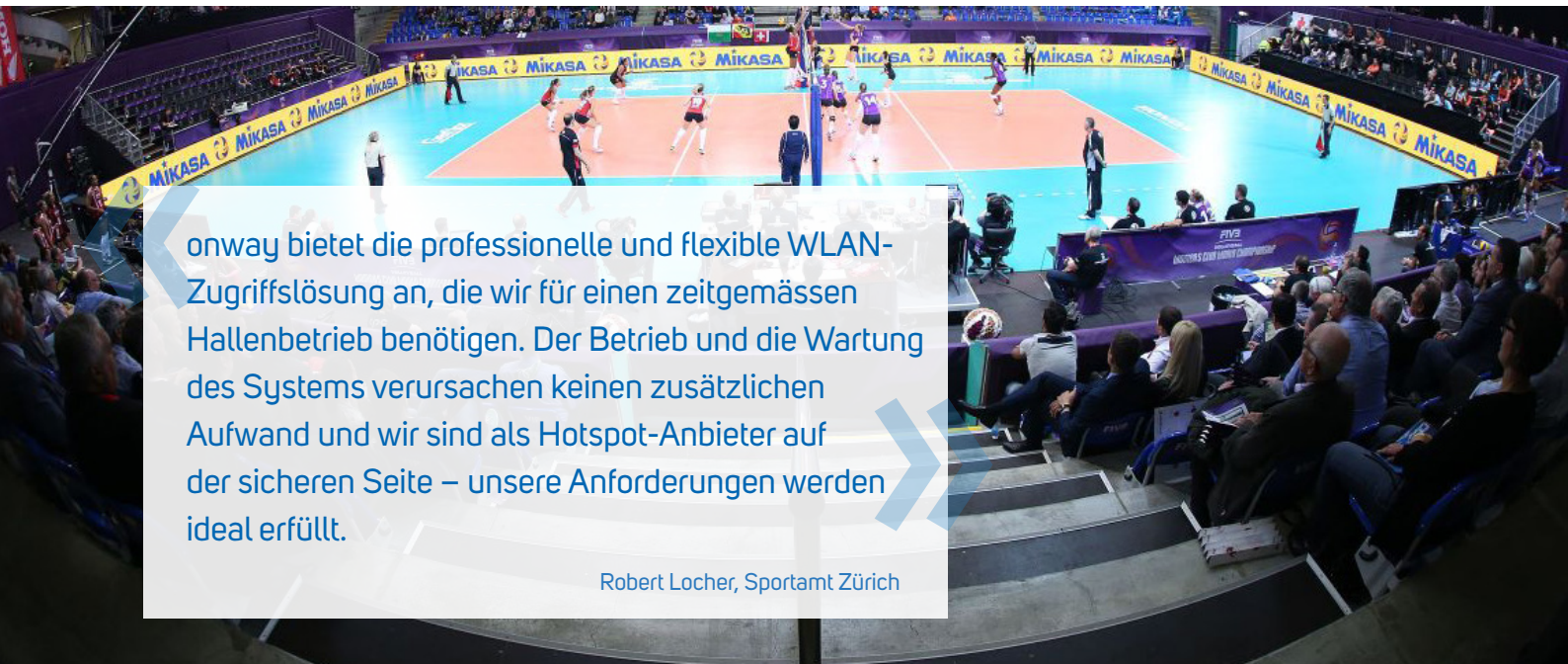


# Bereit für Spitzenleistungen

## Referenzbericht zu WLAN in der Saalsporthalle Zürich



onway bietet die professionelle und flexible WLAN-Zugriffslösung an, die wir für einen zeitgemässen Hallenbetrieb benötigen. Der Betrieb und die Wartung des Systems verursachen keinen zusätzlichen Aufwand und wir sind als Hotspot-Anbieter auf der sicheren Seite – unsere Anforderungen werden ideal erfüllt.

Robert Locher, Sportamt Zürich

## Ausgangslage

Aufgrund der Vorgaben von Sportverbänden für die Austragung von nationalen und internationalen Meisterschaften und Turnieren suchte das Sportamt Zürich für die Saalsporthalle eine professionelle WLAN-Lösung. Diese sollte folgende Anforderungen erfüllen:

- Ein schneller Internet-Zugang für Mitarbeitende, Turnierleiter etc. mit hoher Verfügbarkeit zur Sicherstellung der Live-Berichterstattung und der Administration während des Turniers
- Bereitstellung eines Internet-Zugangs für Sportler und Publikum (Public WLAN)
- Sicherer Zugriff der Veranstalter auf ihre eigene Netzwerk-Infrastruktur während Grossveranstaltungen

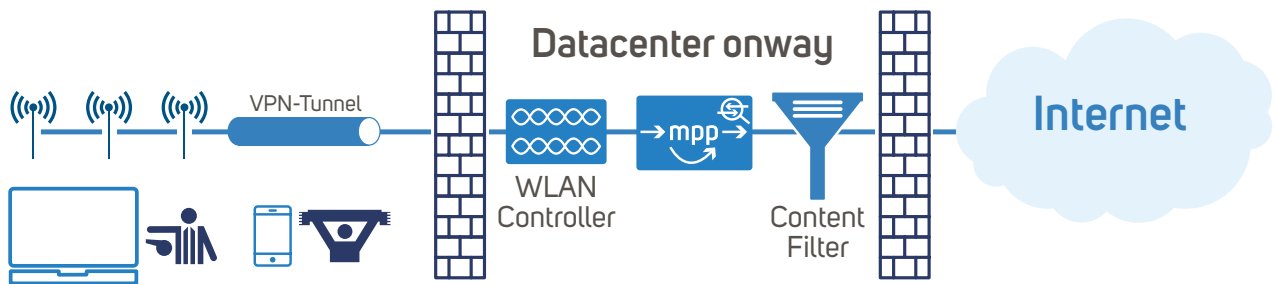
## Entscheidung

Darum entschied sich das Sportamt Zürich für die Lösung von onway:

- Anwenderfreundliche Web-Applikation für die Erstellung von Zugängen der bevorzugten Nutzergruppen
- Einfache Selbstregistration der Sportler und Besucher sowie deren Authentisierung via SMS ohne zusätzlichen Aufwand für die Hallenverwaltung oder deren Mieter
- Einhaltung der rechtlichen Bestimmungen für Betreiber von öffentlichen WLAN
- Content Filtering zum Schutz vor unangebrachten Inhalten

## Lösung

Das Sportamt Zürich setzt in der Saalsporthalle eine in der Cloud betriebene WLAN-Zugangslösung ein. Die Service-Plattform, bestehend aus dem Produkt **mpp** und einem Radius-Server, wird auf einem im Rechenzentrum von onway installierten Server betrieben. So muss sich das Sportamt weder um die Wartung noch um die Einspielung von Updates kümmern. Auch der Support wird via Remote-Zugang (VPN) von onway sichergestellt. **mpp** ist ein Captive-Portal/Router/Firewall/Content-Filter, der für die Web-Authentisierung von Besuchern und für die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zuständig ist. Mit Hilfe des Radius-Servers erzeugt die Hallenverwaltung «Gäste-Zugänge» für die priorisierten Nutzergruppen.



## Saalsporthalle Zürich

Das Sportamt Zürich ist für die Förderung des Sports und den Betrieb der städtischen Sportanlagen inklusive Hallen- und Freibäder zuständig. Die Saalsporthalle in Zürich-Wiedikon ist mit einer Kapazität von 2500 Zuschauerplätzen die zweitgrösste Sporthalle in Zürich. Sie dient als Austragungsort und Übungsraum für zahlreiche Hallensportarten wie Volleyball, Handball, Unihockey, Fechten und Tennis.

## onway

Seit 2004 unterstützt das Team der onway ag ihre Kunden bei der Evaluierung, Planung, Implementierung sowie beim Betrieb und Support ihrer WLAN-/Network Access Control-Lösungen und realisierte bereits erfolgreich mehr als 100 Projekte. Gerne unterstützen wir auch Sie bei Ihrem NAC/BYOD-Projekt.