

Konnektivitätslösungen für Campingplätze und Freizeitparks



Einfach drahtlos vernetzt.



Entspannte und zufriedene Gäste

Camper und Urlauber verlangen ein hohes Maß an Konnektivität und bevorzugen Reiseziele, Campingplätze und Destinationen, die einen zuverlässigen WLAN-Service bieten. Campinggäste mit mehreren internetfähigen Geräten wollen im Urlaub Videos streamen, Fotos hochladen oder mit ihrem Laptop arbeiten. Die Betreiber von Campingplätzen und Freizeitparks sollten daher eine bessere Anbindung bieten, um den Kundenbedürfnissen gerecht zu werden. Sie möchten aber gleichzeitig ihr Budget schonen. Unterkünfte im Freien, Campingplätze und Freizeitparks befinden sich oft in abgelegenen Gebieten, in denen die Mobilfunkabdeckung schlecht ist.

Wenn Mobilfunknetze unerreichbar sind, ist ein leistungsstarkes drahtloses Netzwerk die einzige Möglichkeit, die Konnektivitätsanforderungen Ihrer Gäste zu erfüllen.

Campingplatz-Wunschliste

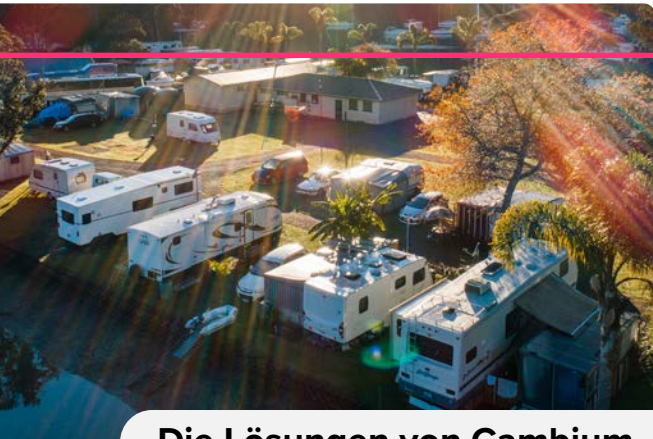
- leistungsstarkes Wi-Fi-Service für Gäste und Mitarbeiter
- nahtloses Roaming auf dem gesamten Gelände
- einfaches Onboarding von Gästegeräten
- sicheres Netzwerken für Gäste und Mitarbeiter
- wirtschaftliche und flexible Preisgestaltung, die in jedes Budget passt
- Monetarisierung von Wi-Fi-Diensten (zusätzliche Wertschöpfung durch WiFi-Dienste)



Effiziente und bezahlbare Konnektivität

Fokussieren Sie sich auf Ihre Gäste, nicht auf die IT-Infrastruktur. Cambium Networks liefert zuverlässige drahtlose Konnektivitätslösungen für mehr als 2.000 Hotelunternehmen und Campingplätze.

Eine moderne und zuverlässige Netzwerkinfrastruktur, die ohne große Eingriffe in die Umwelt schnell auf- und wieder abgebaut werden kann, ist von großem Vorteil für den Campingplatzbetreiber. Denn Konnektivität entwickelt sich immer mehr zum Zufriedenheitsfaktor der Gäste und kann sich positiv wie negativ auf Beurteilungen auswirken. Cambium Networks bietet genau die richtigen Komponenten und ist für den Betreiber zudem wirtschaftlich.



Die Lösungen von Cambium Networks bieten den Gästen überall ein hochwertiges Konnektivitätserlebnis:

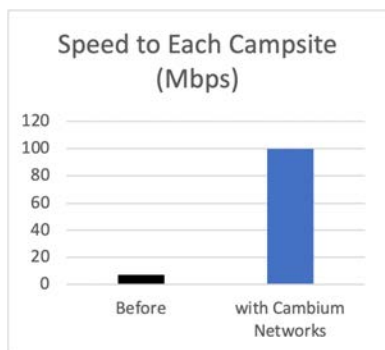
- **Vollständige Reichweite** – von der Abdeckung von Innenräumen über Außenbereiche bis hin zu Konferenzräumen mit hoher Belegungsdichte
- **Sicherer, zuverlässiger High-Speed-Durchsatz**
- **Ein einheitliches Netzwerk**, das viele Vorteile bietet – flächendeckende Abdeckung, nahtloses Roaming im gesamten Gebäude, Leistungsreserven zur Unterstützung von Videostreaming, Videoüberwachung und IoT-Anwendungsfällen bei gleichzeitiger Minimierung von Ausfallzeiten
- **Bewährte Rentabilität** – branchenführend niedrige TCO, reduzierte CAPEX, reduzierter Arbeitsaufwand, erhöhte betriebliche Effizienz mit weniger IT-Ressourcen
- **Schnelle und effiziente Installation** – Richtfunk im Outdoorbereich innerhalb weniger Tage ohne die Kosten und den Aufwand von Erdarbeiten und Kabelverlegung



Übernehmen Sie die Kontrolle über das Netzwerk und entspannen Sie sich

Durch den Aufbau eines eigenen Netzwerks mit hochwertigen Access Points und Switches können Campingplätze eine Netzwerkinfrastruktur einrichten, die den Anforderungen der Gäste heute und in Zukunft gerecht wird und über die Kapazität verfügt, um mehr Geräte und Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf zu bedienen. Die Zufriedenheit der Gäste wird sich verbessern.

Ein eigenes Netz schafft auch neue Möglichkeiten für Campingplatzbesitzer, für den Internetzugang Gebühren zu erheben und damit Einnahmen zu erzielen.



"Die Gäste konnten nur auf 2–10 Mbit/s zugreifen, verbunden mit ständigen Verzögerungen und Signalstörungen. Seit dem Einsatz der Lösungen von Cambium Networks haben die Gäste Zugriffsgeschwindigkeiten von 100 Mbit/s. Wi-Fi-Geschwindigkeitstests wurden durchgeführt und haben gezeigt, dass die Geräte jedem Wohnwagen Geschwindigkeiten von bis zu 950 Mbps liefern können."

- Anwenderbericht Campingplatz Dornumersiel



Warum sich Campingplätze für Lösungen von Cambium Networks entscheiden:

Einfach

- Eine integrierte Konnektivätslösung, die einfach zu verwalten ist
- Individuelles Gästeportal mit Branding
- Gastzugang mit ePSK und Voucher-System
- Mit Application Visibility & Control können Sie die Konnektivität für alle Benutzer einfach verwalten.
- Mit der Zero-Touch-Konfiguration wird die Installation und Konfiguration des Netzwerks erheblich erleichtert.
- Einfache Integration mit Anwendungen von Drittanbietern über eine offene API zur Anpassung Ihrer Lösung und Integration in Ihre bestehenden Systeme.

Skalierbar

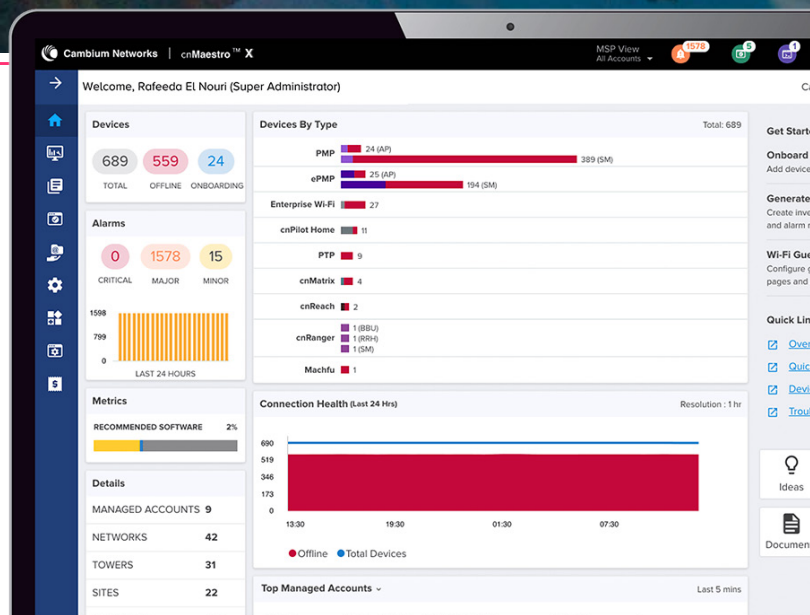
- Möglichkeit, einen Standort oder alle Campingplätze und Freizeiteinrichtungen zu verbinden
- Zentralisierte Verwaltung mehrerer Immobilien an verschiedenen Standorten
- Multi-Radio Access Point mit hoher Kapazität für Bereiche mit hoher Nutzerdichte
- Ein umfassendes Portfolio an Access Points, Switches und Managementsystemen, die eine Skalierung bei zunehmender Größe ermöglichen
- Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Multipunkt-Wireless-Lösungen für den Außenbereich ermöglichen Konnektivität auf Campingplätzen/Festivals.

Effizient

- Hervorragende Konnektivität bei gleichzeitig geringem IT-Personaleinsatz
- Zuverlässiges WLAN zu erschwinglichen Preisen
- Zentralisiertes Cloud-Management des gesamten Netzwerks, einschließlich mehrerer Objekte, optimiert die Leistung und minimiert die Kosten.
- Flexibilität bei der Verwaltung (Cloud oder On-Premises)
- Einsparungen bei den Installationskosten und der Bereitstellungszeit durch Richtfunk-Lösungen

Eine schlüsselfertige Lösung für Campingplätze

Campingplätze sollten sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren. Sie schätzen die Effizienz einer integrierten Lösung, die WLAN und Switching für den Innen- und Außenbereich umfasst und die Möglichkeit bietet, das Netzwerk mit Richtfunk zu erweitern, um Resorts und Campingplätze zu verbinden. Cambium Networks bietet ein umfassendes Angebot an Hardware, Software und verwalteten Lösungen, die auf effiziente Weise zuverlässige Multi-Gigabit-Konnektivität bereitstellen. Unsere Produkte werden in Hinblick auf die Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungen von heute entwickelt und interagieren nahtlos über die einheitliche Management-Plattform cnMaestro™.



Einfache Migration zu Wi-Fi 6/6E

Die Wi-Fi 6/6E Access Points bieten jetzt eine hervorragende Abdeckung und Kapazität und ermöglichen eine einfache Migration zur Unterstützung von 6-GHz-Geräten im Indoorbereich und eine optimale Nutzung des störungsfreien 6-GHz-Spektrums.



Gebaut für den Außenbereich

Cambium Networks bietet IP67-zertifizierte Geräte für den Außenbereich, die sich perfekt für den Einsatz in heißen, feuchten, kalten, eisigen, verschneiten und salzhaltigen Umgebungen eignen.



Kein Baggern erforderlich

Stellen Sie schnell und einfach drahtlose Technologie auf allen Campingplätzen und in Erholungsgebieten bereit, ohne den Boden für Kabelverlegungen aufgraben zu müssen.

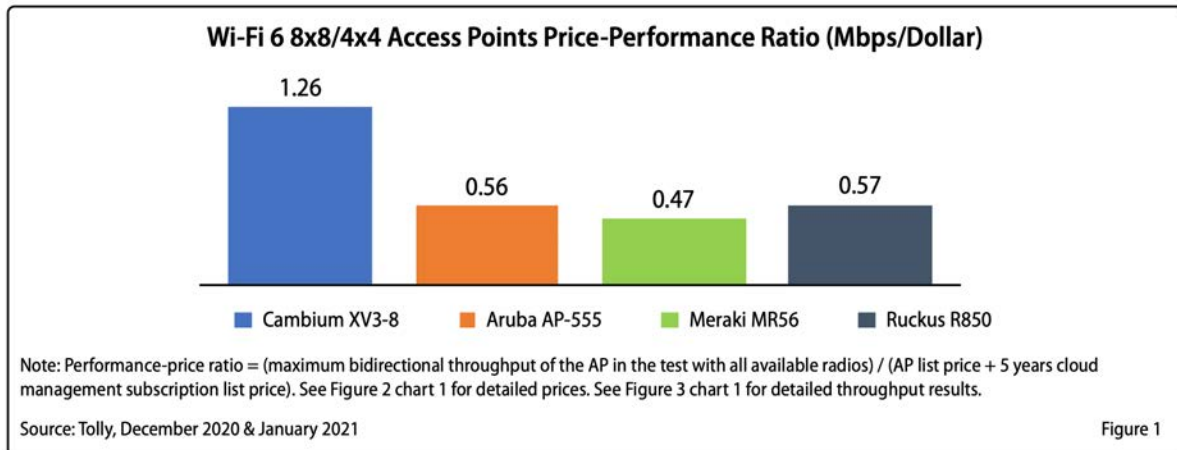


Einfache Migration zu Wi-Fi 6E

Die Wi-Fi 6E-Access Points bieten jetzt eine hervorragende Abdeckung und Kapazität und ermöglichen eine einfache Migration zur Unterstützung von 6-GHz-Geräten und eine optimale Nutzung des störungsfreien 6-GHz-Spektrums.

WLAN Access Points	Outdoor WAN PTP- und PMP-Erweiterungen	Management
• Wi-Fi 6E Indoor Access Points für Bereiche mit hoher Nutzerdichte • Wi-Fi 6E Outdoor Access Points für Bereiche mit hoher Nutzerdichte • Wi-Fi 6 Indoor Access Points • Wi-Fi 6 Outdoor Access Points	• 60 GHz cnWave™ • PMP 450 • ePMP™ • Lizenziertes PTP-Richtfunk	• End-to-End-Management • Cloud- oder On-Premises-Optionen • Netzplanungssoftware • cnHeat Heatmapping • Wi-Fi Designer • LINKPlanner

Cambium Networks: Lösungen, die einfach funktionieren



In einem kürzlich erstellten Ranking von Wi-Fi 6 Access Points kam die Tolly Group, ein unabhängiges Testanalyseunternehmen, zu dem Schluss, dass die Produkte von Cambium Networks die Produkte der Mitbewerber in Bezug auf Leistung und Gesamtbetriebskosten übertreffen.

Herausforderung Lösung von Cambium Networks	
Langsame und unbeständige Konnektivität	Bieten Sie zuverlässige 100-Mbit/s-Verbindungen zu jedem Stellplatz und unterstützen Sie eine hohe Nutzerdichte.
Schwierigkeiten bei der Gästeanmeldung	Geben Sie jedem Gast einen persönlichen WLAN-Zugangscode in Form eines ausgedruckten Vouchers.
Zeitintensive und aufwendige Installationen	Installieren Sie ein Netzwerk, das Hunderte von Campingplätzen in wenigen Tagen miteinander verbindet, ohne Graben und Chaos.
Infrastruktur für Videoüberwachung	ONE Network bietet Konnektivität für Videoüberwachungskameras im Innen- und Außenbereich.
Schwierige Fehlersuche	Zentralisierte Überwachung und Alarmberichte machen es einfach, die Grundursache von einem entfernten Standort aus zu identifizieren.
Schwieriger Ausbau des Netzes	Einfache Erweiterung des Netzwerks auf Außenstandorte mit Punkt-zu-Punkt- oder Punkt-zu-Multipunkt-Verbindungen – alles verwaltet durch das cnMaestro-System



Connect Your World

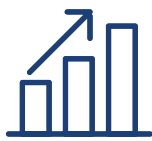
Leistungsstarkes WLAN

- Multi-Radio-Access-Point-Technologie mit hoher Signalverstärkung, die eine bessere Empfangsqualität, höhere Modulationen und einen besseren Durchsatz ermöglicht
- Software-definierte Radios, die eine einfache Bereitstellung, Verwaltung und Hinzufügung neuer Funktionen ermöglichen
- Switches mit richtlinienbasierter Automatisierung für schnelle Installationen, ohne dass ein erfahrener Techniker erforderlich ist
- Einfache Nachrüstbarkeit zur Unterstützung von Wi-Fi 6, wenn neue Geräte erscheinen

Einfache Kapazitätserweiterung

Unser umfassendes Portfolio an WLAN Access Points, Switches, Richtfunk- und Managementsystemen ermöglicht Ihnen die Skalierung bei zunehmender Größe des Campingplatzes.

Leicht zu integrieren



Detaillierte Netzwerk-Dashboards

- Daten aus zwei Jahren in der Cloud
- Verwertbare Erkenntnisse



Werkzeuge für Fehlersuche

- Analyse der Grundursache
- Automatische Behebung



Automation APIs

- Programmierbare Schnittstelle für die Konfiguration
- Sofortige Integration mit Slack, PagerDuty, Twilio, etc.



Webhooks

- Benachrichtigungen in Echtzeit
- Sofort einsatzbereite Integration

Ihr Mehrwert mit Lösungen von Cambium Networks.

Reduzieren Sie Störungen im Gäste-WLAN mit Cloud-Management, das frühzeitig bei Problemen benachrichtigt



"Die WLAN-Verbindung ist auch bei voller Auslastung des Campingplatzes absolut stabil. Seit wir auf das WLAN-System von Cambium Networks umgestiegen sind, haben sich unsere Gästebewertungen in Bezug auf das WLAN stark verbessert."

- Uwe Damm, Facility Manager, Tourismus GmbH bei der Gemeinde Dornum

Steigern Sie die Zufriedenheit Ihrer Gäste mit einem integrierten, auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Netzwerk



"Unsere Kunden haben mit den Switches, Access Points und Richtfunk-Multipoint-Lösungen von Cambium Networks, die auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnitten sind, eine gleichbleibend zuverlässige Leistung erzielt."

- Robert Ener, Präsident, Absolute Communications

Schnell einsatzbereit



"Innerhalb von drei Wochen war das Netzwerk in der Lage, sowohl den Mitarbeitern als auch den Gästen von Pario Leisure auf den beiden Campingplätzen eine robuste Hochgeschwindigkeitsverbindung zur Verfügung zu stellen, was durch die Bereitstellung von 100 Mbit/s auf jedem Stellplatz belegt wird."

- Fallstudie: Vital WiFi

Senkung der Kommunikationskosten durch ein privates Netzwerk



"Die drahtlose Konnektivität bietet ein Netzwerk, das Hochgeschwindigkeitsleistung bietet. Das System konnte in wenigen Stunden pro Modul installiert werden, und das zu einem Preis, der für das Unternehmen angemessen ist."

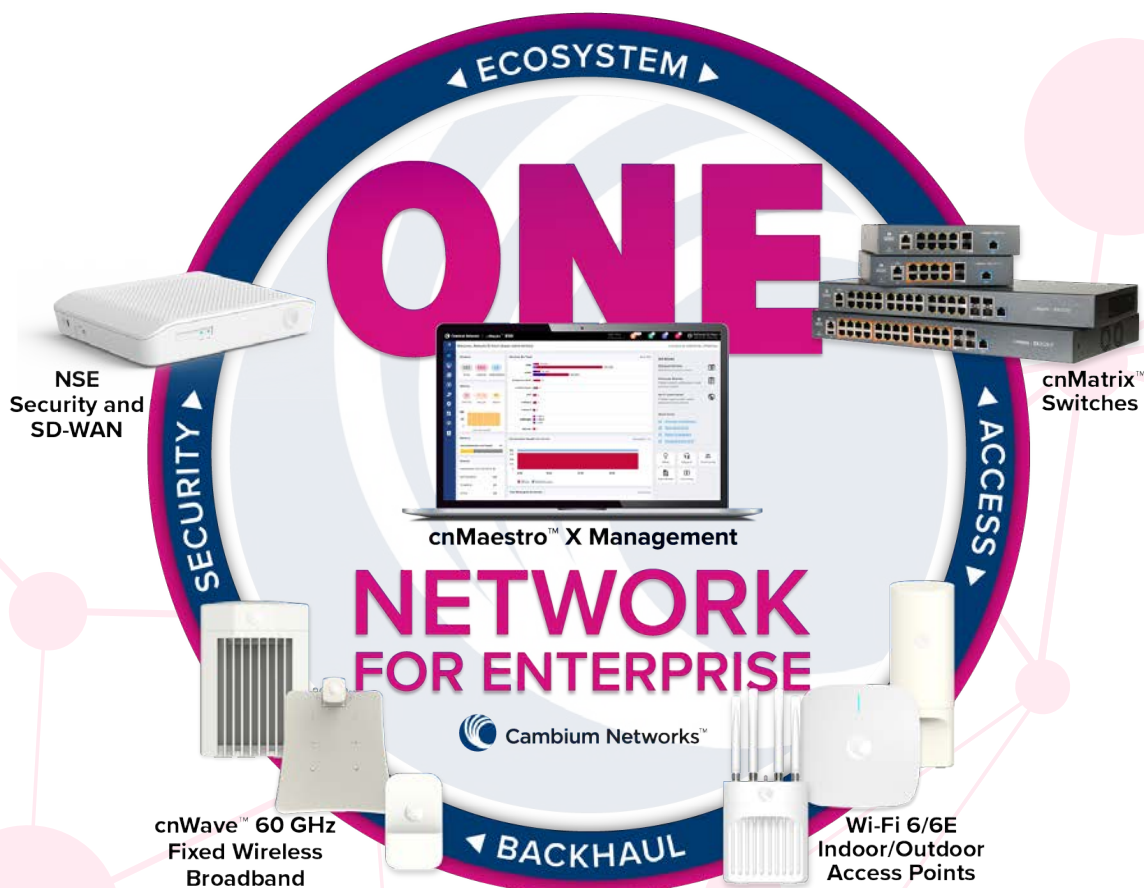
- Daryl Benson, leitender Netzwerkingenieur, MontanaSky

Erhaltung der uneingeschränkten Kontrolle über das Netz



"Mit dem cnMaestro-Managementsystem sind wir in der Lage, das Netzwerk rund um die Uhr zu überwachen, und der Kunde kann sich auf die tägliche Arbeit des Campingplatzes konzentrieren."

- Shawn Kimmet, Direktor von Outside Wireless, MontanaSky



ONE Network for Enterprise

Das Cambium ONE Network trägt zur Vereinfachung des Betriebs bei, indem es ein sicheres und konvergiertes IT-Erlebnis bietet und das Netzwerk von einer Sammlung unterschiedlicher Teile in eine einheitliche Infrastruktur verwandelt. Die Plattform integriert WLAN, Switching, Netzwerksicherheit, SD-WAN und Richtfunk in ein einziges Framework, das von cnMaestro verwaltet wird. Innerhalb dieses Rahmens verwalten die Administratoren mehrere Netzwerkelemente von der Edge bis zur Cloud mit gemeinsamen Workflows für Transparenz, Richtlinien, Netzwerksicherheit und Fehlerbehebung. Diese anwendungszentrierte Plattform ermöglicht es der IT-Abteilung, die Optimierung der Endnutzererfahrung zu automatisieren.



Cambium Networks
Landsberger Straße 155
D-80687 München