



Telefon-/Fax-Nummer bei internet solutions!
 Tel. Zentrale: 01805 - 046 765-0
 Fax Zentrale: 01805 - 046765-99



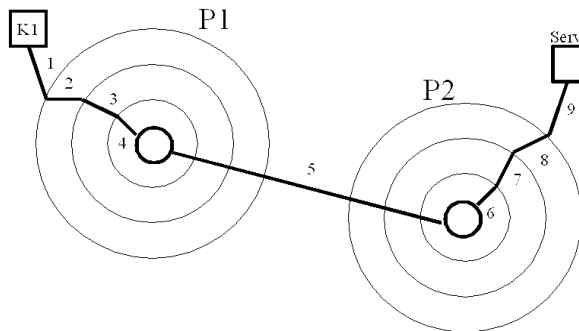
Newsletter Oktober 2004

Warum sind Sie bei internet solutions! gmbh richtig?

Trotz, oder gerade weil wir ein relativ kleines Team sind ist es uns möglich, auf Ihre Wünsche oder Probleme schnell zu reagieren. Wir möchten Ihnen einige Vorteile, die Sie bei uns gegenüber Rechenzentren von Flächennetz Providern erwarten, anhand den nachfolgenden Beispielen aufzeigen:

Nun, warum bin ich hier „**mitten im Internet**“ und welche Vorteile habe ich dadurch? Um das zu beantworten sollte man sich kurz ansehen, welchen Weg Daten im Internet z.B. von Ihren Kunden zu Ihrem Server zurücklegen.

Fall 1, nehmen wir an Ihr Kunde (K1) ist bei Provider P1 und Ihr Server steht bei Provider P2. Rechner, auch in Rechenzentren, befinden sich bei Flächennetzprovider am Rande der Netzstruktur. Im "Kern" befindet sich nur der Backbone.

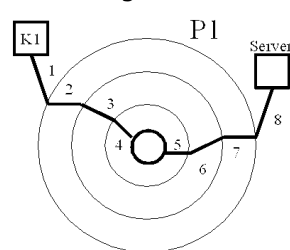


Wie man erkennen kann, geht der Traffic hier vom Rand des Netzes über den Kern zum anderen Provider und dann wieder zum Rand des Netzes (hier steht Ihr Server).

Oft wird das Argument erhoben, daß man bei Provider X am besten seine Server unterstellt, da die meisten Kunden auch am Provider X angeschlossen sind. Nun, auch in diesem Fall haben Sie keinerlei Vorteile.

Sehen Sie sich hierzu das nachfolgende Bild an. Hier

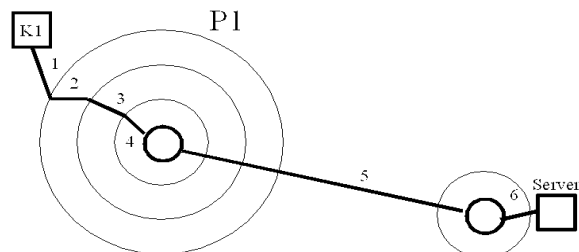
ist der Weg fast exakt so lang, als wenn es zwei Provider wären.



Überlegung: Wäre es nicht sinnvoll, seinen Server im Inneren einzustellen? Die Antwort fällt uns nicht schwer, da sich internet solutions! gmbh im Inneren dieser Netzstruktur befindet!

Unsere Rechner, also auch die bei uns gehosteten Kundenrechner, sind direkt am Verschaltetz der MFN angeschlossen. Die Anbindung erfolgt via Glasfaser (DarkFiber) an das Carrier-Class Rechenzentrum von GlobalSwitch. In diesem Rechenzentrum gibt es Anschlüsse und Peering fast aller Provider und Carrier, die in Deutschland tätig sind.

Da es natürlich kein echtes "geographisches" Inneres des Internets gibt, kann man diese Position gerne



P2 = Verschaltetz-Provider

als Teil des Kerns bezeichnen. Sehen Sie selber, welchen Weg Ihre Daten nun gehen:

Dieser Vorteil schlägt sich in Antwortzeiten, Laufzeiten und damit der Qualität des Traffics nieder.

Sprechen Sie uns bitte an, falls Sie Fragen zu diesem Thema haben. Wir können Ihnen die Vorteile gerne näher bringen.

Ihre internet solutions! gmbh