

Einfach und direkt erreichbar – mit der festen IPv6-Adresse (Präfix 64)

Produktivität erhöhen: Profitieren Sie von zukunftssicherem und einfachem Verbindungsaufbau im Mobilfunknetz.



IHRE FESTE
„HAUSNUMMER“
IM MOBIL-
FUNKNETZ

Mit Buchung der festen IPv6-Adresse und dem Einstellen des APN festip.telekom bekommt das eingesetzte Endgerät immer das gleiche /64 Präfix vom Mobilfunknetz der Telekom Deutschland zugewiesen. **Digitalisierung. Einfach. Machen.**

Beschleunigen Sie Ihr Business

Im Regelfall nutzt Ihr mobiles Endgerät eine dynamische IP-Adresse, die bei jedem Einbuchen ins Mobilfunknetz neu vergeben wird. Mit der Option feste IPv6-Adresse (Präfix 64) können Sie von der Telekom ab sofort eine feste IPv6-Adresse (Präfix 64) erhalten. Damit bekommt Ihr Endgerät eine eigene, weltweit gültige IP-Adresse zur direkten Adressierung. Das Produkt feste IPv6-Adresse (Präfix 64) sorgt für schnellen Datentransport im IP-basierten Mobilfunknetz – und die Nutzung Ihrer mobilen Anwendungen wird beschleunigt.

Anwendungen und Vorteile

- Vereinfachte Nutzung von mobilen Back-up-Lösungen, parallel zum DSL-Anschluss
- Schnelle Datenverbindungen von und zu Projektbüros oder mobilen Mitarbeitern, wenn kein DSL-Anschluss zur Verfügung steht
- Aufschaltung von Monteuren auf Anlagen durch einfachen Verbindungsaufbau
- Direkte Identifizierung von Alarmsensoren



Erleben,
was verbindet.

Mehr Komfort, mehr Möglichkeiten mit der festen IPv6-Adresse (Präfix 64)

Effizient verbunden: Eine feste IPv6-Adresse vereinfacht die Vernetzung mit IPv6-basierten Endgeräten und Internet-Diensten. Der SIM-Karte wird immer das gleiche Präfix 64 zugewiesen. Die Zuweisung des Suffix erfolgt durch den Nutzer oder das Endgerät.

Einfach beauftrag: Die Mobilfunk-Option feste IPv6-Adresse (Präfix 64) können Sie direkt selbst über das Business Service Portal buchen – oder Sie wenden sich an unseren Kundenservice. Falls Sie eine MultiSIM nutzen, erhalten Sie automatisch eine IPv6-Adresse pro SIM-Karte ohne Aufpreis.¹

Einmalig eingerichtet: Sie müssen Sie lediglich einmal den APN (Access Point Name) Ihres mobilen Endgeräts neu konfigurieren. Hier tragen Sie „festip.telekom“ ein. Danach bekommt Ihr Mobilfunk-Gerät immer die gleiche IPv6-Adresse (Präfix 64) vom Mobilfunknetz zugewiesen.

Checkliste für die feste IPv6-Adresse (Präfix 64)

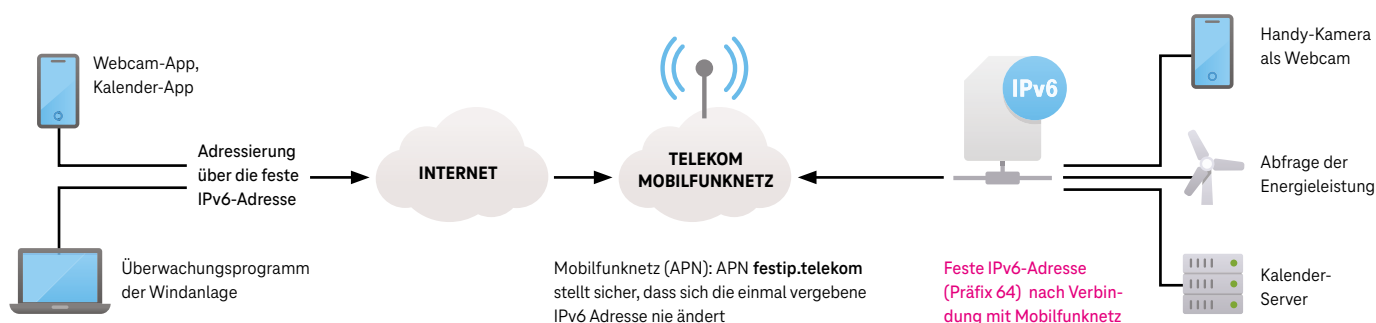
- Mobiles Endgerät unterstützt IPv6-Adressen und das Feature „64share“ (kein Dual-Stack – IPv4 wird nicht unterstützt)
- Der APN muss auf „festip.telekom“ im Endgerät änderbar sein
- Das Ziel (Server/Router) muss ebenfalls IPv6 unterstützen (Adresse nicht Bestandteil der Mobilfunk-Option)
- Das Zielnetz (v. a. im Roaming) muss IPv6 unterstützen
- Die Applikation muss die IPv6-Adresse auslesbar darstellen können (Telekom kann die komplette IPv6-Adresse nicht mitteilen)

JETZT BUCHEN:

Option feste IPv6-Adresse (Präfix 64)

nur **4,16 €** im Monat²

So funktioniert die feste IPv6-Adresse (Präfix 64)



Anwendungen in der Praxis

Überwachung von Anlagen: Ob Wasser- und Windkraftanlagen oder Parkautomaten – immer werden Werte von Sensoren ausgelesen. Die Programmierung der Abfragen wird durch die feste IPv6-Adresse (Präfix 64) deutlich vereinfacht.

Kontrolle von Alarmanlagen: Viele Sicherheitssysteme sind mit Video gekoppelt. Im Alarmfall kann mobil auf die Live-Bilder zugegriffen werden, um Fehlalarme zu erkennen. Die feste IPv6-Adresse (Präfix 64) erleichtert die Konfiguration des Kamerazugriffs.

Mobile Anbindung von Home-Offices: Eine Firma möchte fünf Home-Office-Mitarbeiter per Mobilfunknetz und IP-Sec sicher an die Zentrale anbinden. Dank fester IPv6-Adressen (Präfix 64) werden die Rechner der Mitarbeiter eindeutig identifiziert.

Auslesen von Daten-Loggern: Ein Unternehmen stellt Daten-Logger her, die über Mobilfunk-Router ausgelesen werden. Mit festen IPv6-Adressen (Präfix 64) funktioniert das Auslesen der dynamischen IP-Adressen direkt.

Unsere Empfehlung

Schutz vor Dritten: Das mobile Endgerät könnte durch die immer gleiche IPv6-Adresse von Unbefugten wiedererkannt werden. Zur Absicherung sollten Sie entsprechende Schutzmaßnahmen wie Firewall, Passwort etc. konfigurieren oder implementieren.

Alle Preise zzgl. gesetzl. USt. ¹In Verbindung mit dem Produkt Mobile IP VPN ist die Nutzung der Option feste IPv6-Adresse nicht möglich. ²Mindestvertragslaufzeit 12 Monate. Kündigungsfrist 1 Tag zum Ende der Mindestvertragslaufzeit. Nach Ablauf der Mindestvertragslaufzeit täglich kündbar. Feste IPv6-Adresse bedeutet technisch, dass der SIM-Karte immer das gleiche Präfix 64 (erster Teil der IPv6-Adresse) zugewiesen wird. Die Zuweisung des zweiten Adressteils erfolgt durch den Nutzer oder das verwendete Endgerät. Voraussetzung zur Buchung der Option ist ein Business-Mobilfunk-Vertrag der Telekom Deutschland. Mit der festen IPv6-Adresse ist Ihr Mobilfunk-Internet-Zugang weltweit direkt adressierbar. Das Produkt setzt voraus, dass der Kunde zusätzliche Maßnahmen zur Absicherung seines Mobilfunk-Gerätes trifft. Dem Anwender muss bewusst sein, dass das Gerät durch die immer gleiche IP-Adresse von Dritten eindeutig und dauerhaft wiedererkannt wird. Deshalb empfehlen wir unseren Kunden entsprechende Schutzmaßnahmen (Firewall, Passwort etc.) zu konfigurieren bzw. implementieren.

Kontakt

- Persönlicher Kundenberater
- freecall 0800 33 01300
- www.telekom.de/geschaeftskunden



Erleben,
was verbindet.