

Telekom IoT

Sicherheit für Ihre IoT-Projekte

Mobile IP VPN M2M



Das IoT-Projekt steht und der Tarif ist gewählt? Dann sollten Sie sich Gedanken über die Absicherung Ihrer IoT-Geräte machen. Denn ein unzureichender Schutz kann fatale Folgen haben und etwa Datenklau, Sabotage und Produktionsstillstand bedeuten. Wie lassen sich IoT-Anwendungen effektiv absichern? Laut Statista schützen bereits zwei Drittel aller europäischen Unternehmen, die IoT einsetzen, ihre IoT-Lösungen mit IP VPN Produkten¹. Denn die Anbindung von IoT-Anwendungen über IP VPN bietet Sicherheit und bringt darüber hinaus noch weitere Vorteile mit sich.

IoT in Ihre IT-Welt einbinden

Mobile IP VPN M2M sorgt dank geschlossener Benutzergruppe und fest zugeordneten IP-Adressen für eine bessere Sichtbarkeit und kommunikative Einbindung Ihrer IoT-Geräte. Mit der Anbindung über eine gesicherte VPN-Verbindung werden Ihre IoT-Geräte zum Teil Ihrer IT. Das bedeutet, dass Sie Ihre einzelnen Geräte immer aktiv und direkt ansprechen können. Und es ermöglicht mehr Sicherheit vor Angriffen. Neu ist zudem die große Flexibilität, die unser IP VPN Produktportfolio bietet.



Geschlossene Benutzergruppe



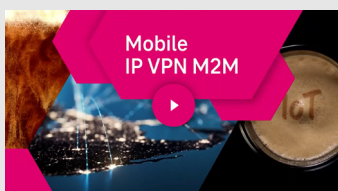
Optimaler Schutz Ihrer IoT-Verbindung durch Mobile IP VPN



Eindeutige Identifikation und aktive Erreichbarkeit Ihrer IoT-Geräte



Flexibler Wechsel auf andere VPN-Produkte



Tipp: In unserer Videoreihe IoT Espresso wird das Thema Mobile IP VPN M2M kurz und anschaulich erklärt.



Damit Ihr IoT-Projekt sicher wachsen kann

Ob Pilotprojekt, internationales Großprojekt oder Teil kritischer Infrastruktur: Wir bieten Ihnen das passende VPN-Produkt für Ihre IoT-Anwendungen. Dank unseres flexiblen VPN-Portfolios besteht keine Notwendigkeit, dass Sie sich dabei langfristig festlegen. Starten Sie einfach mit der Lösung, die aktuell zu Ihrem IoT-Projekt passt. Ändern sich Umfang und Sicherheitsanforderungen, wechseln Sie jederzeit ohne großen Aufwand auf ein leistungsfähigeres Mobile IP VPN M2M Produkt.

Starter

Mobile IP VPN M2M

OpenVPN

Ideal für Startups, Einsteiger und Pilotprojekte

- Einfache Einrichtung: **Plug and Play** auf Ihrem Rechner
- Schnelle Bereitstellung innerhalb von **48 Stunden**
- Keine umfangreichen IT-Kenntnisse erforderlich



Bestseller

Mobile IP VPN M2M

IPsec CPE/Cloud

Ideal für Unternehmen mit höherem Leistungsbedarf

- **Anbindung an Rechenzentren oder führende Cloud-Anbieter**
- **Bewährter Industriestandard** mit dynamischem Routing (BGP)
- **Optional erhöhte Verfügbarkeit:** Redundante Auslegung für zusätzliche Ausfallsicherheit und unterbrechungsfreie Verbindungen



Bestseller

Mobile IP VPN M2M

IPsec CPE/Cloud Internet Breakout

Ideal für Unternehmen, die Anwendungen im öffentlichen Internet ansteuern und gleichzeitig sensible Daten gesichert übertragen

- **Internet Breakout entlastet die sichere VPN-Verbindung:** Nur schützenswerte Daten werden gesichert übertragen
- **Bewährter Industriestandard** mit dynamischem Routing (BGP)
- **Optional erhöhte Verfügbarkeit:** Redundante Auslegung für zusätzliche Ausfallsicherheit und unterbrechungsfreie Verbindungen



Premium

Mobile IP VPN M2M

Leased Line

Ideal für Projekte mit besonders hohen Anforderungen an Sicherheit und Verfügbarkeit, z. B. in den Bereichen Energie, IT, Gesundheitswesen und Verkehr

- **Dedizierte Standleitung** getrennt vom Internet
- **Bandbreite** in vereinbarter Höhe
- **Entspricht den regulatorischen Anforderungen** für den Einsatz von IoT in kritischer Infrastruktur bei definierten Use Cases



IoT jetzt absichern!

Wir unterstützen Sie gern dabei!

[Zum Kontakt](#)

Herausgeber

Deutsche Telekom IoT GmbH

Landgrabenweg 151

53227 Bonn, Deutschland

www.iot.telekom.com

[Weitere Informationen](#)