

TERMINAL NAPOLI S.P.A.

Dispositivi Nebula per gestire multi-connessioni wireless, in un'unica piattaforma Cloud.

Il Progetto in pillole



Customer Name
Terminal Napoli S.p.A.



Industry
Meeting e Congressi



Organization size
3.300mq, 1.800pax, 18 sale, foyer



Region
Napoli



Partner
Computer Experience



Il Cliente

Nel 1936 è stato eretto l'edificio monumentale della Stazione Marittima di Napoli in Piazza Municipio, per soddisfare le esigenze del settore marittimo di inizio secolo, in particolar modo i collegamenti transoceanici. Dal 1997 la Terminal Napoli S.p.A., per atto concessorio dell'Autorità Portuale, ha cominciato a gestire gli spazi della stazione marittima, dopo averli restaurati e riorganizzati nel rispetto delle linee architettoniche originali. Al suo interno sono stati realizzati un centro servizi, un centro commerciale, un hotel 4 stelle e un centro congressuale. Quest'ultimo - con una superficie complessiva di 3.300 metri quadrati, le 18 sale polivalenti, una capienza fino a 1.800 posti, gli ampi spazi esterni per l'allestimento di eventi ed esposizioni, la sala regia, il servizio catering e il parcheggio convenzionato - è oggi il più imponente centro congressi nel cuore di Napoli.



"La Computer Experience si pone come un partner affidabile e attento in ogni fase di sviluppo e implementazione, pronto a risolvere anche problematiche derivanti da applicazioni dell'ultimo minuto."

Ing. Valerio Pappacena
Responsabile Sistemi
e Manutenzione

Il Partner

La Computer Experience ha un'esperienza decennale nel mondo della tecnologia informatica ed è costituita da professionisti con una moltitudine di competenze. La mission è quella di implementare strategie e strumenti per migliorare la sicurezza e l'efficienza dei sistemi informativi nelle aziende. L'ambizione alla crescita continua, la passione per l'innovazione e la capacità di guardare al futuro fanno da sempre parte della loro tradizione. Grazie al supporto qualificato, l'offerta sinergica costituita da hardware, soluzioni e servizi professionali, Computer Experience sviluppa la soluzione ottimale per ogni azienda. La continua ricerca di partner tecnologici ha garantito l'affidabilità dei prodotti e dei servizi: una sfida entusiasmante, testimoniata da una collaborazione continuativa. Grazie all'incontro con altre personalità del settore e ad esperienze multidisciplinari, è nato un progetto che ha l'obiettivo di creare un modello di lavoro replicabile per ogni cliente per fare di Computer Experience il partner di riferimento al fianco di imprese e professionisti.

Esigenze

La Terminal Napoli S.p.A., spinta dalle richieste del mercato, aveva bisogno di dotare l'area congressuale di nuovi servizi per i suoi Clienti. Per questo progetto ha scelto la Computer Experience come partner tecnologico. La struttura edile, risalente al 1936 e sottoposta a vincoli monumentali, presentava limiti e impedimenti che era necessario superare con opportune scelte tecnologiche. L'impossibilità di cablare e installare il Wi-Fi in alcune aree, a causa delle interferenze provocate dalla presenza delle navi all'ormeggio, ha richiesto un particolare studio di fattibilità. Inoltre, il sistema di copertura Wi-Fi e il sistema di controllo, dovevano essere gestiti anche da remoto per le configurazioni all'ultimo minuto. La copertura richiesta doveva assicurare fino 1.500 utenze contemporanee, distribuite sull'intera area, e autobilanciarsi in caso di scompenso. Era anche importante riuscire a interdire aree o servizi in modalità remota, il tutto, prevedendo un accesso con riconoscimento a seconda della tipologia di evento richiesto. La proposta di Computer Experience rispondeva alla totalità delle esigenze.

Contattaci

Benefici ottenuti

Security: L'introduzione dei firewall ha garantito una rete dati costantemente protetta, al riparo dai guasti o da una possibile perdita di informazioni e documenti di lavoro. Le soluzioni adottate hanno fornito un set completo di funzionalità per adattarsi perfettamente ai diversi requisiti aziendali e hanno consentito le massime prestazioni e sicurezza con un'appliance all-in-one. Inoltre, la modularità completa della rete ha permesso ai professionisti IT di personalizzare il sistema per soddisfare le loro esigenze individuali. Il funzionamento di tutto il sistema è stato costantemente monitorato e con l'integrazione dei prodotti Zyxel, è stato possibile gestire l'intera infrastruttura di rete e il traffico wireless. Grazie alla protezione dai malware e dalle applicazioni non autorizzate, sono stati evitati imprevisti o tempi di fermo, proteggendo la rete da minacce esterne, da occhi indiscreti e da aggressori esterni.

Networking: le soluzioni adottate sono state ideali in più scenari, grazie alle combinazioni di porte uniche che hanno reso la rete a prova di imprevisti futuri. La serie GS1920V2 presenta la tecnologia Zyxel Nebula, che ha consentito di passare facilmente dalla modalità stand-alone alla piattaforma di gestione Cloud Nebula, in qualsiasi momento e in pochi click. La gestione in Cloud ha permesso così il monitoraggio costante delle porte utilizzate, in modo da anticipare eventuali problematiche.

Wireless: Terminal Napoli S.p.A. aveva la necessità di fornire una connettività wireless stabile e ad alta efficienza a tutto l'ambiente. La struttura dell'area congressuale, molto estesa e di grandi dimensioni, non ha creato problemi per l'installazione degli Access Point Zyxel NAP303, in grado di gestire un gran numero di clienti, con picchi di 500 client collegati su una singola antenna e offrendo un'esperienza wireless ottimizzata grazie al bilanciamento del carico (Load Balancing), alla selezione dinamica dei canali (DCS) e alla guida intelligente del cliente (Smart Client Steering). Zyxel NAP303 utilizza la tecnologia Smart Antenna per regolare i modelli di trasmissione del segnale e garantire che l'interferenza sia ridotta al minimo indipendentemente dall'ambiente. A differenza degli Access Point wireless stand-alone, L'AP Zyxel NAP303 è stato installato per essere configurato e monitorato da remoto insieme ad altri Access Point (nonché a più switch e gateway) utilizzando la Nebula Control Center: la soluzione di gestione reti in Cloud che permette un controllo centralizzato di tutti i dispositivi wireless e wired Nebula, Access Point, Switch e Firewall, il tutto senza i costi e la complessità della gestione hardware. Nebula, infatti, offre una gestione semplice, intuitiva e scalabile per tutte le reti e in questo caso, ha permesso al Partner Computer Experience di garantire visibilità e monitoraggio continui da remoto con conseguente prevenzione puntuale e tempestività di intervento.

Prodotti e Soluzioni

Per la security:

Firewall UTM USG60

Firewall UTM USG310

Firewall UTM USG1100

Per il wireless:

Access Point Nebula
NAP102

Access Point Nebula
NAP303

Per il networking:

Switch Nebula GS1920