

Die Fußballliga der Pays de la Loire rüstet mit Nuclias Cloud Access Points auf Wi-Fi 6 auf



ÜBERBLICK

Kunde	Ligue de Football des Pays de la Loire
Branche	Teamsport
Standort	St. Sébastien sur Loire (44)
Herausforderung	WLAN-Infrastruktur
Lösung	Wi-Fi 6 Access Points Nuclias Cloud Netzwerkverwaltung
Ergebnis	Einfache Bereitstellung und Skalierbarkeit. Verbesserte Netzwerkleistung. Benutzerfreundliche Netzwerkverwaltung

Die Ligue de Football des Pays de la Loire gehört zum französischen Fußballverband und organisiert regionale Fußballwettbewerbe für rund 1.000 Vereine und 167.000 Lizenzspieler.

Sie umfasst außerdem ein regionales Fußballinstitut (IR2F) – eines von 12 nationalen Trainingszentren. Das Training findet im Regionalen Technikzentrum statt, welches von der Ligue de Football des Pays de la Loire betrieben wird. Genau hier musste die WLAN-Infrastruktur aufgerüstet werden.

Herausforderung

Das Regionale Technikzentrum (CRT) verfügte bereits über eine WLAN-Infrastruktur. Den Anforderungen des verstärkten Einsatzes digitaler Technik im Training war diese aber nicht mehr gewachsen. Angesichts der zunehmenden Anzahl von Endgeräten und Verbindungen entschied sich **Bertrand CHESNEAU**, der IT-Manager des CRT, 2021 für ein Upgrade der drahtlosen Netzwerkinfrastruktur.

Ziel war es, eine leistungsfähige Lösung einzurichten, die der aktuellen Nutzung gerecht wird und gleichzeitig zukünftige Anforderungen berücksichtigt sowie ein neues Sicherheitsniveau bietet.

Lösung

In Zusammenarbeit mit dem Integrator i2ee aus Nantes wurde die NUCLIAS Cloud Lösung von D-Link eingeführt. Sie sorgt für minimalen Bereitstellungsaufwand bei WLAN-Geräten und ermöglicht eine einfache Netzwerkverwaltung und -überwachung.

Mithilfe von Nuclias Cloud übernimmt der Integrator i2ee die Remote-Verwaltung der gesamten Lösung für die Fußballliga. Die Teams von i2ee können das Netzwerk in Echtzeit überwachen und im Falle eines Problems schnell eingreifen. Darüber hinaus automatisiert NUCLIAS Cloud Warnmeldungen für eine schnellere Wartung.

„Die NUCLIAS Cloud Lösung ist einfach und intuitiv. Sie bewältigt die aktuellen Herausforderungen der digitalen Transformation und Sicherheit indem sie Effizienz und Leistungsfähigkeit kombiniert. Diese Lösung kennen wir bei i2ee sehr gut, da sie sich bereits bewährt hat und derzeit bei vielen unserer Kunden installiert wird“, erklärt **Renaud CHATELIER**, Manager bei i2ee.

10 D-Link DBA-X1230P Access Points bieten WLAN-Abdeckung und Netzwerkfunktionen. Sie verfügen über die neueste Generation von **Wi-Fi 6** mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s.



Die Fußballliga der Pays de la Loire rüstet mit Nuclias Cloud Access Points auf Wi-Fi 6 auf



ÜBERBLICK

Kunde	Ligue de Football des Pays de la Loire
Branche	Teamsport
Standort	St. Sébastien sur Loire (44)
Herausforderung	WLAN-Infrastruktur
Lösung	Wi-Fi 6 Access Points Nuclias Cloud Netzwerkverwaltung
Ergebnis	Einfache Bereitstellung und Skalierbarkeit. Verbesserte Netzwerkleistung. Benutzerfreundliche Netzwerkverwaltung

Die Ligue de Football des Pays de la Loire gehört zum französischen Fußballverband und organisiert regionale Fußballwettbewerbe für rund 1.000 Vereine und 167.000 Lizenzspieler. Sie umfasst außerdem ein regionales Fußballinstitut (IR2F) – eines von 12 nationalen Trainingszentren. Das Training findet im Regionalen Technikzentrum statt, welches von der Ligue de Football des Pays de la Loire betrieben wird. Genau hier musste die WLAN-Infrastruktur aufgerüstet werden.

Vorteile

Höhere Netzwerkeffizienz, deutlich reduzierte Latenz, fast viermal höhere Kapazität im Vergleich zu früheren WLAN-Standards, dazu bessere WLAN-Sicherheit mit WPA3 und mehreren Authentifizierungsmöglichkeiten für Benutzer. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Bereitstellung.

„Dieser Aspekt hat uns sehr beeindruckt! Die Installation der 10 Access Points war zügig abgeschlossen, sodass am Ende des Tages schon die Zero-Touch-Bereitstellung der NUCLIAS Cloud stattfinden konnte“, so **Bertrand CHESNEAU**, IT-Manager des CRT.

Die Vorteile dieser neuen Lösung sind für die Benutzer deutlich spürbar. Sie erleben jetzt eine erhebliche Steigerung der Servicequalität (Geschwindigkeit und Leistung), insbesondere bei intensiver Nutzung, sowie eine bessere WLAN-Abdeckung am gesamten Standort.

„Nach einem gemeinsamen Rollout innerhalb der Liga besteht unsere Aufgabe darin, das Netzwerk vollständig remote zu beobachten, zu warten und gegebenenfalls schnell Maßnahmen zu ergreifen. Es besteht kein Zweifel daran, dass die Ligue de Football des Pays de la Loire bei der WLAN-Infrastruktur nun in der ersten Liga spielt“, erklärt **Renaud CHATELIER** von i2ee.

Ergebnis

Erhebliche Steigerung der Quality of Service (Geschwindigkeit und Leistung), insbesondere bei intensiver Nutzung, sowie eine bessere WLAN-Abdeckung am gesamten Standort.

Produkte & Services

Netzwerkinfrastruktur:

- 10x DBA-X1230P Wi-Fi 6 Access Points
- NUCLIAS Cloud Netzwerkverwaltung

