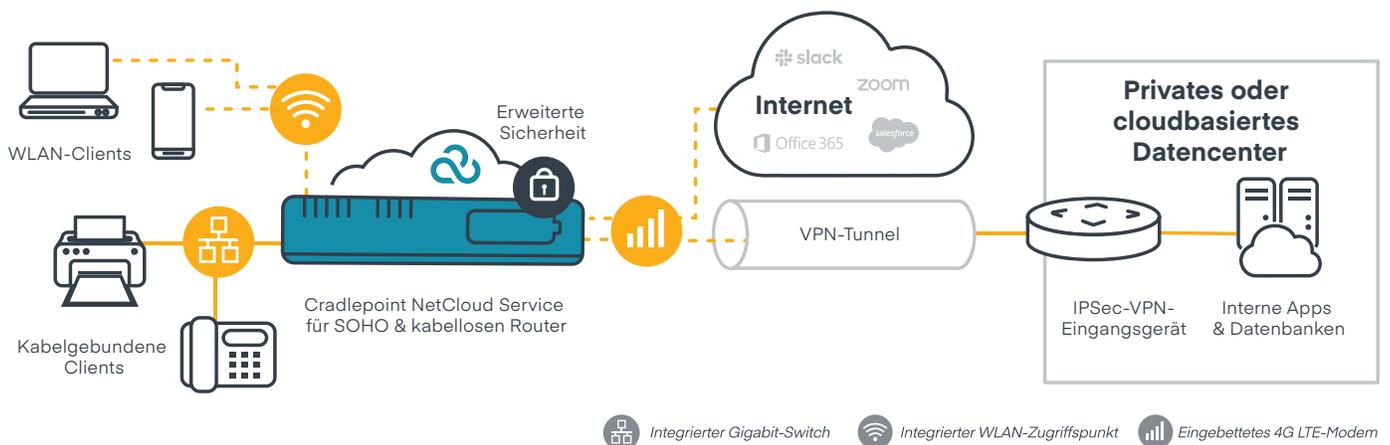


# Sicheres, Cloud-gesteuertes Netzwerk für die Heimarbeit

## Zentrale Verwaltung des „Work From Anywhere“-Erlebnisses für Mitarbeiter



Unternehmen mit geschäftskritischen Mitarbeitern, die außerhalb des Büros arbeiten, verlassen sich auch weiterhin auf Technologien, die schon immer unverzichtbar für sie waren. Es gibt allerdings weitere Barrieren und Variablen, mit denen man rechnen muss. Die Sichtbarkeit und Kontrolle der Netzwerkkonnektivität und der Informationssicherheit durch das Unternehmen ist essentiell – ebenso wie die Möglichkeit für Mitarbeiter, zu Hause alles einzurichten, um unbelastet und hochproduktiv im Homeoffice zu arbeiten.

## Herausforderungen für das Netzwerk

### Bandbreitenkonflikte zu Hause

Mitarbeiter, die von zu Hause arbeiten, nutzen oft nicht nur Breitband über Kabel, sondern teilen sich ihre Bandbreite auch mit ihren auch arbeitenden Partnern und Kindern, die sie fürs Lernen, Spielen und Streaming über Netflix und Disney+ nutzen. Das hat zur Folge, dass häufig Netzwerkunterbrechungen auftreten oder schlechte Übertragung die Produktivität beeinträchtigen.

### Von der Unmöglichkeit, Konnektivität, Sicherheit & Apps zu kontrollieren

Die Verlagerung auf Arbeit im Homeoffice hat die Angriffsfläche für Organisation vergrößert und die Netzwerkverwaltung erheblich erschwert. Natürlich können IT-Teams nicht jeden Mitarbeiter zu Hause besuchen, um Lösungen zur Konnektivität einzurichten,

Informationssicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Unternehmensdaten zu konfigurieren oder auftretende Probleme zu beheben.

### Nachteile herkömmlicher Lösungen für den Fernzugriff

Von VPN-Clients auf Laptops und Tablets über Hotspots für Heimanwender bis hin zu vollwertigen SD-WAN-Lösungen bieten herkömmliche Lösungen für den Fernzugriff nicht alles, was Mitarbeiter im Homeoffice und ihre Arbeitgeber brauchen. VPN-Apps lösen keine Herausforderungen an Bandbreite und Betriebszeit und können schwierig verwaltbar sein. Lösungen für Privatkunden bieten keine Transparenz und Verwaltbarkeit. Und SD-WAN-Systeme sind in der Regel teuer und können kompliziert zu implementieren sein. Somit können sie einen großen Einfluss auf bestehende WAN-Technologie haben.

## Vorteile von LTE-fähigen Netzwerklösungen für die Fernarbeit

### Dediziertes Unternehmensnetzwerk

Die Ausstattung von „Super-Nutzern“ mit Cradlepoints NetCloud Service und LTE-fähigen Wireless-Edge-Routern zu Hause ermöglicht es ihnen, Arbeitsgeräte wie Computer und Drucker vollständig zu segmentieren und von sämtlichem Streaming und anderen digitalen Arbeiten im Haushalt zu isolieren – so wird hohe Leistung für wichtige Anwendungen gewährleistet und eine natürliche Ebene des Informationsschutzes geschaffen.

### Zentralisierte, cloudbasierte Verwaltung

IT-Teams und Netzwerkadministratoren nutzen Cradlepoint NetCloud für eine Vielzahl von Funktionen, die zentrale und cloudbasierte Steuerung eines weit verbreiteten WANs ermöglichen. Dazu gehören LTE- und 5G-Verbindungsverwaltung, WAN-Edge-Routing und Sicherheitsdienste sowie zuverlässige Dashboards, die Analysen und Einblicke bieten.

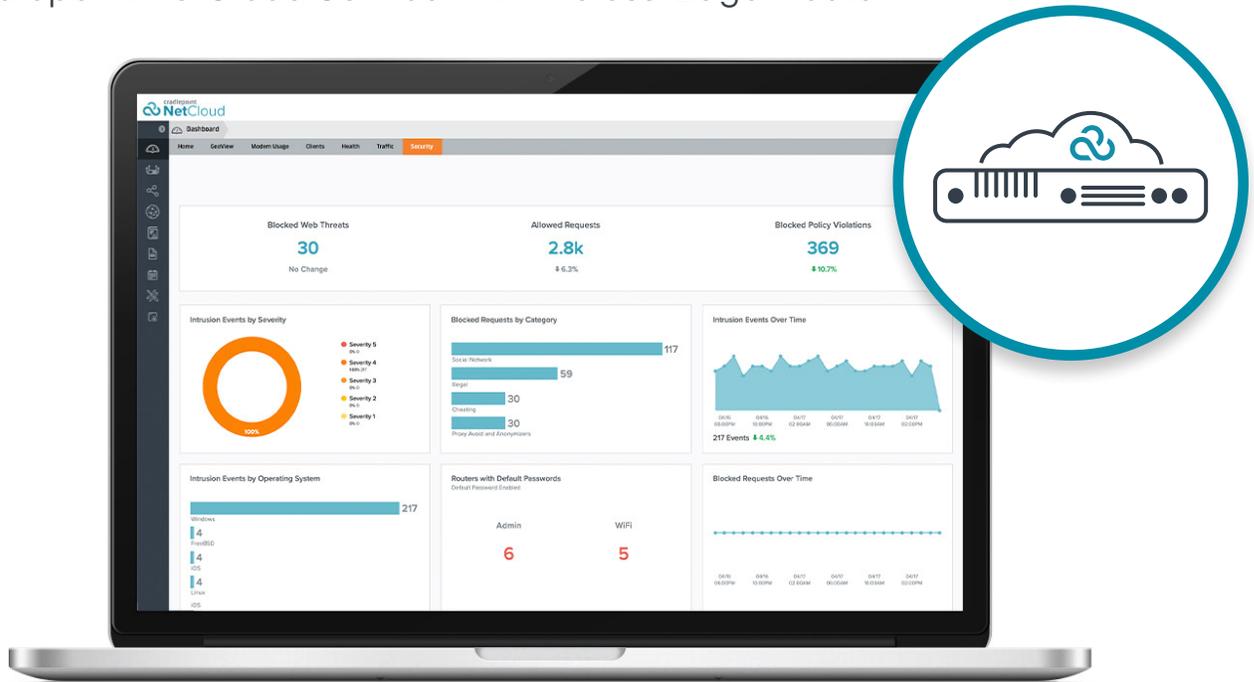
### Hochgradig flexible Netzwerksicherheit

All-in-One-Lösungen für die Arbeit im Homeoffice unterstützen unterschiedliche Bereitstellungsmodelle, die entweder eine VPN-Erweiterung des Unternehmens, direkten Internetzugang oder eine Mischung aus beidem ermöglichen. Dabei kommen die gleiche Sicherheits- und Zugriffskontrollen der Unternehmensklasse zum Einsatz, die IT-Teams auch im Büro bereitstellen – nur in großem Umfang.

### Einfache Bereitstellung & hohe Skalierbarkeit

Mitarbeiter können ihre Router einstecken und danach in wenigen Minuten mit Konnektivität auf Unternehmensniveau arbeiten, ohne dass Änderungen im Rechenzentrum erforderlich sind. Mit Zero-Touch-Deployment-Funktionen, die automatisch eine Verbindung herstellen, lizenzieren, konfigurieren und den besten Netzbetreiber über Mobilfunk auswählen – das ermöglicht die sofortige Einrichtung von Wireless WAN-Edge-Lösungen.

## Der Cradlepoint NetCloud Service mit Wireless-Edge-Routern



Erfahren Sie mehr unter [cradlepoint.com/work-from-home](https://www.cradlepoint.com/work-from-home)