



MOBILE DATEN IM UNTERNEHMENSNETZ SICHER AUSTAUSCHEN

Mit Mobile IP VPN M2M in Kombination mit dem M2M Service Portal 2.0

* Laut connect Mobilfunknetztest Heft 12/2011, Heft 12/2012, Heft 01/2014, Heft 01/2015 und Heft 01/2016.

Erleben Sie den professionellen und sicheren Einsatz mobiler Anwendungen.

Die Übertragung Ihrer sensiblen Firmendaten erfordert Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz vor unberechtigtem Zugriff und Missbrauch. Hierzu bietet Ihnen die Telekom mit Mobile IP VPN M2M ein günstiges und einfaches Produkt. Es stellt Sicherheitsmaßnahmen via Mobilfunknetz zur Verfügung und Sie sparen erhebliche Kosten und Mühen. Durch die Sicherheit auf Netzebene bietet Ihnen Mobile IP VPN M2M für geschäftssensible Anwendungen besondere Vorteile.

Einsatzfelder für Mobile IP VPN M2M:

- Transport und Logistik
- Gebäude-Management
- Zahlungsverkehre jeglicher Art
- Energiewirtschaft
- Fernwartung

Ihre Vorteile im Überblick:

- Zeit- und Kostenersparnis durch netzbasierte Sicherheit
- Sicherheit durch privaten APN und geschlossene Benutzergruppe
- Nur berechtigte SIM-Karten zum Verbindungsaufbau nutzbar
- Verschlüsselung durch einen IPsec-Tunnel
- Sperrung von öffentlichen Zugängen zum Internet
- Monitoring Ihrer Datenverkehre über das M2M Service Portal 2.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MOBILITÄT FÜR IHRE UNTERNEHMENS DATEN

Mit Mobile IP VPN M2M sind Sie mit Sicherheit mobil.

Mobile IP VPN M2M ist ein günstiges Angebot für Geschäftskunden, das die sichere Einwahl in Unternehmensnetze per Mobilfunk ermöglicht.

Innerhalb des Mobilfunknetzes sorgt eine geschlossene Benutzergruppe dafür, dass nur berechtigte Nutzer eine Verbindung über Mobile IP VPN aufbauen können. Per IPsec werden deren Daten anschließend gesichert über das Internet in Ihr Unternehmensnetz übertragen.

Sie benötigen also nur eine Internetanbindung¹ mit statischer IP-Adresse und einen IPsec-fähigen Router¹. Mobile IP VPN M2M wird nur in Kombination mit dem M2M Service Portal 2.0 angeboten. Beide Systeme sind optimal aufeinander abgestimmt.

Optionen Redundanz und RADIUS* Forwarding

Optional stellt die Telekom eine zusätzliche, physikalisch getrennte IPsec-Verbindung zur Verfügung, die über die einfache Mobile IP VPN Verbindung hinausgeht.



Die Option Redundanz erhöht damit die Gesamtverfügbarkeit Ihrer Lösung durch Einbeziehung eines doppelten Kommunikationswegs.

Durch die Einbindung eines eigenen RADIUS-Servers können Sie die Teilnehmer- und IP-Adressverwaltung im Unternehmensnetz auch selbst durchführen. Die Option RADIUS Forwarding bietet die Authentifizierung, Autorisierung und das Accounting der M2M Module und deren Datenverbindungen durch den firmeneigenen RADIUS-Server.

Mobile IP VPN M2M² und optionale Zusatzleistungen:

Mobile IP VPN M2M ²	
Einmaliger Bereitstellungspreis	500 €
Monatlicher Preis pro SIM-Karte, die über das M2M Service Portal 2.0 aktiviert wird; inklusive IP-Adresse, Adressraum- und Teilnehmerverwaltung	0,08 €
Option Redundanz pro SIM-Karte, die über das M2M Service Portal 2.0 aktiviert wird	0,05 €
Option RADIUS* Forwarding Anbindung eines kundeneigenen RADIUS*-Servers pro SIM-Karte, die über das M2M Service Portal 2.0 aktiviert wird	0,05 €

*RADIUS = Remote Authentication DialIn User Service

Buchungsvoraussetzung

- Bitte beachten Sie, dass das M2M Service Portal 2.0 Voraussetzung für die Buchung des Mobile IP VPN M2M und der Optionen ist.

Option Redundanz:

- Erhöhung der Gesamtverfügbarkeit durch Einbeziehung eines doppelten Kommunikationswegs

Option RADIUS Forwarding:

- Durch Einbindung eines eigenen RADIUS-Servers können Sie die Teilnehmer- und IP-Adressverwaltung im Unternehmensnetz auch selbst durchführen.
- RADIUS Forwarding wird auch als redundante Variante angeboten. Ist die Option Redundanz und die Option RADIUS Forwarding gebucht, wird der RADIUS-Server automatisch redundant angebunden.

KONTAKT

-
-
-

HERAUSGEBER

Telekom Deutschland GmbH
53262 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Alle Preise in € zzgl. MwSt. Alle Preise gelten nur bei Verwendung des M2M Service Portals 2.0.

1) IPsec-fähiger Router und Internetanbindung 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.telekom.de/agb).

Ein Angebot von: Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn.