

Hotspot-Plattform für Stadt und Verkehr

Artikel vom **21. April 2026**
Sonstige Dienstleistungen

MDCC Magdeburg-City-Com GmbH baut gemeinsam mit onway eine mandantenfähige Public-WLAN-Infrastruktur auf. Die Lösung verbindet stationäre und mobile Anwendungen und schafft die Grundlage für einen einheitlichen Zugang im Stadtgebiet und im öffentlichen Verkehr.



Die Hotspot-Plattform verbindet stationäre WLAN-Zugänge mit mobilen Anwendungen in Bussen und Straßenbahnen (Bild: onway).

Die MDCC Magdeburg-City-Com GmbH hat gemeinsam mit onway eine mandantenfähige Public-WLAN-Infrastruktur aufgebaut, die das Stadtgebiet und den öffentlichen Verkehr verbindet. Ziel war es, das bestehende Hotspot-Netz durch eine flexible und skalierbare Plattform zu ersetzen und zugleich neue digitale Geschäftsmodelle zu ermöglichen.

Die bisherige Lösung stieß insbesondere bei der Integration neuer Anwendungen und der Bedienung unterschiedlicher Kundensegmente an ihre Grenzen. Gesucht wurde daher eine zentrale Plattform, die stationäre Hotspots sowie mobile Anwendungen in Bussen und Straßenbahnen der Magdeburger Verkehrsbetriebe (MVB) vereint.

Mit der onway-Hotspot-Plattform realisierte MDCC eine einheitliche Lösung für alle Einsatzbereiche. Die mandantenfähige Architektur ermöglicht es, Konnektivität als Service für verschiedene Kunden und Partner bereitzustellen. Gleichzeitig sorgt die Trennung von Daten-, Management- und Kundenebene für Sicherheit und Stabilität.

Ein wesentlicher Faktor ist der Betrieb im eigenen Rechenzentrum von MDCC. Sämtliche Kernkomponenten, darunter das Captive Portal »mpp« sowie das Managementsystem »onway director«, werden lokal betrieben und gewährleisten Datenhoheit sowie einen rechtskonformen Betrieb. Ergänzend werden die mobilen Router der MVB zentral über die onway-Cloud gemanagt, wodurch neue Fahrzeuge integriert und Konfigurationen ausgerollt werden können. Für die Nutzer entsteht so ein durchgängiges WLAN-Erlebnis vom stationären Hotspot bis in den öffentlichen Verkehr.

Hersteller aus dieser Kategorie
