

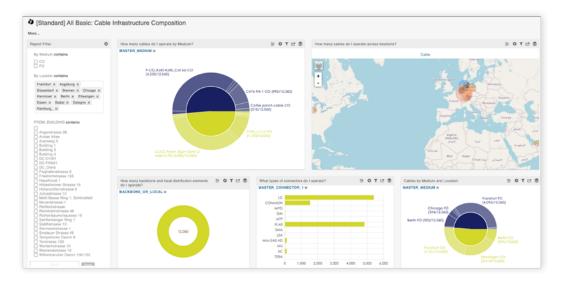




# Cable Infrastructure Composition Report

## Warum sollten Sie diesen Report verwenden?

Sie benötigen einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Kabelarten und deren Menge in Ihrem Netzwerk, kategorisiert nach Medium und Standort. Diese Informationen ermöglichen es Ihnen, den genauen Standort jedes Kabels zu bestimmen und seine Funktion im Netzwerk zu verstehen – sei es als Teil der Backbone-Infrastruktur oder für die lokale Verteilung auf den Etagen.



### **KPIs in diesem Report**

- Anzahl an:
  - Kabeln nach Standort
  - Kabeln nach Typ und Medium
  - Backbone- und lokalen Verteilungskabeln

#### Mehrwert für Ihr Unternehmen



Erhöhte Netzwerkzuverlässigkeit: Anhand detaillierter Einblicke in die Kabelinfrastruktur können Schwachstellen oder veraltete Komponenten schneller identifiziert werden, wodurch Ausfallzeiten reduziert und das Risiko von Netzwerkunterbrechungen oder Leistungsproblemen minimiert wird.



**Compliance und Risikobegrenzung:** Ein klarer Überblick über die Kabelinfrastruktur unterstützt die Einhaltung von Branchenstandards und Vorschriften und reduziert potenzielle Risiken im Bereich Sicherheit, Schutz oder betriebliche Störungen.



**Zukunftsorientierte Wachstumsplanung:** Detaillierte Einblicke in die bestehende Infrastruktur ermöglichen fundierte Entscheidungen für die Netzwerkexpansion, stellen sicher, dass das Wachstum skalierbar bleibt, und tragen zur Kostenkontrolle bei.



Nachhaltigkeit: Die Zusammensetzung der Kabelinfrastruktur zu verstehen, spielt eine wichtige Rolle bei der Erreichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele. Glasfaserkabel verbrauchen deutlich weniger Energie als Kupferkabel und sind daher die umweltfreundlichere Option. Auch haben sie eine deutlich längere Lebensdauer als Kupferkabel, was den zusätzlichen ökologischen Vorteil hat, dass weniger Ressourcen für die Herstellung benötigt werden. Zu wissen, wie viel Ihrer Kabelinfrastruktur aus Glasfaser im Vergleich zu Kupfer besteht, ist entscheidend für die Umsetzung Ihrer Nachhaltigkeitsstrategie.

#### Vorraussetzungen

- FNT Command cbase
- FNT Command cline