



ALLES ERREICHEN.

Die hochperformante Richtfunkverbindung:
Plusnet® WLL Business

plusnet

DER SICHERE INTERNETZUGANG PER FUNK

Plusnet® WLL Business basiert auf der Wireless Local Loop-Technik (WLL) und bietet hohe symmetrische Bandbreiten per Funk. Dabei wird die Datenübertragung zwischen dem Kundenstandort und dem Plusnet-Netz über eine Richtfunkanbindung realisiert.

Als derzeit einziger Anbieter mit eigenem Richtfunk-Netz in nahezu allen Ballungsräumen Deutschlands bietet Plusnet mit Plusnet® WLL Business eine flexible, sichere und schnelle Möglichkeit der Datenanbindung und somit eine echte Alternative zu terrestrischen Festverbindungen wie Leased Lines und DSL.

Plusnet® WLL Business stellt als hochwertiger Internetzugang mit hohen Bandbreiten auch eine ideale Basis für Telefonie dar. Für eine direkte und drahtlose Verbindung zweier oder mehrerer Standorte bietet die moderne Richtfunk-Technologie von Plusnet überall dort die idealen Voraussetzungen, wo herkömmliche Netzwerke räumlich und technologisch an Grenzen stoßen.

FÜR WEN SIND WLL-VERBINDUNGEN INTERESSANT?

Plusnet® WLL Business eignet sich ideal für Unternehmen, die

- Bedarf an sehr hohen Bandbreiten haben
- Keinen Glasfaseranschluss im Haus haben
- Hohe Verfügbarkeiten wünschen
- Besonderen Wert auf Medienredundanz legen
- Eine schnelle Realisierung und Bereitstellung von hohen Bandbreiten benötigen

Sollte Plusnet® WLL Business an Ihrem Standort nicht verfügbar sein, empfehlen wir Ihnen Plusnet® Leased Line Business, die Internet-Festverbindung mit symmetrischen Bandbreiten bis 1 Gbit/s.

IHRE VORTEILE

FLEXIBILITÄT

- Flexible, symmetrische Bandbreiten für jeden Bedarf von 10 Mbit/s bis 1000 Mbit/s - höhere Bandbreiten auf Anfrage
- Kurzfristige Upgrademöglichkeit auf eine höhere Bandbreite
- Schnelle Realisierung und Bereitstellung
- Kombinierbar mit weiteren Plusnet-Lösungen
- Attraktive optionale Zusatzmodule

SICHERHEIT

- Sichere Datenübertragung
- Echte Medienredundanz: in Verbindung mit einer terrestrischen DSL-Anbindung sind Sie gegen jegliche Störfaktoren gerüstet

KOSTENKONTROLLE

- Planungssicherheit durch Flatrate und unbegrenztes Datenvolumen zum Festpreis
- Voice-ready: bereits vorkonfigurierter Router für die Nutzung von Daten und Sprache auf einer WLL-Anbindung
- Fester IP-Adressbereich inklusive

QUALITÄT

- Kompletmanagement des WLL-Internetzugangs und der WLL-Endgeräte
- Fest definierte Wiederherstellungszeiten
- Kostenloser 24-Stunden-Kundenservice (365 Tage im Jahr)

SYMMETRISCHE INTERNET-VERBINDUNG

Plusnet® WLL Business bietet breitbandige Internet-Anbindungen für Unternehmen, die besondere Qualitätsansprüche an professionelle Datenkommunikation und ihren Geschäftskundenservice stellen. Das kabellose Zugangsnetz bietet neben hohen symmetrischen Bandbreiten höchstmögliche Sicherheit und Verfügbarkeit.

Ihnen stehen symmetrische Bandbreiten von bis zu 1000 Mbit/s zur Verfügung. Je nach Wunsch kann die Bandbreite abhängig von der Ausgangsbasis kurzfristig angepasst werden, um wachsenden Anforderungen gerecht zu werden.

Auf Wunsch erhalten Sie für Plusnet® WLL Business ohne Aufpreis ein 8er-Netz mit bis zu fünf frei verfügbaren öffentlichen IP-Adressen, so dass Sie z.B. eigene Mail- und Webserver vor Ort betreiben können. Größere Adressbereiche sind optional erhältlich.

EINFACHE UND SCHNELLE REALISIERUNG

Bei Wireless Local Loop (WLL) wird die Datenübertragung auf der „letzten Meile“ zwischen Kundenstandort und der WLL-Basisstation von Plusnet über eine Richtfunkverbindung realisiert.

Für die Implementierung ist eine Überprüfung der Sichtverbindung der kommunizierenden Antennen (Line of Sight Check) notwendig. Die Richtfunkantennen werden in der Regel auf Dachflächen oder außen an Gebäuden installiert.

Richtfunkstrecken können schnell installiert und bereitgestellt werden. Dank des Backbones, der Citynetze und der WLL-Techniker von Plusnet können wir schnell und unabhängig reagieren. Installationen, Wartungen, Entstörungen sowie Austausch von Hardware werden innerhalb kurzer Zeit durchgeführt.



DIE FLEXIBLE BASIS IHRER KOMMUNIKATION

Plusnet® WLL Business ist mehr als ein Internetzugang. Verschiedene optionale Zusatzmodule machen aus Ihrer WLL-Anbindung eine umfassende Kommunikationslösung, die flexibel an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens angepasst werden kann:

- Backup Ready: Zusätzliche DSL-Backup-Anbindung zur medienredundanten Absicherung der WLL-Anbindung, die bei Leitungsausfall und bei einer Router-Störung greift
- Schnelle Erweiterung um hochwertige Telefonie-Produkte
- Routen von Provider Independent (PI) Adressen im Plusnet-Netz
- Überblick über Routerparameter mit dem lesenden Router-Zugriff über SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Nutzung von BGP (Border Gateway Protocol), das autonome Systeme miteinander verbindet

Auch komplexere Lösungen realisieren wir gerne mit Ihnen – als zuverlässiger Partner für Sprach- und Datenkommunikation bietet Plusnet hervorragende Lösungskompetenz für Geschäftskunden.



PLUSNET GMBH

Die Plusnet GmbH ist ein Telekommunikationsunternehmen mit eigener bundesweiter Netzinfrastruktur und verfügt über jahrzehntelange Erfahrung beim Betrieb sämtlicher Breitband-Technologien. Darüber hinaus schaltet Plusnet über ihre Open-Access-Plattform auch Netze von Drittanbietern zusammen und übernimmt den gesamten Betrieb. Auf Basis ihres umfassenden Know-hows stellt Plusnet 25.000 Geschäftskunden in Deutschland zuverlässige und hochsichere Sprach- und Datendienste zur Verfügung.

KOMMUNIKATION AUS EINER HAND MIT EINEM KOMPLETTPAKET

Plusnet bietet Ihnen die Möglichkeit, leistungsstarke Telefonie- und Internet-Produkte auf einem Anschluss zu beauftragen und dadurch Kosten zu optimieren.

- Komplettpaket: Bei Wahl der Kombi-Option des Sprachproduktes sind Telefonie und Internet per Plug & Play über eine Anbindung kombinierbar
- Ganz nach Bedarf: Jeder Internet-Anschluss ist mit jedem Telefonie-Anschluss kombinierbar
- Quality of Service (QoS): Erstklassige Sprachqualität durch Sprach-Daten-Priorisierung
- Dynamische Nutzung der Bandbreite: Die Bandbreite wird nur reduziert, wenn tatsächlich telefoniert wird
- Kostenersparnis beim monatlichen Grundpreis des Telefonanschlusses

PLUSNET® WLL Business IM ÜBERBLICK

Produktbezeichnung	Plusnet® WLL Business 10 / 20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900/ 1000 Mbit/s symmetrisch
Kostenfreie Services	Plusnet-Routerservice ² • Fester IP-Adressbereich ³
Verfügbarkeit	Im Plusnet-Netz

PLUSNET – DER SERVICE MACHT DEN UNTERSCHIED

Mit Plusnet vertrauen Sie Ihre Business-Kommunikation einem Anbieter an, der stets für Sie ansprechbar ist und Sie bei Fragen zuverlässig und schnell unterstützt.

- Unser Kundenservice-Team steht Ihnen rund um die Uhr an 7 Tagen in der Woche zur Verfügung
- Sie erhalten umfassende Unterstützung über unsere kostenfreie Geschäftskunden-Hotline.

1 Die angegebenen Übertragungsbroadbreiten sind stets Maximalwerte. Die Verfügbarkeit der Bandbreite ist abhängig von der Leistungsfähigkeit der anbietenden Server im öffentlichen Internet sowie von den im Nutzungszeitraum bestehenden Netzauslastungen.
 2 Plusnet liefert dem Kunden ein Anschlussgerät (Router) für die Laufzeit des Vertrages und nimmt die Konfiguration mit einer festen IP-Adresse vor.
 3 Eine feste IP-Adresse wird standardmäßig vergeben. Auf Wunsch kann ein 8er-Netz mit bis zu fünf nutzbaren IP-Adressen kostenfrei beauftragt werden. Bei der Vergabe weiterer IP-Adressen können zusätzliche Kosten entsprechend der Preisliste anfallen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.plusnet.de
oder unter der kostenlosen Info-Line: 0800 77 22 375

Plusnet GmbH
Mathias-Brüggen-Str. 55
50829 Köln