 500 m<sup>2</sup> großes Rechenzentrum mit höchster Qualität und Leistungsfähigkeit.

DATASIX bietet ausreichend Platz für mehrere 1.000 Server und kann im Bedarfsfall erweitert werden. Das Tier-3 Rechenzentrum wurde nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert. Sämtliche systemkritische Infrastruktur ist mindestens zweimal vorhanden. Das Rechenzentrum ist somit vollständig gegen den Ausfall sämtlicher Komponenten gesichert. Auch Systemwartungen sind für den Kunden vollständig gesichert. Auch Systemwartungen sind für den Kunden vollständig gesichert. Auch Systemwartungen sind für den Kunden vollständig gesichert. Auch Systemwartungen sind für den Kunden vollständig gesichert.

Informationen zu ANEXIA: [www.anexia.at](http://www.anexia.at)

Informationen zur weltweiteren IaaS Cloud ANEXIA WWC: [www.anexia-wwc.com](http://www.anexia-wwc.com)

Looking Glass; Testen Sie die kurze Latenz des eigenen ANEXIA Backbones: [lg.anexia-it.com](http://lg.anexia-it.com)

DATASIX Rechenzentrum: [www.datasix.at](http://www.datasix.at)