

PRESSEMITTEILUNG

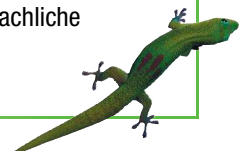
NETHINKS vernetzt erste Praxisfilialen in Hessen

Fulda, 15. März 2007***** Nachdem das neue Vertragsarztrecht die Gründung von Praxisfilialen erlaubt, hat die NETHINKS GmbH als eines der ersten IT/TK-Dienstleistungsunternehmen die Arztpraxen des Arztehepaars Dr. Barbara und Dr. Bernd Alles in Hessen vernetzt. Um eine absolut sichere Vernetzung der Standorte zu gewährleisten, konzipierten die NETHINKS-Experten ein Virtuales Privat Network (VPN) auf Basis der MPLS-Technologie. Die Sicherheitsmechanismen des VPNs, wie die Identifikation und die Authentifikation der Netzteilnehmer, garantiert dabei den geforderten Schutz vor unbefugten Zugriffen auf die Patientendaten. Die Verbindung zum zentralen NETHINKS-Netzknotten in Frankfurt, auf dem sich auch die Firewall befindet, erfolgt über einen aDSL-Zugang. Auf diese Weise ist von jedem Standort aus ein abgesicherter Zugriff auf die zentral abgelegten Daten und die ebenfalls zentral betriebenen Praxisanwendungen möglich.

Dabei werden die Praxisdaten im NETHINKS eigenen MPLS-Netz mittels des MPLS-Protokolls getunnelt übertragen. Dabei bleibt der MPLS-Backbone im Gegensatz zu herkömmlichen IP-VPN gegenüber der Außenwelt unsichtbar. Durch die innerhalb des MPLS-Netzes mögliche Priorisierung von Daten ist eine Qualitätssicherung (QoS) möglich. Um sicher zu gehen, dass die für die reibungslose Funktion der Praxisstandorte relevanten Daten nicht bei hoher Leitungsauslastung auf der Strecke bleiben, können einzelne Datenpakete bevorzugt weitergeleitet werden z. B. durch Steuerungsdaten vor den HTTP-Daten.

Der Zugang zum Internet wird vom zentralen NETHINKS-Netzknotten verwaltet, auf dem sich auch die Firewall befindet, die den Verkehr aus dem und in das MPLS-Netz überwacht und Angriffe verhindert. So entfallen auch die arbeitsintensiven Wartungsarbeiten an jedem einzelnen Standort, die eine vor Ort betriebene Hard- /bzw. Software-Firewall mit sich gebracht hätte. Zudem profitiert das Filial-Netz von Dr. Alles von den neuen Technologien und Erkenntnisse, die automatisch zentral durch die NETHINKS-Techniker eingepflegt werden und so den Standorten des Praxisnetzes immer aktuell zur Verfügung stehen.

„Die intelligente Vernetzung ist unser Kerngeschäft. Ob es sich um die Anbindung eines einzelnen Standortes ans Internet oder die komplexe Vernetzung von Filialen via VPN mit oder ohne zentralen Zugang ins World Wide Web handelt, wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte, schlüsselfertige Netzwerk-Lösungen, die in Arztpraxen ebenso eingesetzt werden können wie in Unternehmen der Logistik, Automotive- oder Mode-Branche. Sicherlich können eine ganze Reihe von Unternehmen IT- und TK-Lösungen anbieten. Der entscheidende Punkt ist dabei aber, dass man über das fachliche



Know-how sowohl im IT- als auch im TK-Bereich verfügt und beide Welten zu einer optimalen, den Bedürfnissen des Kunden entsprechenden Lösung zusammenbringt“, so Uwe Bergmann, Geschäftsführer der NETHINKS GmbH aus Fulda.

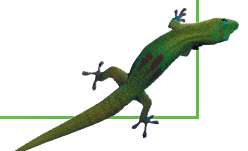
Über NETHINKS

Die Firma NETHINKS GmbH mit Sitz in Fulda wurde 1996 gegründet und beschäftigt heute 20 Mitarbeiter.

NETHINKS hat es sich zur Aufgabe gemacht, für mittelständische Unternehmen unter Einsatz modernster Produkte maßgeschneiderte IT-Infrastrukturösungen zu planen, zu entwickeln, zu implementieren, zu betreuen und auf Wunsch auch zu betreiben. Dabei bilden ITIL- (IT Infrastructure Library), ISO- oder DIN-Prozesse das Fundament, auf dem NETHINKS alle IT relevanten Aktivitäten und Ressourcen plant, steuert, kontrolliert und koordiniert. Hoch qualifizierte ITK-Berater entwickeln individuelle Strategien und IT-Konzepte in den Marktsegmenten Netzwerk, VoIP und IT-Outsourcing.

Für ein professionelles, effektives und gleichzeitig kostengünstiges System- und Netzwerkmanagement hat NETHINKS mit MONET ein Monitoring-Tool entwickelt, dessen Entwicklung von der Hochschule Fulda begleitet und vom Bundeswirtschaftsministerium finanziell gefördert wurde. MONET managed Router, Firewalls, Switches ebenso wie Mailserver, Webserver und Backup-Systeme. Umfangreiche Reports und eine grafische Darstellung der kompletten IT-Infrastruktur stellen sicher, dass das Netzwerk für den Kunden zu jeder Zeit vollkommen transparent ist, sodass er jederzeit flexibel auf negative Veränderungen reagieren kann - selbst wenn die IT-Infrastruktur outsourced wurde. MONET wurde bereits mehrfach ausgezeichnet unter anderem mit dem Innovationspreis 2008 in der Kategorie Systemmanagement und dem eco Award 2008.

Das Vorgehen der NETHINKS-Mitarbeiter ist nicht nur durch jahrelange Projekterfahrung praxiserprobt, sondern auch wissenschaftlich fundiert. Aus der engen Zusammenarbeit mit dem Fachbereich „Angewandte Informatik“ der Hochschule Fulda sind zahlreiche Diplomarbeiten hervorgegangen, die mit wissenschaftlicher Methodik neue Ansätze zur Effizienzsteigerung von ITK-Anwendungen aufzeigen und einen hohen Innovationsgrad der angebotenen Leistungen sichern. Darüber hinaus ist NETHINKS zertifizierter CISCO-Partner und Mitglied des Experten-Arbeitskreises Forum Hessen-IT.



Das Unternehmen ist mit einem Büro in Wiesbaden vertreten und unterhält Rechenzentren mit Gigabit-Anbindung in Fulda und Frankfurt sowie redundante Backbones mit bis zu 155 Mbit/s. Das von NETHINKS eigenständig aufgebaute Hochleistungsnetzwerk endet am wichtigsten Internet-Knotenpunkt Deutschlands, dem DeCIX. Darüber hinaus zeichnet das Netzwerk von NETHINKS zusätzlich mehr als 60 Peerings aus. Eine Glasfaserverkabelung in Fulda und Umgebung sowie zum Logistik-Knotenpunkt in Bad Hersfeld garantieren jederzeit eine Verfügbarkeit der von NETHINKS angebotenen Dienste und Services.

Kontakt:

NETHINKS GmbH

Uwe Bergmann

Bahnhofstraße 16

36037 Fulda

T.: 0661-250000

F.: 0661-2500049

eMail: uwe.bergmann@nethinks.com

web: www.nethinks.com

Pressekontakt:

GBS – Die Publicity**Experten**

Dr. Alfried Große

Am Ruhrstein 37c

45133 Essen

Tel.: 0201 84195-94

Fax: 0201 84195-50

E-Mail: ag@gbs2004.de

