

La navigazione smart per il salone nautico della Versilia.

Versilia Yachting Rendez-Vous connesso grazie al Cloud Networking.



INDUSTRY
Expo



CUSTOMER
Na.Vi.Go.
S.c.a.r.l.



REGION
Viareggio
Italia



SOLUTIONS
Zyxel Nebula
Solution



PARTNER
OMNIA S.r.l.

Il Versilia Yachting Rendez-Vous è un grande evento di primavera del settore della nautica per il quale NAVIGO, centro servizi per la nautica da diporto, firma l'organizzazione sul territorio che anticipa il mercato e promuove l'alta gamma della produzione. Una vetrina esclusiva con importanti anteprime, nuovi modelli e tante innovazioni tecnologiche riservata alla nautica di eccellenza. Un appuntamento capace di unire alla funzionalità e all'efficacia espositiva, il glamour di un'esperienza unica che conferma il trend positivo del mercato mondiale del settore. Dedicato a professionisti, armatori, comandanti e rappresentanti dei cantieri, nonché a tutti gli appassionati del mondo nautico, nell'edizione 2018 ha visto la presenza di 170 aziende espositrici tra cantieri, accessori e componenti della filiera produttiva e dei servizi di eccellenza legati al comparto e oltre 22.000 visitatori. L'impegno è rinnovato con entusiasmo per l'edizione 2019.

Esigenza

Vista l'importanza del Salone Nautico di Viareggio, la necessità del cliente consisteva nel dotare la parte all'aperto della struttura con una rete wi-fi smart ed efficiente, garantendo così connettività sicura e veloce a tutti gli ospiti.

Il partner

OMNIA si occupa di consulenza, installazione e manutenzione di sistemi hardware e software: dall'installazione di impianti elettrici e di cablaggi professionali, fino a sistemi di sorveglianza e wi-fi e a tutte le apparecchiature hardware e software che aiutano a migliorare il lavoro. Sfrutta modelli tecnologici d'avanguardia e mira a potenziare qualsiasi prestazione, riducendo allo stesso tempo l'impatto ambientale.

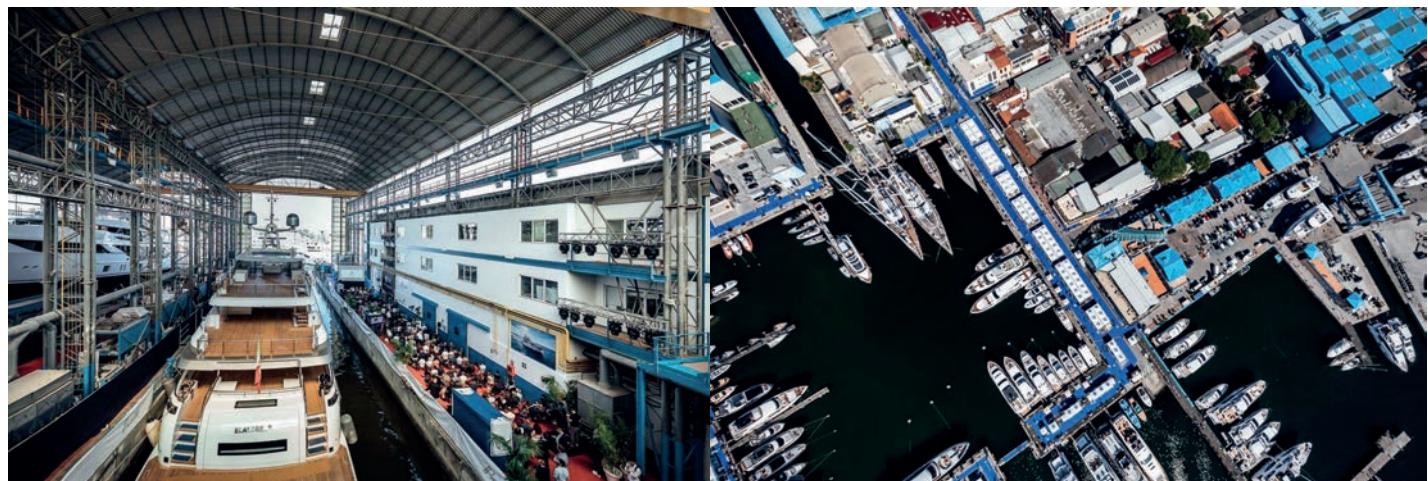


Soluzioni adottate

Zyxel è stato scelto come unico interlocutore per entrambe le necessità: strutturazione della rete e connettività. Il progetto sceglie in toto la soluzione Nebula Cloud Networking, che permette un controllo centralizzato di tutti i dispositivi wireless e wired Nebula. Grazie al portafoglio prodotti che può essere gestito centralmente in cloud, tramite il Nebula Control Center, Nebula offre un sistema di gestione reti semplice, intuitivo e scalabile- Non avendo bisogno di connettività centralizzata, grazie a Nebula Zyxel ha permesso di dotare i quattro settori della fiera di una connessione indipendente, utilizzato gli Access Point della Soluzione. Tramite schedulazione degli orari, inoltre, gli switch Nebula hanno permesso di spegnere le antenne a fine e ad inizio fiera, ottimizzando le risorse e gestendo in maniera efficiente tutti gli apparati.

Benefici ottenuti

I prodotti forniti da Zyxel hanno assicurato una perfetta copertura di rete, permettendo a tutti di navigare eccellentemente negli spazi destinati alla fiera e garantendo velocità di connessione e trasmissione dati. "È l'unica wi-fi pubblica che funziona", è stato il commento degli ospiti. Inoltre, attraverso l'installazione del firewall si è garantita una navigazione sicura, su siti autorizzati, bloccando quelli malevoli.



Immagini gentilmente concesse da Versilia Yachting Rendez-vous 2017/2018 PH. Guido Mencari

Prodotti utilizzati

Nebula Access Point NAP203

x15



- Cloud-managed, dual-radio 3x3 MIMO 802.11ac access point
- Supports combined data rates of up to 1.75 Gbps
- Dual-optimized antenna allows pattern optimization adapting to wall- or ceiling-mount installations
- Self-configuration and zerotouch deployment
- Enterprise-class security and RF optimization
- Dynamic Channel Selection, Load Balancing and Smart Client Steering
- Ultra-slim ID design at 32 mm height blends into modern interior decorations

Nebula Cloud Managed Switches NSW100 e NSW200

x4



- Essential L2 features with user-friendly ACL and VLAN configuration
 - Optimized for quality voice and video traffic with high 375 (28P)/180 (10P)-watt power budget PoE technology
 - Support Port Mirroring for network traffic monitoring
 - Support DHCP Server Guard and IGMP snooping
 - RADIUS, static MAC forwarding and 802.1X authentication
-
- Essential L2 features with user-friendly ACL and VLAN configuration
 - Support 10GbE uplinks to servers for high bandwidth network
 - Optimized for quality voice and video traffic with high 375-watt power budget PoE technology
 - Support Port Mirroring for network traffic monitoring
 - Support DHCP Server Guard and IGMP snooping
 - RADIUS, static MAC forwarding and 802.1X authentication

Nebula Control Center



nebula

- Multi-tenant & multi-site view
- Role-based administration privilege
- Real-time and historical monitoring/reporting
- Site-based auto & smart configuring tools
- Misconfiguration protection against disconnecting NCC
- Rich site-wide management tools (Dashboard, Map & Floor plan, Topology)

Prodotti utilizzati

Security UTM USG1100 + Servizi di Sicurezza UTM



- UTM Firewall for medium and large-sized businesses and campuses
- Anti-malware protection with Anti-Virus, Anti-Spam, Content Filtering 2.0, IDP, Application Patrol and SSL inspection
- Robust SSL, IPSec and L2TP over IPSec VPN connectivity and VPN High Availability (HA)
- Unified security policy
- Device HA Pro ensures smart handover
- Hotspot management is supported
- Facebook WiFi, Intelligence social media authentication



- Anti-malware protection with Anti-Virus
- Anti-Spam
- Content Filtering 2.0
- IDP
- Application Patrol and SSL inspection

About Zyxel Communications

Focused on innovation and customer-centricity, Zyxel Communications has been connecting people to the Internet for nearly 30 years. Our ability to adapt and innovate with networking technology places us at the forefront of creating connectivity for telcos and service providers, business and home users. Zyxel is building the networks of tomorrow, unlocking potential, and meeting the needs of the modern workplace — powering people at work, life, and play. Zyxel, Your Networking Ally.

Copyright © 2018 Zyxel Communications Corp. All rights reserved. Zyxel, Zyxel logo are registered trademarks of Zyxel Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.