

Hochverfügbarkeitslösungen

Always ON – Eine „Safety First“ Lösung von Alpha NetWork

Vorbeugen ist besser als heilen

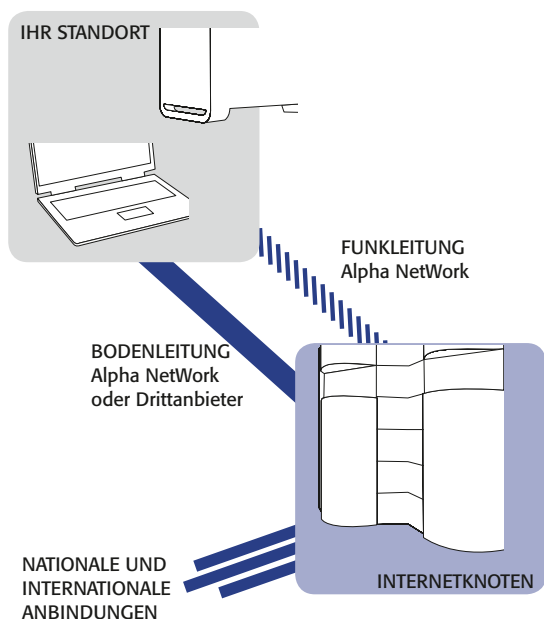
Mit fortschreitender Technisierung aller Geschäftsprozesse wird die Internetanbindung zu einem immer unternehmenskritischeren Faktor. Durch technische Störungen, Geräteschäden, Aufgrabungsarbeiten, Stromausfälle oder menschliches Versagen kommt es bei Standleitungen immer wieder zu Ausfällen der Anbindung. Dies führt unter Umständen zu gravierenden Produktionsausfällen und/oder finanziellen Einbußen. Alpha NetWork bietet hierfür eigene Hochverfügbarkeitslösungen basierend auf dem Double-Connectivity-Prinzip und nach dem alt bekannten Motto „Vorbeugen ist besser als heilen“.

Doppelt hält besser ...

... aber nur, wenn beide Internet-Anbindungen tatsächlich unabhängig voneinander funktionieren. Funkleitungen gewähren diese Unabhängigkeit alleine dadurch, dass keine Kabel in der Erde verlegt sind. Und nicht nur das, Sie haben dazu effektiv zwei unabhängige Provider, dennoch nur einen Partner, Alpha NetWork. Da nur in diesem Fall (unabhängige Leitungen, unabhängige Provider) kein kausaler Zusammenhang zwischen Leitungen und Anbietern besteht, geht die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr Internet ausfällt gegen Null. So sind Sie „Always ON“ und vermeiden kostenintensive Internet-, Mail- und Arbeitsausfälle.

Zwei Provider – Ein Partner

Alpha NetWork nutzt neben der eigenen Hochgeschwindigkeitsfunkleitung eine beliebige Bodenleitung eines Drittanbieters



ters (z.B. eine bestehende Internetanbindung mit statischer IP) als Ausfallssicherung.

Ein speziell konfigurierter Router erkennt die Leitungsausfälle, und schaltet innerhalb von einer Minute vollautomatisch auf die jeweils andere Anbindung um. Dieser Vorgang ist vollkommen transparent, Ihre statischen IP Adressen bleiben erhalten (wichtig für den Serverbetrieb sowie VPNs).

Durch diese Double-Connectivity-Lösung sind Sie gegen Ausfälle eines einzelnen Providers bestens und sogar gegen Leitungstörungen innerhalb Österreichs weitestgehend geschützt.*

Für besonders kritische Anwendungen kann auch die Hochverfügbarkeitslösung selbst mit zwei unabhängigen Geräten realisiert werden (als Cluster).

Kosten

Die Kosten verstehen sich als Aufpreis zum gewählten Businesskundenpaket und beinhalten das dynamische Routing sowie die Leitungskosten.

Die Grundgebühr für redundante Anbindung enthält:

- Dynamisches Routing statischer IP Adressen, Setup eines vollwertigen Backbonerouters an Ihrem Standort, mit Integration in unsere Netzstruktur
- Zur Verfügung Stellung sowie Wartung / Securityupdates desselben

Kosten (exkl. Mwst.)	
Einmalig	EUR 350,-
Monatlich	EUR 49,-
Solitäre Hochverfügbarkeitslösung	auf Anfrage

Wenn kein Server vorhanden ist, oder nur ein Mail Server am Standort betrieben wird, kann ein technisch deutlich einfacheres Konzept mit einer beliebigen anderen Internetleitung gewählt werden, bei der ein Router mit dynamischen NAT zum Einsatz kommt. Bitte fragen Sie in diesem Falle um ein passendes Angebot an.

Gerne organisieren wir auch Lösungen mit providerunabhängigen IP Adressen (PI IPs) und Übergabe mit eigenem AS und BGP – wenn es besonders unabhängig sein soll.

** Störungen die beide österreichischen Hauptknoten Vienna Internet Exchange und Interxion gleichzeitig betreffen, sowie gleichzeitige Störungen mehrerer internationaler Leitung sind zu gravierend um durch dieses System verhindert zu werden, da sie außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Diese sind jedoch sehr unwahrscheinlich, und betreffen in der Regel viele österreichischen Provider*