Αναβάθμιση Επικοινωνιών με iPECS – Modular IP Λύση για Multi-site Περιβάλλον και Υψηλή Διαθεσιμότητα

Target Marine

ΠΕΛΑΤΗΣ

Target Marine S.A (targetmarine.gr)

ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Στα πλαίσια της αναβάθμισης των τηλεπικοινωνιακών της υποδομών η εταιρεία επιθυμούσε:

- Αναβάθμιση της τηλεπικοινωνιακής υποδομής με σύγχρονη τεχνολογία.
- Υποστήριξη πολλαπλών τύπων γραμμών (ISDN Primary, ISDN BRA, PSTN).
- Διατήρηση της υπάρχουσας καλωδιακής και δικτυακής υποδομής.
- Υψηλή διαθεσιμότητα (redundancy) και ασφάλεια λειτουργίας.

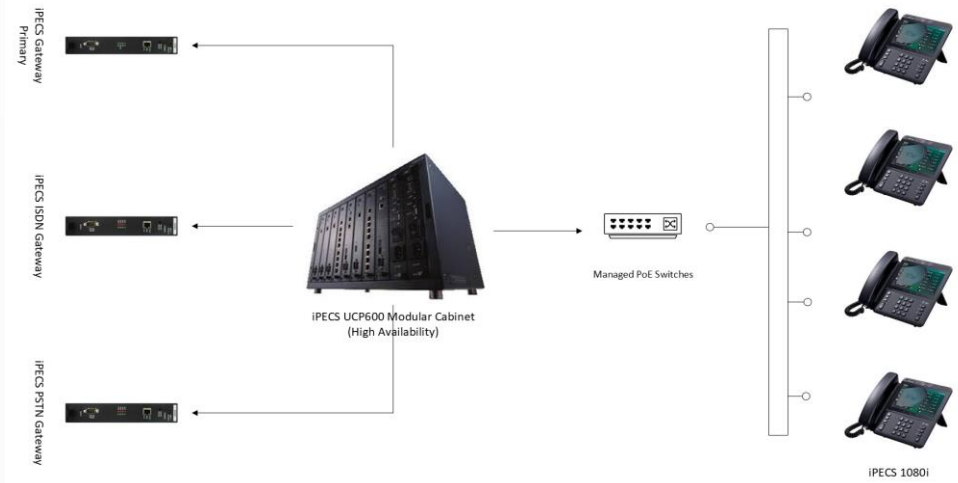
ΛΥΣΗ

Η Dynacom, σε συνεργασία με την **iPECS by Ericsson**, σχεδίασε και υλοποίησε μία ολοκληρωμένη λύση βασισμένη στο **iPECS UCP600** με:

- **Redundant CPU και τροφοδοτικό** για μέγιστη **διαθεσιμότητα**.
- **IP τηλέφωνα iPECS 1080i** για σταθερή, κρυστάλλινη επικοινωνία και πολύ-λειτουργικότητα
- Χρήση **gateways για ISDN PRI, ISDN BRA, PSTN και FXS** για διασύνδεση με υφιστάμενες τηλεφωνικές γραμμές και παλαιού τύπου συσκευές.
- **Modular και IP-based αρχιτεκτονική**, η οποία επιτρέπει:
    - **Ενοποίηση των επικοινωνιών** (φωνή, δεδομένα, απομακρυσμένη πρόσβαση).
    - **Κάλυψη πολλαπλών εγκαταστάσεων (multi-site)** με ένα ενιαίο σύστημα, μέσω IP διασύνδεσης.

Target Marine

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

✓ Ανάλυση αναγκών και καταγραφή της υπάρχουσας υποδομής (δίκτυο, καλωδιώσεις)
✓ Προετοιμασία & παραμετροποίηση του συστήματος βάσει αναλυτικής καταγραφής των απαιτήσεων
✓ Συνεργασία με το IT τμήμα της εταιρείας για την διαχείριση VLAN τηλεφωνίας
✓ Ομαλό migration στο νέο σύστημα με ελάχιστο downtime
✓ Εκπαίδευση χρηστών και διαχειριστών στην χρήση και διαχείριση του συστήματος

ΟΦΕΛΗ

- **Αδιάλειπτη** λειτουργία χάρη σε πλήρη redundancy.
- **Multi-site** υποστήριξη.
- Ευκολία **διαχείρισης** μέσω κεντρικής πλατφόρμας.
- Σταδιακή **επεκτασιμότητα** και **προστασία επένδυσης**.
- Βελτιωμένη **εμπειρία** χρήστη για το προσωπικό με νέες IP συσκευές.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η Target Marine απέκτησε ένα σύγχρονο, στιβαρό και επεκτάσιμο τηλεπικοινωνιακό σύστημα, εναρμονισμένο με τις αυξημένες απαιτήσεις της ναυτιλιακής βιομηχανίας. Η μετάβαση από το παλαιό σύστημα στο iPECS UCP ενίσχυσε τη λειτουργική συνέχεια της εταιρείας και αύξησε τη συνολική της αποδοτικότητα.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

iPECS Part of Ericsson

Μελέτη, Ανάλυση, Υλοποίηση, Υποστήριξη