

EINFACH UND DIREKT ERREICHBAR MIT DER FESTEN IPV6-ADRESSE

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



Mit einer festen IPv6-Adresse für Ihre mobilen Endgeräte wird der Verbindungsaufbau schneller und einfacher. Die Geräte sind außerdem weltweit direkt adressierbar – und die Vernetzung im Internet klappt so noch reibungsloser. **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 können Sie von der Telekom ab sofort eine feste IPv6-Adresse erhalten. Damit bekommt Ihr Endgerät eine eigene, weltweit gültige IP-Adresse zur direkten Adressierung. Das Produkt feste IPv6-Adresse sorgt für schnellen Datentransport im IP-basierten Mobilfunknetz – und die Nutzung Ihrer mobilen Anwendungen wird beschleunigt.

ANWENDUNGEN FÜR FESTE IPV6-ADRESSEN

- 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

MEHR KOMFORT, MEHR MÖGLICHKEITEN FESTE IPV6-ADRESSE

Effizient verbunden: Ihre feste IPv6-Adresse vereinfacht die Vernetzung mit anderen IPv6-basierten Endgeräten und Internet-Diensten. Denn Ihr mobiles Endgerät wird einfach über die feste IPv6-Adresse identifiziert. Das spart Zeit und erhöht die Sicherheit!

Einfach beauftragt: Die Mobilfunk-Option feste IPv6-Adresse können Sie direkt selbst über das Business Service Portal buchen oder Sie wenden sich an unseren Kundenservice. Falls Sie eine Multi-SIM nutzen, erhalten Sie automatisch eine IPv6-Adresse pro SIM-Karte ohne Aufpreis. Wichtig zu wissen: In Verbindung mit den Produkten Voice over LTE, WLAN Call, StreamOn, Mobile IP VPN und Protect Mobile ist die Nutzung der Option feste IPv6-Adresse nicht möglich.

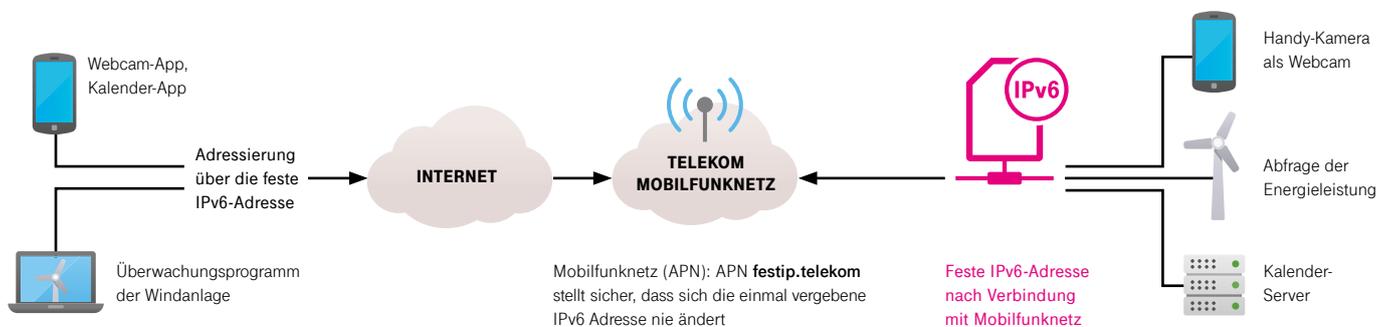
Einmalig eingerichtet: Zur Nutzung Ihrer festen IPv6-Adresse müssen Sie lediglich einmal den APN (Access Point Name) Ihres mobilen Endgeräts neu konfigurieren. Hier tragen Sie „festip.telekom“ ein. Danach bekommt Ihr Mobilfunk-Gerät immer die gleiche IPv6-Adresse (Präfix 64) vom Mobilfunknetz zugewiesen.

JETZT BUCHEN:

Option feste IPv6-Adresse

nur **4,16 €** im Monat¹

SO FUNKTIONIERT DIE FESTE IPV6-ADRESSE



ANWENDUNGEN IN DER PRAXIS

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

Kontrolle von Alarmanlagen: Viele Sicherheitssysteme sind mit Videoüberwachung gekoppelt. Im Alarmfall kann mobil auf die Live-Bilder zugegriffen werden, um Fehlalarme zu erkennen. Mit der festen IPv6-Adresse wird die Konfiguration des Kamerazugriffs deutlich unkomplizierter.

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 werden die Rechner der Mitarbeiter eindeutig identifiziert.

Auslesen von Daten-Loggern: Ein Unternehmen stellt Daten-Logger her, die über Mobilfunk-Router ausgelesen werden. Bislang wird der Dienst DynDNS benötigt, um die dynamischen IP-Adressen zuzuordnen. Mit festen IPv6-Adressen funktioniert das Auslesen 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. ¹ Mindestvertragslaufzeit 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

HERAUSGEBER

Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn