

ZYXEL



La marcia in più del retail

Le soluzioni di cloud networking per la moda di lusso

Gente Roma - Roma



Retail

INDUSTRY



Gente Roma

CUSTOMER



Roma
Italia

REGION



SOLUTIONS

Zyxel
Nebula
Solution



Ejart

PARTNER

Gente Roma da più di 30 anni rappresenta il punto di riferimento del sistema della moda a Roma, un luxury multi-brand con otto negozi situati nelle più importanti e prestigiose zone di Roma come ad esempio i negozi di via Babuino dove, in un elegante palazzo del XIX secolo, si trovano importanti firme internazionali del lusso e i più promettenti designer d'avanguardia, grazie ad una costante ricerca e attenta selezione.

Gente Roma offre qualità e attenzione verso il cliente dal 1981 tramite un'esperienza d'acquisto unica e personalizzata.

Esigenza

L'esigenza primaria del cliente era quella di creare un sistema di comunicazione sicuro e affidabile che potesse collegare le diverse sedi. Successivamente è sorta la necessità di avere una connessione maggiormente stabile che potesse essere utilizzata anche dai clienti all'interno dei punti vendita. Zyxel progetta una tecnologia funzionale al servizio offerto dal multibrand ai suoi clienti: l'obiettivo era, dunque, far sì che la qualità dell'esperienza vissuta nelle boutique fosse all'altezza dei prodotti offerti.

Il partner

Il partner Ejarth ha svolto un ruolo fondamentale nel raggiungimento degli obiettivi del cliente. L'Ejarth è un'azienda di consulenza che nasce nel 2003 e affianca principalmente le PMI fornendo soluzioni di livello enterprise tramite l'utilizzo di prodotti open source. Negli ultimi anni la Ejarth ha intensificato l'attività di strategie per la sicurezza di infrastrutture di networking e server. In particolar modo, si è occupata maggiormente di offrire pacchetti wi-fi gratuiti che i cliente possono fornire ai propri clienti.



Soluzioni adottate

Abbiamo creato un'infrastruttura, collegata da connessioni VPN (Firewall) per mettere in contatto i diversi punti vendita. In secondo luogo, grazie ai firewall, abbiamo realizzato un sistema di bilanciamento/backup per le reti xDSL presenti in ciascun negozio. Infine abbiamo creato una rete Wi-Fi pubblica e disponibile al servizio dei clienti in ciascun punto vendita. Gli access point gestiti dal Cloud Nebula, nelle sedi periferiche, hanno permesso un management controllato, gestibile da remoto.

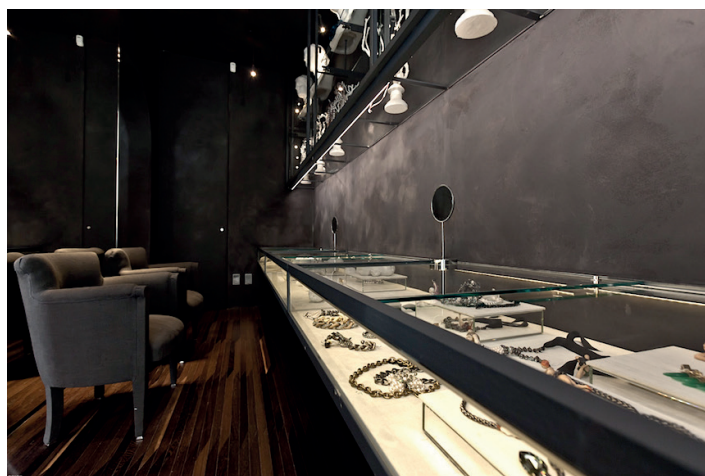
Benefici ottenuti

Ejarth ha progettato una tecnologia funzionale al servizio offerto da Gente Roma ai suoi clienti.

Si è arrivati alla creazione di uno "smart digital store": ogni boutique, infatti, è stata collegata al sito e-commerce www.genteroma.com dove sono pubblicizzati gli ultimi arrivi e i Must have di stagione.

Ejarth, assieme alla decisiva collaborazione con Zyxel, ha limitato notevolmente le problematiche legate alla connettività: gestire una rete aziendale unica significa poter monitorarne e modificarne con facilità i parametri senza penalizzare il servizio dell'utenza.

Negli uffici sono stati sostituiti gli switch presenti con apparati dotati di interfacce in fibra ottica a 10Gbps per creare delle dorsali. Questo intervento sarà necessario poiché la richiesta di banda tra i client e i server è cresciuta di molto nell'ultimo periodo.



Prodotti

Sono stati forniti differenti prodotti negli uffici e nei vari punti vendita: negozi di via di via Frattina, via del Babuino Uomo, via del Babuino Donna, altri negozi monomarca di via Frattina, via Cola di Rienzo, viale Europa, via di Vigna Stelluti e un outlet di proprietà.

FIREWALL USG 110 NEXT GEN - vpn punti vendita e server



- Unified Security Firewall gateway Firewall for small and medium-sized businesses
- Complete network protection with firewall, Anti-Virus, AntiSpam, Content Filtering 2.0, IDP, Application Patrol
- Robust SSL, IPSec and L2TP over IPSec VPN connectivity and VPN high availability (HA)
- Unified security policy Cloud helper provide friendly firmware upgrade.
- Device HA Pro ensures smart handover
- Hotspot management is supported
- Facebook WiFi, Intelligence social media authentication

FIREWALL USG40W



- All-in-one UTM Firewall for small businesses
- Complete network protection with Anti-Virus, Anti-Spam, Content Filtering 2.0, IDP and Application Patrol
- Robust SSL, IPSec and L2TP over IPSec VPN connectivity Unified Security Policy
- Integrated single-radio (USG40W) or dual-radio (USG60W) wireless access point
- Facebook WiFi, Intelligence social media authentication

SWITCH XGS2210-52HP - Gli switch connessi con modulo 10Gbps



- High power budget of 375 W (24HP/28HP/48HP/52HP) and 180 W (8HP)
- L2 multicast, IGMP snooping, MVR and voice VLAN for convergence
- Enhanced network protection with IP source guard, DHCP snooping, ARP inspection, CPU protection
- L2, L3 and L4 filtering, MAC freeze, port isolation, guest VLAN for improved isolation and access control
- Physical stacking up to 2 units and 96 Gigabit ports through 2 standard 10G SFP+ ports (XGS2210 Series only)

SWITCH XGS2210-28HP



- High power budget of 375 W (24HP/28HP/48HP/52HP) and 180 W (8HP)
- L2 multicast, IGMP snooping, MVR and voice VLAN for convergence
- Enhanced network protection with IP source guard, DHCP snooping, ARP inspection, CPU protection
- L2, L3 and L4 filtering, MAC freeze, port isolation, guest VLAN for improved isolation and access control
- Physical stacking up to 2 units and 96 Gigabit ports through 2 standard 10G SFP+ ports (XGS2210 Series only)

Prodotti

Sono stati forniti differenti prodotti negli uffici e nei vari punti vendita: negozi di via di via Frattina, via del Babuino Uomo, via del Babuino Donna, altri negozi monomarca di via Frattina, via Cola di Rienzo, viale Europa, via di Vigna Stelluti e un outlet di proprietà.

ACCESS POINT NEBULA NAP 102



- Cloud-managed, dual-radio 2x2 MIMO 802.11ac access point
- Supports combined data rates of up to 1200 Mbps
- Self-configuration and zerotouch deployment
- Enterprise-class security and RF optimization
- Dynamic Channel Selection, Load Balancing and Smart Client Steering

ACCESS POINT NEBULA NAP203



- 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 ceilingmount 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

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.