

IPSecure

International operierende Mittelstandsunternehmen benötigen VPNs, die auf der einen Seite eine **hohe Sicherheit** gewährleisten, auf der anderen Seite aber auch **kostengünstig zu implementieren und zu betreiben** sind. Die weltweite Erreichbarkeit des Internets wird ausgeschöpft, um **flexible Netzwerklösungen** zu schaffen und Mitarbeitern weltweit sicheren Zugang zum Firmennetzwerk zu garantieren, ob auf Reisen, im Büro oder von zu Hause. Dabei ist es notwendig, unterschiedliche Zugangstechnologien transparent für die Implementierung heranzuziehen.

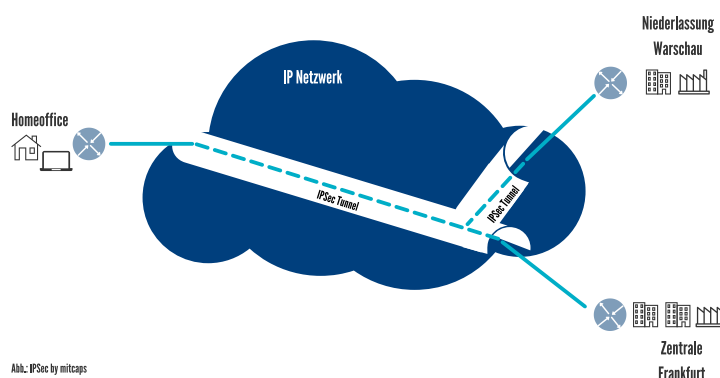
IP Secure VPNs sind **hochsichere Virtual Private Networks**, die über IP-Netzwerke mit **verschlüsselten Tunnels (IPSec)** realisiert werden. Anwendungen finden sie bei IP-Verbindungen mit Einwahl- oder auch dedizierten Zugängen.

Was bietet IPSecure?

- **Vertraulichkeit:** Nur autorisierte Parteien können die übermittelten Daten lesen.
- **Datenintegrität:** Es wird sichergestellt, dass die übertragenen Daten während der Übermittlung nicht verändert werden.
- **Authentifizierung:** Die Identität des Senders der Daten wird verifiziert.

Die Vorteile

- Kostengünstig
- Nahezu weltweit verfügbar
- Flexibel
- Standortunabhängig
- Schnell realisierbar



Die Herausforderung

- Hohe **Verwaltungsintensität**
- Notwendige Kommunikation mit dem Endbenutzer im Falle eines Problems
- **Qualität kann variieren** – da die Netzwerke in unterschiedlichen Technologien realisiert werden, müssen die Clients mit dem entsprechenden Know-how der jeweiligen **Anschlusstechnologie konfiguriert** sein.

Die Lösung

1. LAN-to-LAN:

- 24x7 Management
- Managed Router
- Verfügbarkeits- und Auslastungsmonitoring

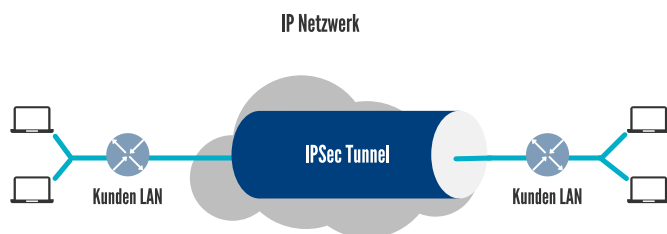


Abb.: LAN-to-LAN

2. Remote Access / Einwahl:

- IPsec Zugangssoftware und digitales Zertifikat und / oder Zertifizierung
- IP-Einwahl oder beliebiger Internetzugang
- Dedizierte IP-Verbindung für den Kundenstandort

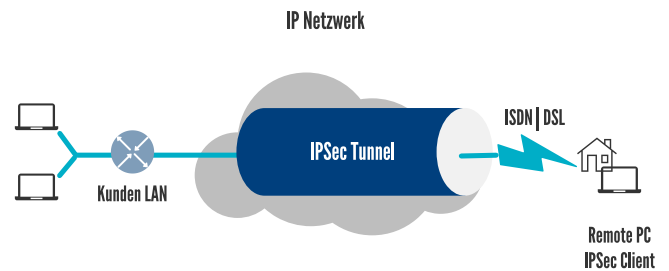


Abb.: Remote Access / Einwahl

Eine **Kombination der Szenarien** ist möglich und wird den Kundenanforderungen spezifisch und individuell angepasst.

Wir nehmen dem Kunden die aufwendige Verwaltungsarbeit ab und unterstützen auch Benutzer in anderen **Zeitzonen** durch unser 24x7 Management.

Da wir die unterschiedlichen Zugangsmöglichkeiten kennen, sind wir in der Lage, die nötigen **Konfigurationen zeitnah und nachvollziehbar** mit dem jeweiligen Endbenutzer zu realisieren bzw. anzupassen.