

Il meglio della tecnologia e delle soluzioni Wi-Fi per la Casa Divin Maestro



Rivolgendosi a AD Consulting, Casa Divin Maestro ha ottenuto una copertura Wi-Fi affidabile e un backbone di trasmissione a 10 Mbps. Grazie ad Aerohive Networks, il captive portal SurfIn di Euei e il ponte radio con tecnologia Cambium Networks.

Cliente

Casa Divin Maestro



Obiettivi

- Rivedere l'infrastruttura di connessione
- Fornire agli ospiti della struttura alberghiera un servizio di connettività potenziato

La Casa Divin Maestro ad Ariccia è una sede ideale per incontri meditati, convegni, riunioni o semplicemente per una rilassante e serena vacanza.

Dotata di oltre 120 camere, la Casa Divin Maestro dispone anche di diverse sale per riunioni e conferenze, tutte fornite di attrezzature congressuali, video proiezione, impianti di amplificazione, la sala più grande è dotata di cabine per la traduzione simultanea.

Per una struttura così vasta era necessario dotarsi anche di un servizio di Wi-Fi per consentire agli ospiti della struttura alberghiera e di quella congressuale, un'agevole e veloce connessione.

Una connessione veloce ed affidabile, il requisito indispensabile

Il modo di comunicare è cambiato completamente a fronte di tendenze globali inevitabili, tra cui l'esplosione degli smartphone, facendo affermare il Wi-Fi come accesso primario. Inoltre, secondo diverse indagini del settore alberghiero e congressuale, una buona connessione Wi-Fi è diventata uno standard, la sua mancanza può rendere molto scomodo il soggiorno dei clienti.

La combinazione di questi fattori e una rete ADSL con banda limitata dalla dislocazione geografica, hanno spinto la Casa Divin Maestro a rivedere l'infrastruttura di connessione.

Rivolgendosi a AD Consulting, il cliente ha così potuto ottenere una copertura Wi-Fi veloce e sicura e un backbone di trasmissione affidabile a 10 Mbps.

Il progetto ha richiesto lo studio per realizzare il ponte radio di backbone verso Internet, ottenere una copertura ottimale e il disegno dell'intero sistema di copertura wireless indoor.

Successivamente è stata effettuata la selezione degli Access Point e completato il loro posizionamento per garantire una copertura completa e robusta di tutta la struttura ricettiva e congressuale.

Risultati

- Connettività veloce e affidabile
- Accesso facilitato anche attraverso il social log-in
- Customer experience migliorata

Il progetto

La scelta è caduta sugli Access Point di Aerohive Networks per gli apparati indoor. La tecnologia Cambium Networks invece è stata adottata per il ponte radio di backbone Internet. Surtfln di Euei è l'access portal selezionato per abilitare la connessione degli ospiti e degli utenti.

Gli AP Aerohive modello 130 consentono un'ottima connessione Wi-Fi e dispongono di un'architettura di controllo distribuito eliminando i single point of failure. Questi Access Point hanno un livello di accesso unificato che condivide la stessa piattaforma OS. Sono facilmente integrabili con altri apparati, grazie ad un'architettura mix-and-match che cresce con le esigenze e protegge gli investimenti.

Gli apparati Cambium ePNP 1000 sono la struttura portante del ponte radio di backbone a Internet su una distanza di 4 Km.

L'access portal Surtfln di Euei permette agli ospiti della Casa del Divin Maestro di accedere al servizio di connettività anche con la funzionalità di Social log-in, completamente personalizzabile.

È possibile inserire il logo aziendale e un'immagine di sfondo, per fornire un'esperienza personalizzata all'utente. La registrazione è aperta e guidata, se non è effettuata attraverso i social. È possibile stampare un promemoria contenente le credenziali, che possono anche essere comunicate via email o SMS.

Surtfln è dotato di un cruscotto personalizzabile per gestire le informazioni dell'utente. L'amministratore è in grado di creare accessi senza scadenza temporale per gli utilizzatori la cui permanenza può perdurare per più giorni o settimane. I campi del pannello sono personalizzabili secondo le diverse esigenze.

L'intero progetto, comprensivo di assessment, disegno dell'infrastruttura, implementazione e installazione degli apparati ha richiesto poche settimane di lavoro.

Oggi il servizio di connettività rende la Casa Divin Maestro una struttura ricettiva e congressuale ancora più completa e interessante agli occhi dei clienti. Il collegamento wireless fornisce a tutti gli ospiti un'esperienza migliore e altamente apprezzata.

AD Consulting

AD Consulting è focalizzata sulla progettazione di soluzioni e servizi per sviluppare e utilizzare al meglio le infrastrutture ICT. Forte di competenze tecniche, l'azienda sostiene i propri clienti con un'offerta completa e integrata. Banche, istituzioni finanziarie, industrie, imprese di servizi, di utilità e comunicazioni, grande distribuzione organizzata e pubblica amministrazione si affidano AD Consulting per le loro esigenze di IT Governance, Sicurezza, Engineering e Software.

Euei

EUEI trasforma idee in strumenti pratici e problemi in tempo libero. È un'azienda del gruppo AD Consulting; specializzata nello sviluppo di soluzioni software, EUEI aiuta le aziende nel fondamentale processo di innovazione tecnologica offrendo servizi a valore aggiunto con particolare attenzione a qualità e riduzione dei costi. È concentrata anche sulla realizzazione di soluzioni che possano aiutare le aziende a raccogliere e gestire le informazioni, padroneggiando le tecnologie necessarie per diventare ancora più innovative.



adcsrl.it
info@adcsrl.it



euei.it
info@euei.it