



Σχεδίαση και προμήθεια της ενσύρματης & ασύρματης υποδομής στην ξενοδοχειακή μονάδα "ATHENS MARRIOTT HOTEL" με δικτυακό εξοπλισμό "HPE Aruba"

Η ανάγκη της βελτίωσης του δικτυακού εξοπλισμού του ξενοδοχείου δημιουργήθηκε από επαναλαμβανόμενα παράπονα των πελατών για κακή λήψη του σήματος του Wi-fi σε διάφορα σημεία.

Απαραίτητη προϋπόθεση του έργου ήταν η λύση που θα επιλεγεί να είναι σύμφωνη με τα standards της αλυσίδας Athens Marriott Hotels, και να εξυπηρετήσει απόλυτα στις ανάγκες της ξενοδοχειακής μονάδας. Οι απαιτούμενες προδιαγραφές αφορούσαν άριστη κάλυψη του δικτύου σε όλους τους χώρους του ξενοδοχείου ανεξαρτήτως της τοποθεσίας τους. Παράλληλη δυνατότητα roaming χωρίς διακοπή από όροφο σε όροφο.

Πρόκληση γι' αυτό το έργο ήταν να γίνει σωστή επιλογή λύσης για την προμήθεια του δικτυακού εξοπλισμού που να καλύπτει όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις.



Η λύση της Cosmos Business Systems

Η Cosmos Business Systems, σε συνεργασία με την εταιρεία Apax Constructions, μελέτησε τις ανάγκες δικτύωσης του οργανισμού & προσδιόρισε τον κατάλληλο εξοπλισμό, access point & switches, από την ευρεία γκάμα του κατασκευαστή HPE.

Συνολικά προτάθηκαν 252 access point διαφόρων τύπων & χαρακτηριστικών λειτουργίας, για χρήση σε εσωτερικό & εξωτερικό χώρο, σε δωμάτια αλλά και σε κοινόχρηστους χώρους με πολλές ταυτόχρονες συνδέσεις, επιτυγχάνοντας την απαιτούμενη κάλυψη σε όλους τους χώρους και παρέχοντας την βέλτιστη εμπειρία για τον χρήστη της υπηρεσίας.

Τα access point που επιλέχθηκαν ήταν της σειράς 200 & 300, μοντέλα αμιγώς enterprise, σύγχρονης τεχνολογίας 802.11ac Wave 2, με αυξημένες δυνατότητες διασύνδεσης. Για την εύκολη διαχείριση & λειτουργία της ασύρματης υποδομής επιλέχθηκε η πλατφόρμα Aruba Instant, μέσω της οποίας υποστηρίζονται αυξημένα χαρακτηριστικά λειτουργίας, χωρίς την χρήση HW wireless controller.

Για την ορθή διασύνδεση & ομαλή λειτουργία της wireless υποδομής, η Cosmos Business Systems επέλεξε access layer μεταγωγούς από την HPE. Επιλέχθηκαν μεταγωγοί της σειράς arube 25xx οι οποίοι συνδυάζουν την υψηλή μεταγωγική ικανότητα, την απρόσκοπτη λειτουργία & το λογικό κόστος κτήσης. Πιο συγκεκριμένα προτάθηκε πλήθος μεταγωγών με δυνατότητες PoE, 24 & 48 θυρών, σύμφωνα με τις ανάγκες δικτύωσης της wireless υποδομής.

Γιατί Aruba HPE

Η λύση της HPE Aruba είναι από τις πιο σύγχρονες που υπάρχουν στην παγκόσμια αγοράς πληροφορικής. Όλα τα προϊόντα Aruba της HPE παρέχουν εκτεταμένη ασφάλεια ενώ συνδέουν χρήστες και εφαρμογές θεωρούνται the best-in-class από τους αναλυτές.

Η Cosmos παρέχει τις πιο ολοκληρωμένες και προσαρμοσμένες Wi-Fi και Hospitality Services μέσω της συνεργασίας της με την HPE Aruba αλλά και την εξειδίκευση στους άρτιους εκπαιδευμένους μηχανικούς της για την υλοποίηση αυτών των λύσεων.

Τα προϊόντα Aruba της HPE είναι ασφαλή, αξιόπιστα, εύκολα ελεγχόμενα και με μεγάλες ικανότητες επέκτασης ασύρματα δίκτυα για όλες της υποδομές μιας επιχείρησης. Η υποστήριξη του ανωτέρω δικτυακού εξοπλισμού, ασύρματου & ενσύρματου, γίνεται συνδυάζοντας spare εξοπλισμό & την βασική limited warranty με την οποία ο κατασκευαστής HPE, καλύπτει τα προϊόντα του.

Οφέλη και Πλεονεκτήματα

Η επιτυχία του έργου κρίθηκε από την εμφανή έλλειψη παραπόνων από τους πελάτες του ξενοδοχείου.

Η ξενοδοχειακή μονάδα απέκτησε έναν νέο δικτυακό εξοπλισμό που της παρείχε άρτια πρόσβαση των χρηστών σε όλα τα σημεία (εσωτερικά, εξωτερικά και συνεδριακοί χώροι).

Δυνατότητα roaming, χωρίς διακοπές ή παρεμβολές από όροφο σε όροφο με αποτέλεσμα το streaming, το chatting και τα video conference calls να έχουν άριστη ποιότητα λόγω άρτιας λειτουργίας του Internet.



Για περισσότερες πληροφορίες:
Cosmos Business Systems
210 6492800
cosmos@cbs.gr
www.cbs.gr