Schnelles und zuverlässiges WLAN für Besucher im Senckenberg Naturmuseum

Ausgangssituation

Im Senckenberg Naturmuseum und Forschungsinstitut Frankfurt am Main gab es nur in wenigen Bereichen WLAN. Dieses war zudem nur für die interne Nutzung eingerichtet.

Im Rahmen einer Modernisierung wollte Senckenberg auch den Besuchern das WLAN für den öffentlichen Internetzugriff freigeben und zusätzlich die Nutzung eines neuen Mediaguide für Besucher ermöglichen.

Überzeugende Leistungen

Die Beratung, Planung, Konfiguration, Implementierung und Inbetriebnahme wurden von blue networks zeitnah umgesetzt. Ein von uns beauftragtes Partnerunternehmen übernahm die Montage- und Verkabelungsarbeiten der Accesspoints. Den laufenden Betrieb und Support übernimmt die blue networks.

Als besondere Herausforderung galt, dass das Museum unter Denkmalschutz steht. Die Verkabelung in Sichtbereichen ist meist verboten und teilweise fehlte die PoE Stromversorgung für die Accesspoints. Zudem durfte nicht jeder Accesspoint einzeln verkabelt werden.

Der Mediaguide ist eine Lösung eines Drittanbieters, die das neue installierte WLAN nutzt. Dazu strahlt jede Antenne eine eindeutige Kennung aus, damit die Senckenberg-App den Standort der Endgeräte bestimmen kann und so gezielt Informationen für Nutzer bereitstellt.

Fazit

Die Museumsbesucher sind sehr begeistert vom freien WLAN und nutzen oft den Mediaguide bei Ihren Rundgängen um multimediale Informationen zu den Exponaten zu erhalten.

Alle vorgegebenen Anforderungen wurden erfüllt und das "WLAN im Museum" wird seitdem sehr intensiv von den Besuchern genutzt. Das Netzwerk ist sicher, schnell und zuverlässig. Zudem entspricht das neue WLAN dem aktuellsten Stand der Technik.

Eingesetzte Produkte

- Cisco WLAN Controller, on-premise, hochverfügbar
- 18x Cisco Aironet AP2802 und AP3802 Access Point
- 802.11ac Wave 2 Support, MU-MIMO 4x4, 3 Streams
- Best-in-class Access Point 3802 für hohe Nutzerdichte, Multigigabit Ethernet
- Cisco C2960-X Switche
- Lokaler Portal-Server für Willkommensseite

Kundenstimme zum Projekt

"Die Zusammenarbeit mit blue networks, den internen und externen Projektbeteiligten, lief trotz erheblicher baulicher Herausforderungen völlig reibungslos. Das Projekt blieb nicht nur im Zeitrahmen, sondern auch im Finanzrahmen, sodass wir unseren Besuchern kontinuierlich ein sehr gutes Netz anbieten können. Dieser Service wird nicht nur rege genutzt, sondern auch vielfach gelobt."

Philipe Havlik, Projektleiter am Senckenberg Naturmuseum



SENCKENBERG
world of biodiversity

Kundenanschrift

Senckenberg Forschungsinstitut Senckenberganlage 25 60325 Frankfurt am Main



Netzwerke aus Leidenschaft

blue networks | Ihr Netzwerkspezialist

blue networks ist der passende Ansprechpartner, wenn es darum geht, ein Firmennetzwerk neu zu planen oder den stetig wachsenden Anforderungen anzupassen.

blue networks ist auf Dienstleistungen und Lösungen in den Bereichen Network, Security und VoIP spezialisiert. Zum Portfolio gehören VPN Lösungen, VoIP Telefonie, HotSpot Lösungen, E-Mailund Web-Security, WLAN-Ausleuchtung und Ortung, Beratung & Schulung und Netzwerküberwachung.

Kundenbindung und Kundenorientierung sowie stetige Weiterbildung und Qualifizierung der Mitarbeiter zeichnen blue networks aus.

Unser Ziel ist eine hohe Kundenzufriedenheit und eine langfristige Kundenbindung durch Top-Qualität. Dieses Ziel erreichen wir durch unsere Spezialisierung auf den Bereich Netzwerklösungen und durch unsere motivierten und qualifizierten Mitarbeiter. Durch den Einsatz und die Ideen unserer Mitarbeiter ist das heute bestehende Unternehmen entstanden.

Das blue networks Team hat über 10 Jahre Erfahrung in verschiedenen Netzwerkprojekten großer deutscher Unternehmen und Provider sammeln können. Basierend auf dieser Erfahrung hilft blue networks seinen Kunden, ihre Netze zu betreiben. Aufgrund der Erfahrung wird der passende Weg aus Innovation und Stabilität für die Weiterentwicklung des Kundennetzes gewählt.

Ihr IT-Netzwerk ist bei blue networks in den besten Händen. Sowohl für das individuelle Projektgeschäft als auch für tägliche Betriebsaufgaben steht Ihnen das gesamte Team im Bereich Netzwerkservice zur Seite.

Der kompetente technische Support ist für Sie 365 Tage rund um die Uhr erreichbar, um Probleme sofort lösen zu können. Mit blue networks haben Sie immer einen starken Partner, wenn es um moderne Innovation und Betriebssicherheit geht.

Wir freuen uns darauf, auch Sie mit unseren Leistungen zu unterstützen und zu überzeugen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihr Netzwerk der Zukunft bauen.

Peer Kohlstetter Geschäftsführer



Unsere Unternehmenswerte:

Ehrlichkeit – Zuverlässigkeit – Beständigkeit – Kompetenz – Qualität – Innovation



blue networks GmbH & Co. KG Die Weidenbach 6 63674 Altenstadt

Telefon: 06047-987710 Fax: 06047-987719

E-Mail: info@blue-networks.de Internet: www.blue-networks.de