

# 1&1 Secure Mobile Office

1&1 Versatel GmbH

Marcus Spiekermann

Head of Bid Management & Consulting

# Was ist 1&1 Secure Mobile Office?

## Resiliente Netzinfrastruktur und Konnektivität

1. Warum Secure & Mobile?
2. Einsatzmöglichkeiten
3. Konzept „Trolleykoffer“
4. WAN- und Ausstattungsoptionen
5. Anwendungseinsatz: Baustelle
6. Schematischer Aufbau
7. Dashboard
8. Fazit

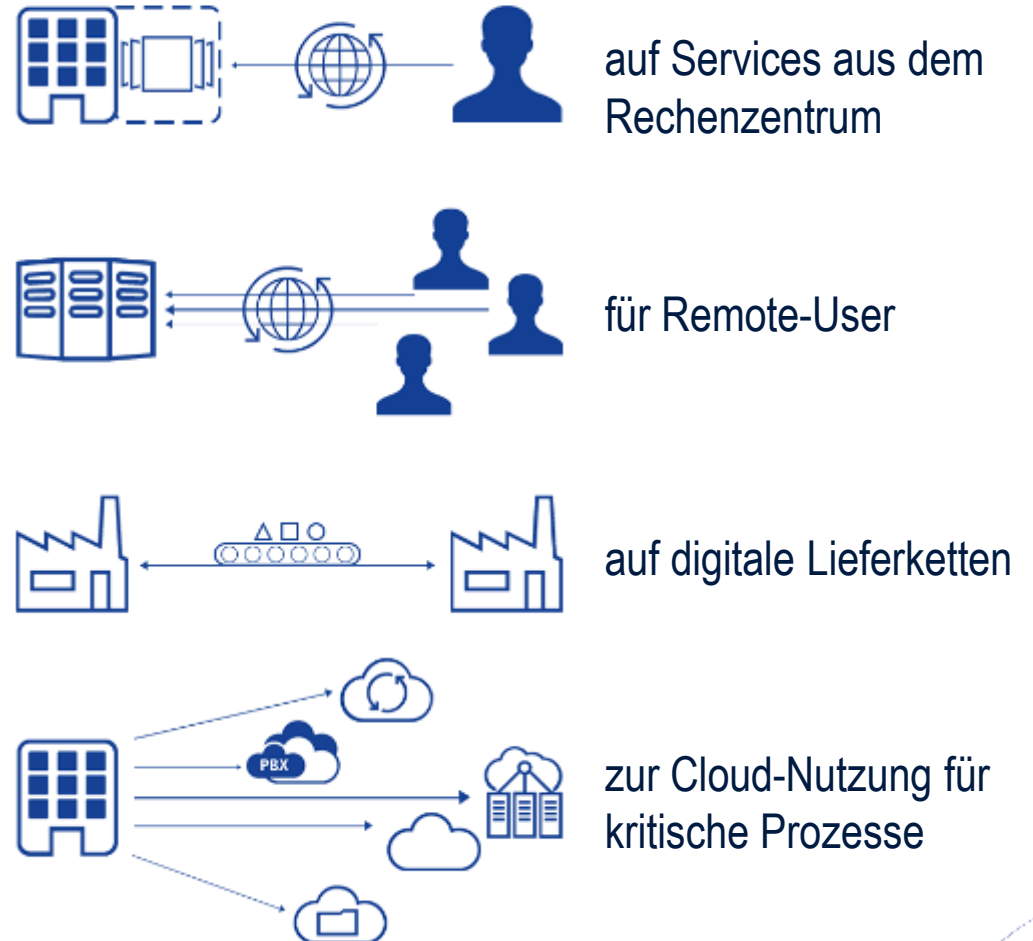


# Warum Secure Mobile Office?

Resiliente Netzinfrastruktur und Konnektivität...

**Wie abhängig ist ein Unternehmen von einem funktionierenden Netzwerk-Anschluss?**

Sichere Zugänge ...



## Wann kann „1&1 Secure & Mobile“ unterstützen?

Befristete Einsätze



... wenn's mal wieder schnell gehen soll



Extremwetter



... und Andere



# „1&1 Secure Mobile Office“

## Konfektionierbare Lösung im „Trolleykoffer“

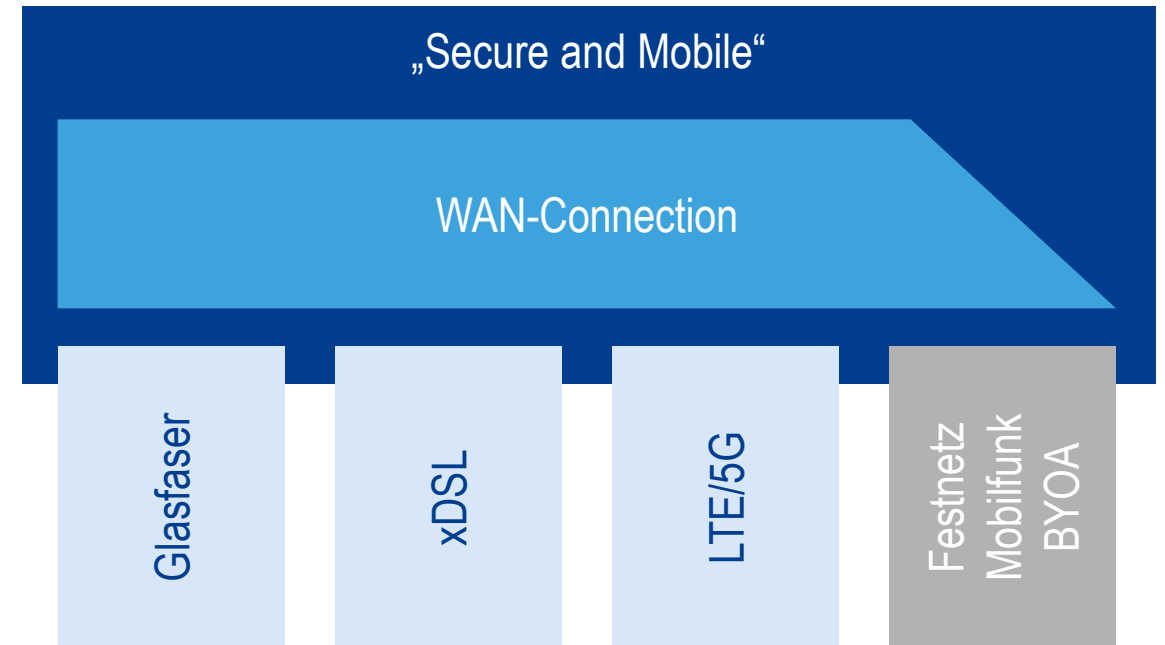
- 19" Standard-Rack für den Indoor Betrieb
- Aluminiumrahmen-Deckel vorne und hinten aufstellbar
- Vorne + hinten stufenlose Aluminium-Rackschiene
- Kabeldurchführungen
- Abschließbar
- Nach außen geführte Anschlussports
- 8-Port LAN-Switch (erweiterbar)
- WLAN Accesspoint
- Steckdosenleiste
- GPS Tracking (optional)
- Platz für Erweiterungshardware



# „Secure & Mobile“ WAN-Optionen

## Access Anschlussmöglichkeiten

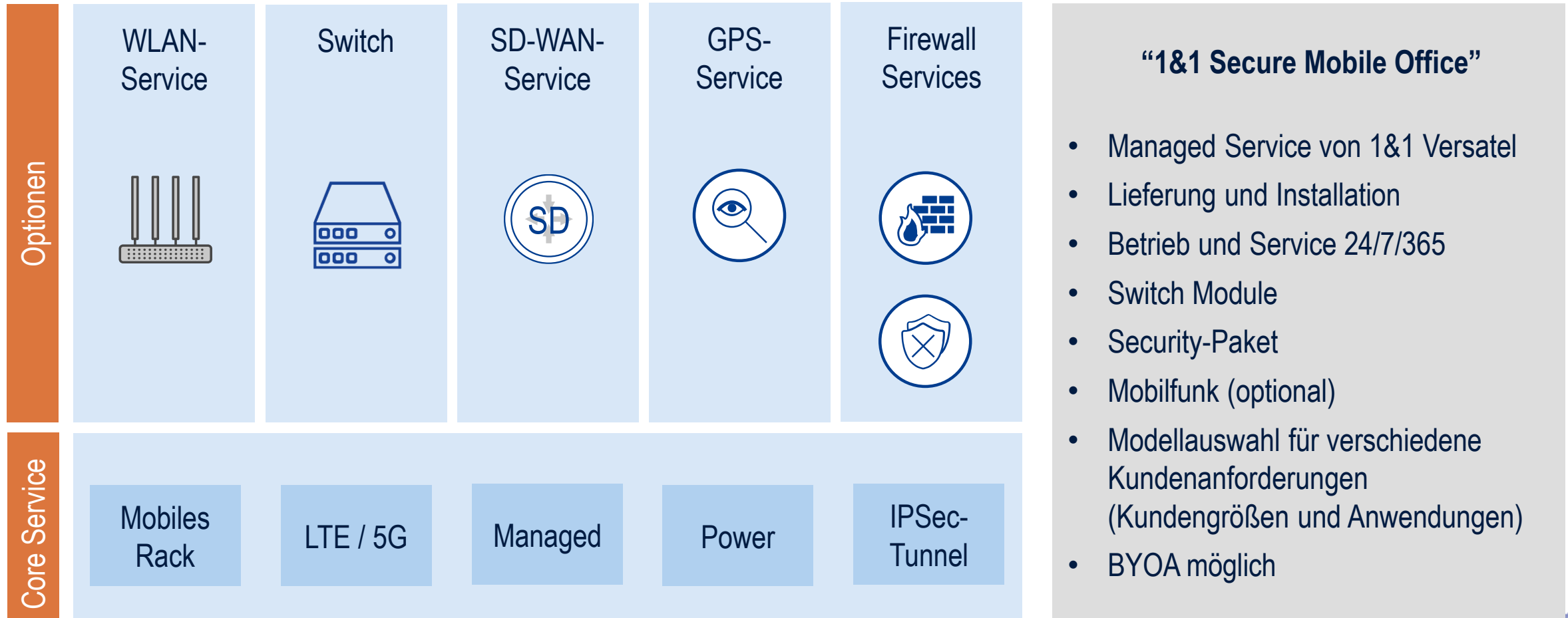
- „Secure & Mobile“ als mobiles Rack in unterschiedlichen Dimensionen
- Der Standort kann schnell als Teil eines SD-WAN in ein Firmennetzwerk eingebunden werden, oder als verschlüsselte IPSec-Anbindung an ein Rechenzentrum
- Abhängig von der Verfügbarkeit am Standort können verschiedene Access-Technologien eingesetzt werden
  - Glasfaser
  - xDSL
  - LTE/5G
  - *BYOA*<sup>1)</sup>



1) BYOA = Bring Your Own Access



# „Secure & Mobile“ – Ausstattungsoptionen



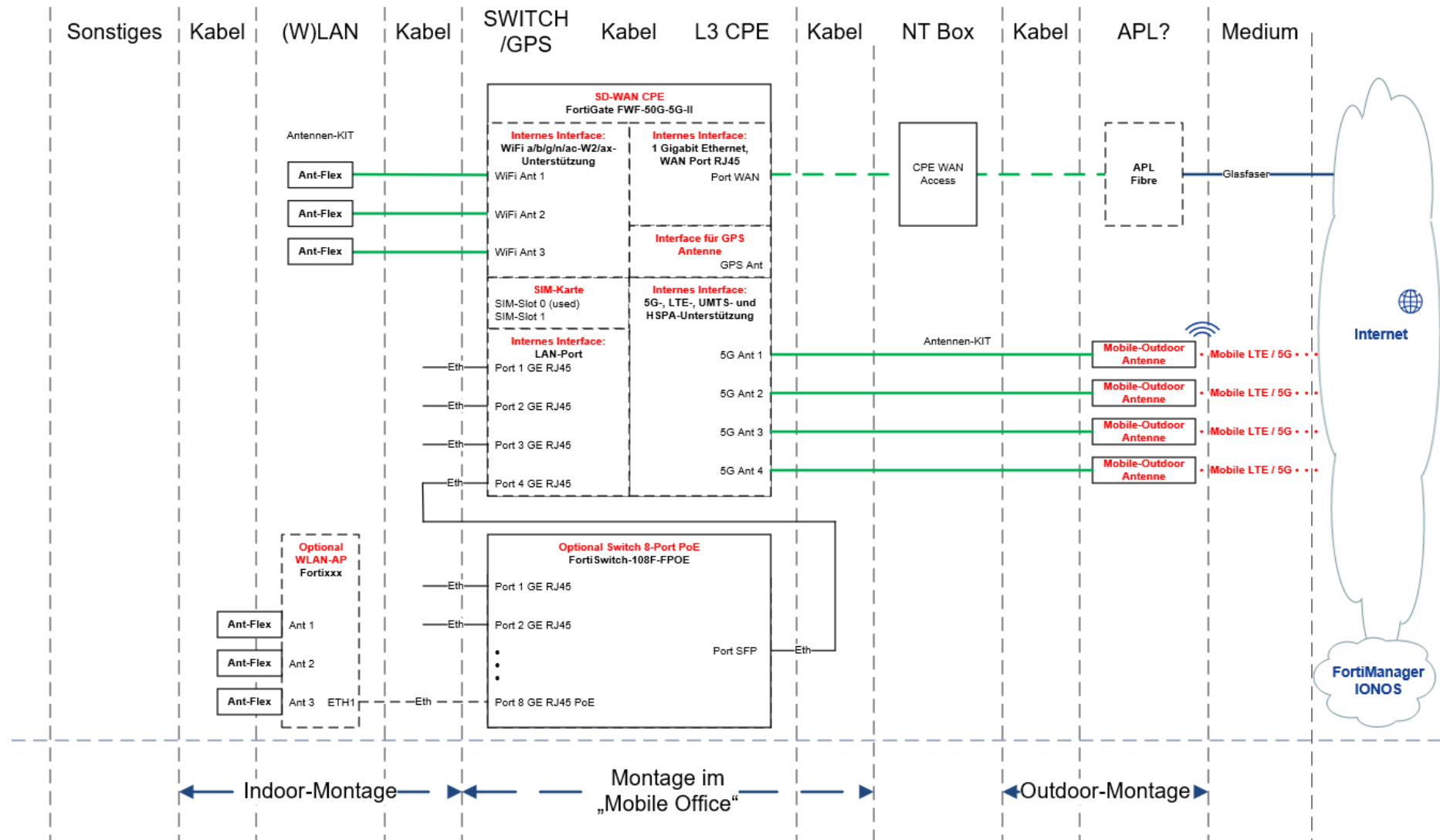
# Anwendungseinsatz – Baustelle

## Versorgung von Baucontainern

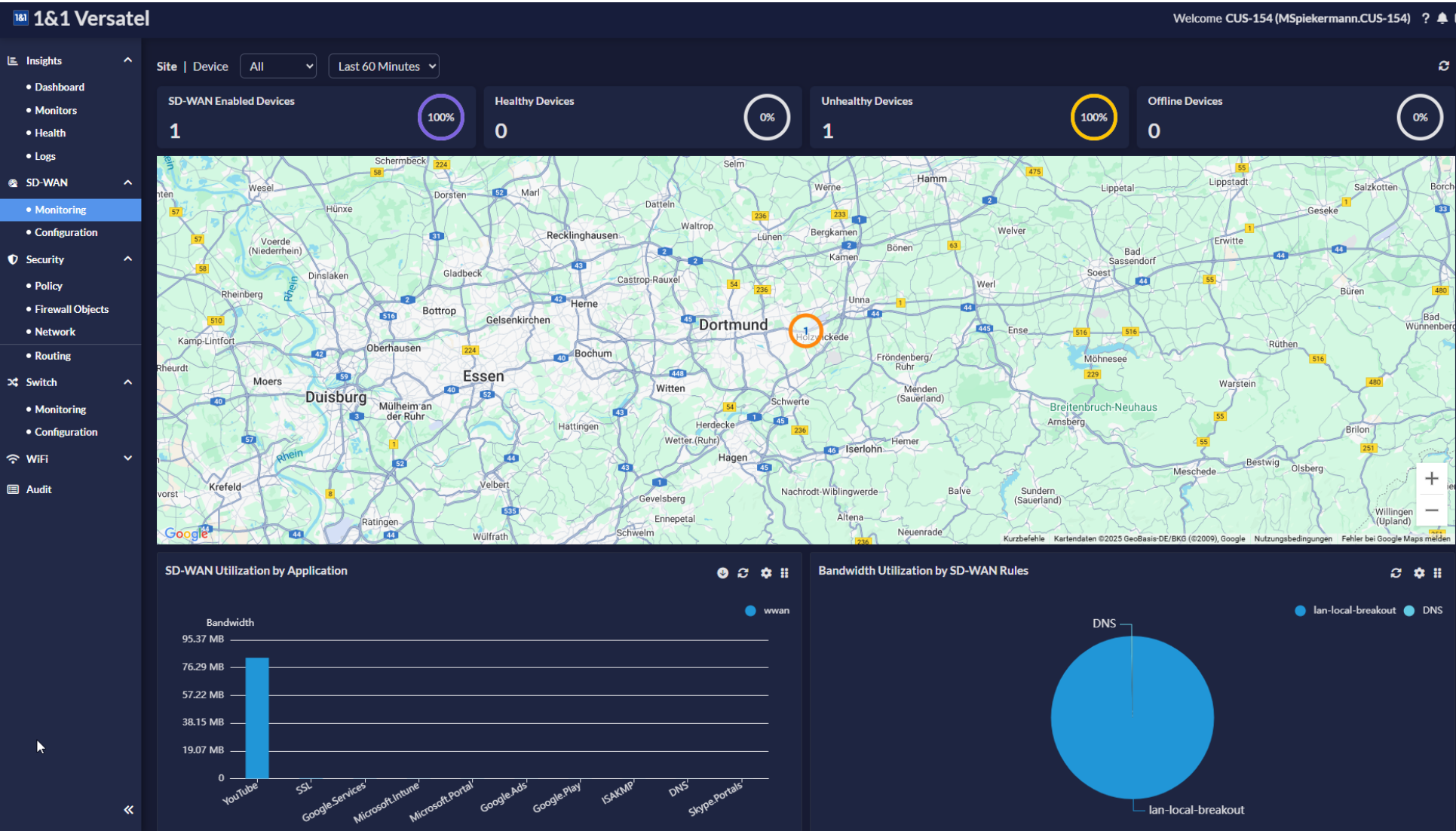
- Versorgung der Mitarbeitenden vor Ort mit Internetzugang
- Anbindung an das interne Firmen-Netz
- Verfügbarkeit ist wichtig für den Baufortschritt
- Neue Anwendungen erfordern größere Bandbreiten
- Netzanschlussgeräte müssen mobil und baustellengeeignet sein
- Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten müssen unterschiedliche Access-Technologien unterstützt werden
- Sicherer „Local Breakout“ in die Cloud (SaaS)
- LAN- und (Gast-) WLAN-Verbindung mit Indoor- / Outdoor-Versorgung



# „1&1 Secure Mobile Office“ – Schematischer Aufbau



# Dashboard: Customer Portal



# 1&1 Secure Mobile Office

## Fazit

schnelle und mobile  
Anbindung



Mobiles Rack für  
sicheren WAN-  
Zugang

Gestaltungsoptionen



verschiedene  
Einsatzbereiche

# 1&1 Secure Mobile Office...

... ist die schnelle & mobile Einsatzlösung für besondere Anforderungen.

# Vielen Dank!



Marcus Spiekermann

Head of Bid Management & Consulting

1&1 Versatel GmbH  
Bamlerstr. 3b  
45141 Essen

Fon: +49 201 8377-463 | Mobile: +49 174 9680682  
Marcus.Spiekermann@1und1.net  
[www.1und1.net](http://www.1und1.net)

# Backup Folien

---

# Dashboard

