
msm net ingenieurbüro meissner

kompetent - kreativ - innovativ

high technologie for vpn- and firewall- solutions

msm net ingenieurbüro meissner

**Am Porstendorferweg 4
D 07570 Niederpöllnitz**

Inhaltsverzeichnis

1. Wir über uns
2. VPN Lösungen mit stationärer Technik
3. VPN Lösungen mit mobiler Technik
4. Typische Anwendungen unserer VPN - Lösungen
5. Projektorientierte Problemlösungen
6. Service- und Wartungsdienstleistungen
7. Training, Schulung und Beratung
8. Kontaktdaten

msm net ingenieurbüro meissner

kompetent - kreativ - innovativ

1. Wir über uns

Als modernes Ingenieurbüro, für die Entwicklung von Anwendungen der modernen Kommunikation, haben wir uns folgendem Motto verschrieben:

kompetent - **kreativ** - **innovativ**

Dabei bedeuten für unser Unternehmen:

kompetent, heißt für uns das kompromisslose und professionelle Umsetzen von bestätigten Konzepten auf den Gebieten der Web - Präsentation, der Officeanwendungen, der Migration von Datenbanken und Anwendungen, der Internet- und Intranetanwendungen sowie der Daten- und Netzwerksicherheit.

kreativ, das Schaffen von neuen individuellen Lösungen zur Nutzung der IT unter Einbeziehung von bewährten Lösungsansätzen. Das Darstellen dieser Lösungen in fachlich fundierten Konzepten, die die Situation der Unternehmen unserer Kundschaft in vollem Umfang berücksichtigen.

innovativ, bedeutet für uns die Entwicklung von neuen Ideen für die Schaffung neuer unkonventioneller Lösungsansätze, die stetige Weiterentwicklung von vorhandenen Lösungen, mit dem Ziel, unsere Produkte und Applikationen stets auf dem neuesten Stand der Technik zu halten.

Für die Umsetzung unserer Ziele, klein- und mittelständische Unternehmen individuell auf dem Weg der Nutzung des Internet zu begleiten und auch neue Lösungen im Officebereich anzubieten, haben wir uns für eine Entwicklungs- und Produktbasis entschieden, die als kommerzielle oder unter GPL- lizenzierte Software zur Verfügung steht. Damit sind optimale Voraussetzungen für sehr kostengünstige Projektrealisierungen gegeben. Für unsere Kundschaft schafft dies aus strategischer Sicht eine hohe Investitionssicherheit.

Wir bieten zu allen von uns erbrachten Leistungen und vertriebenen Produkten einen umfassenden Service und Support an.

2. VPN Lösungen mit stationärer Technik

Viele mittelständische Unternehmen haben den dringenden Bedarf einer technischen Vernetzung der Unternehmens - IT über 2 oder mehrere Firmenstandorte. Dem Bedarf gegenüber stehen immer die notwendigen Aufwendungen für Investitionen und den sich ergebenden Betriebskosten.

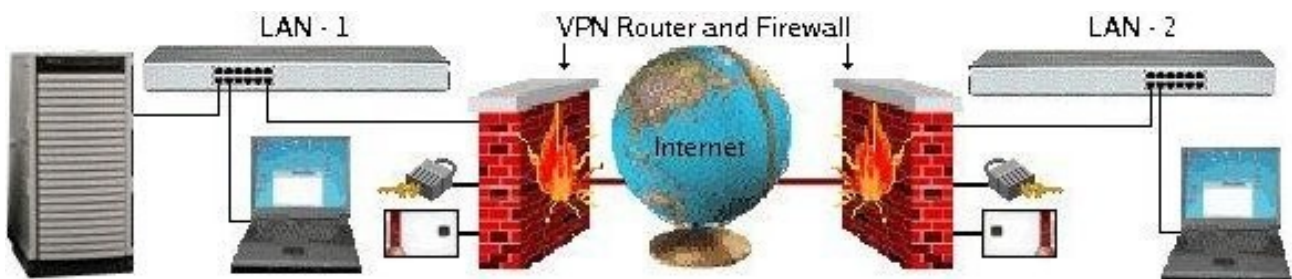
Informiert man sich als Unternehmen auf dem Markt, so werden von den grossen Netzanbietern umfangreiche Produkte zu nicht unerheblichen Betriebskosten und Laufzeitbindungen angeboten. Betrachtet man den Markt als Endkunde, so ergibt sich ein ganz anderes Bild der Kosten und Leistungsfähigkeit.

Für mittelständische Unternehmen liegt ein Optimum unbestritten zwischen beiden Produktschienen der grossen Netzbetreiber.

VPN Router von „msm net ingenieurbüro meissner“ ermöglichen es, unabhängig von festen IP - Adressen Virtuelle Netzwerke über das Internet aufzubauen. Diese Netzwerkverbindungen werden getunnelt, verschlüsselt und mit Authentifizierung aufgebaut.

Über diesen verschlüsselten Tunnel können sicher Daten ausgetauscht und Netzwerkverbindungen hergestellt werden. Mit Nutzung dieser VPN - Verbindungen können problemlos Client - Serveranwendungen betrieben werden.

Durch diese technischen Möglichkeiten wird für klein- und mittelständische Unternehmen die Basis geschaffen, dass einerseits wichtige Betriebskriterien einer Unternehmens-IT abgesichert werden und andererseits sehr kostengünstige Vernetzungsmöglichkeiten genutzt werden können.



Selbstverständlich wird der Zugang zu diesen VPN - Router durch sichergestaltete Firewall's abgesichert.

Durch unsere technisch ausgereiften Produkte werden Unternehmen in die Lage versetzt, das Internet uneingeschränkt und sicher für den elektronischen Datenaustausch zwischen beliebigen Standorten zu nutzen.

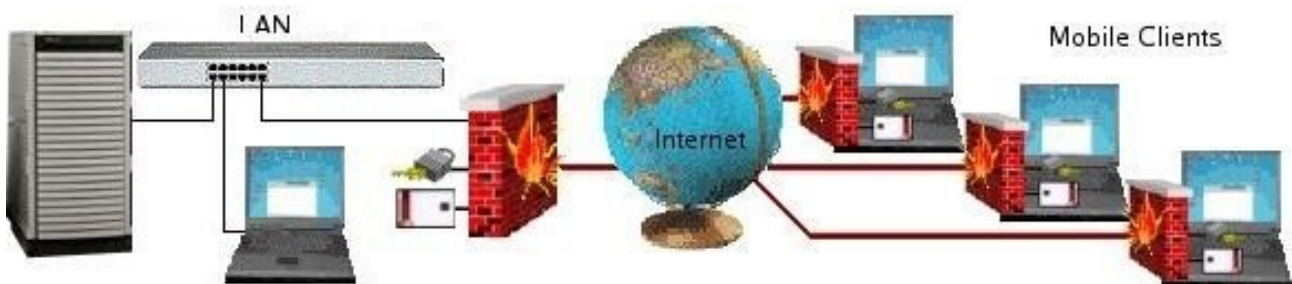
3. VPN Lösungen mit mobiler Technik

Jedes Unternehmen, das einen Aussendienst für den Vertrieb und/oder Produktservice betreibt, kennt die vielfältigen betriebsorganisatorischen und informationstechnischen Probleme in diesem Bereich. In kaum einem anderen Bereich besitzt der Spruch „time is money“ eine so hohe Bedeutung.

Ein kontinuierlicher Informationsaustausch zwischen dem Unternehmen und seinen Aussendienstmitarbeitern schafft erhebliche Wettbewerbsvorteile. Das Unternehmen erhält in kürzester Zeit den Auftragsbestand des Aussendienstes und kann somit seinen Produktionsablauf optimal gestalten. Das dabei eine doppelte Datenerfassung entfallen kann ist selbstverständlich.

Andererseits können die Aussendienstmitarbeiter optimal auf elektronischem Weg mit neuesten Informationen aus dem Unternehmen und zu neuesten Produkten informiert werden.

Die in diesem Bereich von „msm net ingenieurbüro meissner“ angebotenen Lösungen sind ebenfalls ohne feste IP Adressen realisierbar.



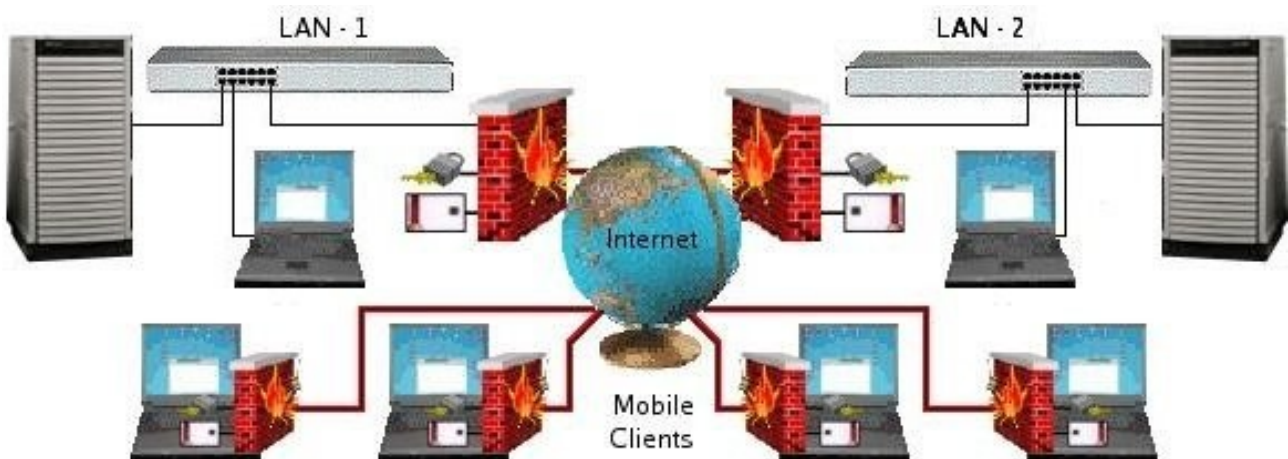
Ausgehend von der technischen Infrastruktur des weltweiten Internet sind mit Nutzung der von uns angebotenen Technologie weltumspannende Servicenetzwerke realisierbar.

Dies bedeutet, dass selbst von temporären Messeständen eine Kommunikation mit der Unternehmens IT gesichert realisiert werden kann.

Daraus ergeben sich insbesondere bei Messeaufträgen enorme Wettbewerbsvorteile, da Ihre Messevertretung sofort mit aktuellen Zahlen aus dem Unternehmen aussagefähig ist.

4. Typische Anwendungen unserer VPN Lösungen

Unsere Produkte sind sowohl im stationären als auch im mobilen Bereich der IT Kommunikation einsetzbar. Eine wesentliche Besonderheit unserer Produkte besteht darin, dass diese ohne feste IP Adresse das Internet als Kommunikationsmedium für den Aufbau von VPN's nutzen können. Somit sind Unternehmen für die Bildung von VPN'n nicht mehr an teure Standleitungen gebunden. Die nachfolgende Grafik stellt eine Möglichkeit dar, bei der stationäre und mobile Technik gemeinsam ein VPN unter Nutzung des Internet bilden. Besitzt ein Standort eigene IP Adressen, so sind diese selbstverständlich für die Erstellung des VPN'n nutzbar.



Typische Anwendungen solcher heterogener VPN'n sind:

- Aussendienstmitarbeiternetzwerke mit den Möglichkeiten:
 - der direkten Auftragserfassung in der Unternehmens IT,
 - der Bereitstellung von Kunden- und Lieferinformationen für den Aussendienst,
 - der direkten elektronischen Kommunikation zwischen dem Unternehmen und dem Aussendienst für die Organisation des Arbeitsablaufs,
 - der Bereitstellung neuester Produktinformationen für den Aussendienst und vielem mehr.
- Produktservicenetze mit den Möglichkeiten:
 - der Bereitstellung von Serviceunterlagen, Schaltplänen, technischen Beschreibungen,
 - der Serien- und Modellpflege gegenüber Vertriebs- und Servicepartnern,
 - des sehr schnellen, sicheren und unkomplizierten Informationssauschusses von internen Unternehmensdaten
- Temporäre Firmenstandorte mit den Möglichkeiten:
 - Messestände als angeschlossene Vertriebsaussenstelle zu betreiben,
 - weltweit auf gemeinsame Datenbestände zuzugreifen, und somit jederzeit gegenüber seinen Geschäftspartnern und Kunden aussagefähig sein.

5. Projektorientierte Problemlösungen

Für die Planung und Realisierung eines VPN müssen alle technischen Belange von bestehenden Netzwerken sowie deren technische Anbindung an das Internet und die mobile Kommunikation des Aussendienstes berücksichtigt werden.

Aus diesem Grund ist es von besonderer Bedeutung, dass zuerst eine IST-Analyse über alle zu integrierenden Teile vorgenommen wird. Von dieser IST-Analyse ausgehend kann eine klare Zieldefinition mit allen umzusetzenden Massnahmen und Anforderungen erfolgen.

Für die Realisierung Ihrer VPN's bieten wir Ihnen folgende Leistungen an:

- Beratungs-, Planungs- und Projektierungsleistungen zur Schaffung von VPN's im internationalen und nationalen Umfeld
- Erstellung eines Betriebskonzeptes für VPN - Netzwerke
- Erstellung eines Mengengerüsts für die Bestimmung der Hardwareanforderungen
- Installation, Konfiguration, und Inbetriebnahme von Hard- und Software und Komponenten des VPN's
- Überwachung und Auswertung von Protokolldateien
- regelmäßige Sicherheitsüberprüfungen
- Remote und Vorort Service und Wartung
- Einweisung und Schulung lokaler Administratoren

Durch die Nutzung unserer Produkte ist es möglich bis zu 254 Netzwerke und Aussendienstmitarbeiter in einem VPN über das Internet zu vernetzen. Auf Anfrage ist diese Anzahl erweiterbar.

Für weiterführende Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

6. Service- und Wartungsdienstleistungen

„msm net ingenieurbüro meissner“ bietet zu all seinen Produkten umfassende Service und Wartungsdienstleistungen an.

Diese Service- und Wartungsdienstleistungen sind gestaffelt nach Ruf- und garantierten Fehlerbeseitigungszeiten und werden im Rahmen von Wartungsverträgen angeboten.

7. Training, Schulung und Beratung

Für das effektive Erreichen Ihrer Unternehmensziele sind qualifizierte Mitarbeiter eine wesentliche Voraussetzung. Gern schulen wir Ihre Mitarbeiter zu folgenden Themenkomplexen:

- Außendienst- und Servicenetzwerke,
- e-mail - Anwendungen,
- System- und Netzwerkadministration,
- Internet und Informationsbeschaffung und
- Datensicherheit.

8. Kontaktdaten

Anschrift

msm net ingenieurbüro meissner

Am Porstendorferweg 4

D - 07570 Niederpöllnitz

Kommunikation

Telefon : +49 (0) 36607 60567

Fax : +49 (0) 36607 60577

e-mail : service@msm-net.de

Internet : www.msm-net.de