



Mobile IP VPN Basic

Datenschutz für unterwegs

So günstig kann professioneller Schutz für
Ihre mobilen Anwendungen sein.

ZUVERLÄSSIG
MOBIL
UNTERWEGS

Bei der Übertragung sensibler Firmendaten sind Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz vor unberechtigtem Zugriff und Missbrauch ein Muss. Hierfür bietet Ihnen die Telekom mit Mobile IP VPN Basic ein günstiges und sicheres Produkt: Es stellt Security-Maßnahmen via Mobilfunknetz zur Verfügung und sorgt so schon auf Netzebene für Sicherheit. Das ist ideal für geschäftssensible Anwendungen und erspart Ihnen erhebliche Kosten und Mühen. **Digitalisierung. Gemeinsam. Machen.**

So funktioniert Mobile IP VPN Basic

- Von unterwegs auf Ihr Firmennetz zugreifen und Aufträge schreiben oder versenden
- Externe Arbeitsplätze von unterwegs für mobile Anwendungen nutzbar machen
- Maschinen, Fahrzeuge und andere Geräte per Mobilfunk an Ihr Firmennetzwerk anbinden

Ihre Vorteile im Überblick

- Sie sparen Zeit und Kosten, weil zusätzliche VPN-Lösungen und deren zeitaufwändige Administration entfallen.
- Verbindungen über Mobile IP VPN Basic sind für Sie transparent.
- Sie können eigene dynamische oder statische IPv4- und IPv6-Adressen für die mobilen Clients verwenden.
- Es gibt zahlreiche Optionen für die flexible Produkterweiterung.
- Ihren Privaten Access-Point (APN) können Sie ganz einfach über unser Business-Service Portal verwalten.
- Die Datenübertragung erfolgt immer verschlüsselt.



Connecting
your world.

Sichere mobile Datenübertragung

Mit Mobile IP VPN Basic sind Sie auch mobil optimal geschützt

Profitieren Sie von dieser günstigen Security-Lösung frö die sichere Einwahl in Ihr Firmennetzwerk über Mobilfunk: Innerhalb des Mobilfunknetzes sorgt eine geschlossene Benutzergruppe dafür, dass nur berechnete Nutzer eine Verbindung über Mobile IP VPN aufbauen können. Die Daten der berechtigten Mitglieder werden per IPSec gesichert über das Internet in Ihr Unternehmensnetz übertragen. Alles, was Sie dafür brauchen, ist eine Internet-Anbindung mit statischer IP-Adresse und ein IPSec-fähiger Router¹. Ihren eigenen privaten APN (Netzzugang) stellt Ihnen die Telekom mit Mobile IP VPN zur Verfügung.

Flexibilität bei der IP-Adressvergabe

Mobile IP VPN Basic ermöglicht eine statische IP-Adressvergabe durch Ihren RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) sowie über die IP-Adressraumverwaltung eine dynamische IP-Adressvergabe durch die Telekom aus einem von Ihnen definierten IP-Adresspool. Oder Sie wählen die Teilnehmerverwaltung mit einer statischen IP-Adressvergabe durch den RADIUS der Telekom.

Optional: IP-IP-Adressraumverwaltung

Dynamische IP-Adressvergabe durch die Telekom aus einem von Ihnen benannten IP-Adresspool.

Noch mehr Möglichkeiten – z. B. mit der Teilnehmerverwaltung

Die Option Teilnehmerverwaltung bietet zusätzliche Sicherheit und Vorteile. Mit dem Telekom RADIUS-Service können Sie Ihre IPv4-Adressen online verwalten und eine Erkennung/Authentifizierung von Teilnehmer*innen anhand ihrer Rufnummern ermöglichen. dynamische IP-Adressvergabe durch die Telekom aus einem von Ihnen benannten IP-Adresspool.

Verwendung statischer IP-Adressen

Gerade im Bereich der Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M) bietet die statische IP-Adresse für mobile Clients klare Vorteile. So können Sie z. B. Ihre mobilen Geräte aktiv pollen oder diese direkt über die IP-Adresse im Unternehmensnetz identifizieren.

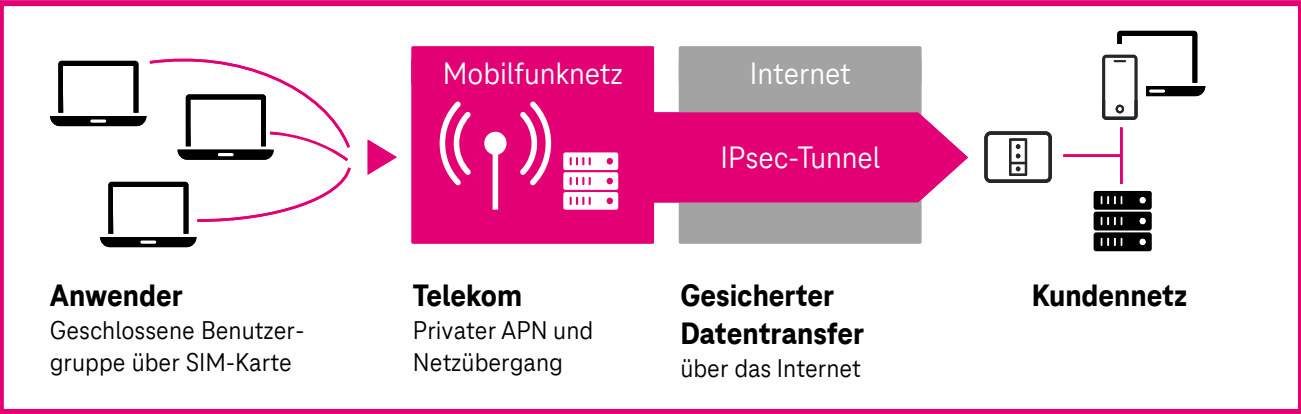
Direkte Mobile-to-Mobile Kommunikation

Die Verwendung der statischen IP-Adresse macht eine direkte Kommunikation zwischen zwei mobilen Clients innerhalb Ihres Mobile IP VPN Basic möglich. Die Anbindung eines Routers oder einer Zentrale über das Festnetz ist nicht mehr erforderlich.

Module für mehr mobile Sicherheit durch Redundanz

Diese Komponenten ergänzen die Lösung um einen zusätzlichen, redundanten Kommunikationsweg für eine höhere Verfügbarkeit

Preise pro Mobile IP VPN Basic	monatl.	einmalig
Einrichtung	-	500 €
Überlassung	50 €	-
Option: IP-Adressraumverwaltung		
S (max. bis 512 IP-Adressen)	0 €	-
M (max. bis 4.069 IP-Adressen)	200 €	-
L (max. 16.384 IP-Adressen)	400 €	-
Option: Teilnehmerverwaltung Telekom RADIUS		
XS (max. 100 Nutzer)	75 €	-
S (max. 512 Nutzer)	200 €	-
M (max. 4.096 Nutzer)	400 €	-



Alle Preise zzgl. Gesetzl. Ust. ¹⁾ IPSEC-Fähiger Router und Internet-Anbindung sind nicht im Angebot enthalten. ²⁾ Neben den Mobile IP VPN Produktpreisen gelten für die Nutzung Ihrer Endgeräte pro Rahmenvertrag die Konditionen gemäß der aktuellen Telekom Geschäftskunden-Preisübersicht (www.telkom.de/agb). Ein Angebot von: Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 149, 53227 Bonn.