



Sicurezza di rete garantita

Scuderie del Quirinale - Roma



Museo

INDUSTRY



CUSTOMER

Scuderie
del Quirinale



REGION

Roma
Italia



SOLUTIONS

Zyxel
Nebula
Solution



PARTNER

leT
Spa

Le Scuderie del Quirinale di Roma sono un spazio espositivo che accoglie iniziative e mostre d'arte contemporanea. Un luogo dalla bellezza unica e dal valore ineguagliabile, interamente dedicato alla cultura. 3000 metri quadrati di superficie sono distribuiti su diversi piani dove vengono allestite le mostre, ci sono servizi di accoglienza, librerie aperte al pubblico e negozi di oggettistica.

Esigenza

La necessità del cliente era quella di avere un'infrastruttura flessibile e allo stesso tempo sicura che potesse distribuire i vari servizi collegati alla rete. Si richiedeva, inoltre, una rete riservata a operatori, espositori e ospiti della struttura.

Il partner

La realizzazione del progetto la si deve all'intervento dell'azienda partner leT Spa. Nata nel 2006, offre soluzioni nell'ambito di infrastrutture di rete di dimensioni medie per aziende operanti nel settore produttivo, per grandi brand del settore fashion e per studi professionali, con contatti di valore in Europa, negli USA e in Cina.



Soluzioni adottate

Una volta compresi gli obiettivi e i risultati che il cliente desiderava ottenere, abbiamo elaborato un'infrastruttura di rete da 10Gbit disposta su 6 armadi di rete. Zyxel ha fornito anche delle antenne per WiFi da collocare in tutte le macroaree del museo: in questo modo ci si è assicurati di dare una copertura uniforme e accesso al servizio di rete a 5000 utenti alla volta.

Benefici ottenuti

Per agevolare la velocità di connessione si sono create due reti differenti: una rete per il pubblico ospite delle Scuderie e una per i diversi uffici. La struttura del cliente ha beneficiato ampiamente delle soluzioni elaborate sotto diversi punti di vista: innanzitutto, l'interfaccia di gestione centralizzata dei servizi WiFi agevola notevolmente il controllo e gli eventuali interventi sui servizi. In secondo luogo, attraverso il firewall USG1900 si è integrato il supporto alla sicurezza di rete, implementandolo con altre sedi ALES. Infine, abbiamo dato uniformità alla gestione degli apparati attivi della rete switch.



Next-Gen Security Gateway USG1900 UTM HA + Hotspot



x2

- 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

Nebula Control Center + Nebula Access Point NAP303 Smart Antenna



x1



x30

- Responsive web design & intuitive user interface
 - 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)
-
- Cloud-managed, dual-radio 3x3 MIMO 802.11ac AP
 - Supports combined data rates of up to 1.75 Gbps
 - Smart antenna provides breakthrough performance
 - Self-configuration and zero-touch deployment
 - Enterprise-class security and RF optimization
 - Dynamic Channel Selection, Load Balancing and Smart Client Steering
 - Industry-leading receive sensitivity at as low as -102 dBm
 - Tool-less bracket design simplifies installation

Switch Managed XS3700 Layer 3 Lite + Switch Managed XGS-3700 Layer 3 Lite PoE



x1



x8

- Flexible 10GbE connectivity with 12 SFP+ ports, 8 10G BASE-T ports and 4 SFP+ combo ports
 - Layer-2 plus (L2+) feature set equipped with static, policy route and VRRP
 - No single-point of failure hardware and software design
 - Future-proofed with IPv6 support
 - Comprehensive security features to ensure network availability
 - Limited life-time warranty
-
- Full Layer 2 feature set with Layer 3 features including static routing, policy-based routing, VRRP and ECMP support
 - Four (4) 1GbE SFP or 10GbE SFP+ uplink flexibility
 - 24 or 48 ports of Gigabit Ethernet desktop connectivity
 - Hot-swappable power supply
 - Internal redundant power supply design
 - High PoE power budget up to 1000 W
 - Physical stacking up to 8 units and 384 Gigabit ports through 2 standard 10G SFP+ ports (XGS3700 Series only)

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.