

- **Alle Standorte effektiv vernetzt – Ihr persönliches VPN von iloNet**

iloNet - VPNConnect

Für die Standortanbindung unserer Kunden-VPNs stehen uns die größten in Deutschland ausgebauten DSL-Netze zur Verfügung.

Mit der Summe dieser Netze, der dementsprechend hohen Flächendeckung und der Tatsache, dass wir in der Lage sind ein netzbasierendes VPN, mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten realisieren zu können, versetzen wir unsere Kunden in die Lage Ihr VPN mit nur einem Dienstleister zu realisieren, ohne viele Standorte mit teuren Stand- und/oder Wählleitungen versorgen zu müssen.

Wir laden Sie herzlich ein, auf den folgenden Seiten unsere VPN Lösungen näher kennen zu lernen. Jederzeit stehen wir Ihnen gerne für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung

Mittels unserer Produktreihe *iloNet-VPNConnect* errichten wir für Sie ein VPN auf Basis von MPLS (RFC-2547).

Die Besonderheit an dieser VPN-Lösung ist, dass die Verbindungen nicht wie bei herkömmlichen VPN-Lösungen auf öffentlichen IP-Strukturen basiert, sondern eine abgeschottete, geschlossene Benutzergruppe darstellt. Durch diese Isolation vom öffentlichen Internet sind die in herkömmlichen Lösungen genutzten Tunnel mit Verschlüsselung und den damit verbundenen Nachteilen nicht notwendig.

Für die einzelnen Standortverbindungen steht mehr Bandbreite für den Austausch von Daten zur Verfügung, da der durch Tunnel und Verschlüsselung resultierende Overhead nicht anfällt.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die eigentliche Intelligenz bei unserer *iloNet-VPNConnect* Lösung „aus dem Netz kommt“ und die Endgeräte entsprechend entlastet werden. Die Endgeräte können im Bezug auf Speicher und Rechenleistung kleiner dimensioniert werden, was entsprechend Kosten spart und den Konfigurationsaufwand verringert.

Insgesamt ist die Sicherheit bei einer netzbasierenden VPN-Lösung deutlich höher als bei einem Endgeräte basierenden System, deren Router zu jeder Zeit mit dem Internet verbunden und somit erreichbar und angreifbar sind.

Zusammenfassend ergeben sich durch *iloNet-VPNConnect* enorme Vorteile im Bezug auf Kosten, Sicherheit, Betrieb und Administration.

- **Der Weg zu Ihrem persönlichen VPN von iloNet:**

Um die für Ihr Unternehmen optimale VPN-Lösung zu entwickeln ist der erste Schritt eine gemeinsame ausführliche Bedarfsermittlung bei Ihnen vor Ort. Auf Basis der Anforderung dieser Bedarfsermittlung erstellen wir ein kostenfreies VPN-Konzept für Sie. Ihnen steht während der Umsetzungsphase ein fester Ansprechpartner zur Verfügung. Er koordiniert den Projektlauf und arbeitet während der Projektabwicklung eng mit Ihnen zusammen.

➤ **Überblick über die Vielfalt der VPN Anbindungsarten:**

Eine Vielzahl von Anbindungs- und Zugangsmöglichkeiten stehen für Ihre VPN Nutzer wie Filialen, Niederlassungen und Außendienstmitarbeiter zur Verfügung:

- ✓ **Flächendeckend und preiswert** - *iloNet-VPN-Connect ADSL* ist eine auf ADSL basierende, permanente VPN-Anbindung für kleinere Firmenstandorte und Niederlassungen.
- ✓ **Symmetrisch und schnell** - *iloNet-VPNConnect SDSL* ist eine auf der SDSL-Technologie basierende, permanente VPN Anbindung für mittlere und große Firmenstandorte und Niederlassungen. *iloNet-VPNConnect SDSL* ist bis zu einer Bandbreite von 8 MBit/s symmetrisch erhältlich.
- ✓ **Absicherung** - *Dial-Backup* baut bei Ausfall der Hauptanbindung automatisch ein bis zwei ISDN Wählkanäle auf.
- ✓ **Mobile Einwahl** - *iloNet-VPNConnect Remote Dial* ermöglicht die Einwahl von mobilen Mitarbeitern und Heimarbeitsplätzen in ein VPN. Die Einwahl kann sowohl mit Modem und ISDN über eine 0800-Nummer als auch mit GSM erfolgen.
- ✓ **Weltweit Mobil** - *iloNet-VPNConnect Remote PC* ermöglicht einen gesicherten PPTP- oder IPSec-Zugang zu einem VPN über jeden beliebigen mit dem Internet verbundenen PC.
- ✓ **Weltweit permanent und sicher** - *iloNet-VPNConnect Remote LAN* ermöglicht eine gesicherte IPSec-Verbindung von Standorten mit bestehendem Internetanschluss zum VPN und ist somit für den Anschluss von Standorten im Ausland geeignet.
- ✓ **Internet für Alle? Sicher und komfortabel!** - *iloNet-VPNConnect Secure Internet* ermöglicht dem gesamten VPN eine zentrale Internetnutzung. Dieses Internet- und Sicherheitspaket beinhaltet professionellen Firewallschutz, einen eMail-VirusScan für ein- und ausgehende eMails, einen SpamSchutz zum Filtern von unerwünschten Werbe-eMails, einen WebFilter um die Internetnutzung zu steuern, eine .de Domain, einen Webserver mit 100 MB Webspace sowie 50 Mailkonten.

➤ **Zusammengefasst – Ihre Vorteile auf einen Blick:**

✓ **Skalierbarkeit:**

Mit der iloNet-Produktreihe stehen Ihnen alle Anschlussarten wie ADSL, SDSL, Standleitungen und Dial-Verbindungen für die Anbindung der einzelnen Standorte zur Verfügung. Dies ermöglicht auch in Zukunft eine optimale Auswahl der Anbindungen im Bezug auf Anforderungen und Kosten.

✓ **Hohe Flächendeckung:**

iloNet-VPNConnect Anschlüsse sind nahezu bundesweit verfügbar. Durch diese hohe Flächendeckung versetzen wir Sie in die Lage Ihr netzbasierendes MPLS-VPN mit nur einem Dienstanbieter zu realisieren. Für ein homogenes Unternehmensnetzwerk ist dies eine wichtige Voraussetzung.

✓ **Weniger administrativer Aufwand und geringere Kosten:**

iloNet-VPNConnect ist eine schlüsselfertige, bewährte Lösung zur Vernetzung Ihrer Unternehmensstandorte. Dadurch verringert sich der administrative Aufwand sowohl bei der Installation als auch im laufenden Betrieb.

✓ **Kein Bandbreitenverlust durch Verschlüsselung:**

Mit der eingesetzten VPN-Technologie auf MPLS-Basis ist eine Verschlüsselung nicht notwendig. Durch den fehlenden Overhead steht Ihnen die volle Bandbreite der jeweiligen Anbindung für den Austausch von Daten zur Verfügung.

✓ **Umfangreiche Funktionen im Kundenportal:**

Mit dem Zugang zum Kundenportal haben Sie die Möglichkeit, jederzeit die Auslastung der Leitungen zu überwachen, Störungsmeldungen zu erstellen, deren Status zu verfolgen und vieles mehr.