



Η Cosmos Business Systems (CBS) ολοκλήρωσε με επιτυχία την εγκατάσταση συγχρόνου εξοπλισμού πληροφορικής υψηλών επιδόσεων στις κεντρικές εγκαταστάσεις της επιχείρησης Paperpack, στην Κηφισιά.

Η Paperpack είναι μια εταιρεία με μακρά παράδοση στο χώρο των γραφικών τεχνών, της κυτιοποιίας και της χάρτινης συσκευασίας με ιστορία που ξεκινά το 1891 στη Σμόρνη της Μικράς Ασίας. Όλα αυτά τα χρόνια, μέχρι σήμερα, η εταιρεία έχει εξελιχθεί από μια οικογενειακή τυπογραφική μονάδα σε έναν από τους πιο σημαντικούς «παίκτες» στον κλάδο της, με πολύ σημαντικές επενδύσεις, συνεργασίες και εξαγωγές. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα προϊόντα της Paperpack εξάγονται μέσω των πελατών της, σε περισσότερες από 40 χώρες.

Μια τέτοια εταιρεία με τόσο εκτεταμένο πελατολόγιο, δεκάδες προμηθευτές, πιστοποιημένη βιομηχανική μονάδα παραγωγής, αποθήκες, logistics, κ.λπ, αποφάσισε ότι η αναβάθμιση των υποδομών πληροφορικής της ήταν αναγκαία για να καταφέρει να βρίσκεται μπροστά από τον ανταγωνισμό και να βελτιώσει τις εσωτερικές της διαδικασίες.

Γιατί Cosmos Business Systems

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Paperpack δεν ήταν απλή υπόθεση, καθώς η διοίκηση της εταιρείας αποφάσισε να αναβαθμίσει εκ βάθρων τον εξοπλισμό της εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία όλων των τμημάτων.

Η εταιρεία που ανέλαβε να φέρει εις πέρας το συγκεκριμένο έργο ήταν η **Cosmos Business Systems**, μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα και

την Κύπρο που απευθύνεται κυρίως σε μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις του ιδιωτικού και Δημόσιου τομέα με πάνω από 1.000 έργα Πληροφορικής στο ενεργητικό της. Η **Cosmos Business Systems** καλύπτει το σύνολο των αναγκών των επιχειρήσεων, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις «με το κλειδί στο χέρι» που περιλαμβάνουν εξοπλισμό, λογισμικό και υπηρεσίες. Σε κάθε περίπτωση ο στόχος είναι η κάλυψη των αναγκών των πελατών της, προκειμένου να μεγιστοποιήσουν την ανταγωνιστικότητα και την αποδοτικότητα της επιχείρησής τους.

Το έργο αναβάθμισης της Paperpack

Οι τεχνικοί της **Cosmos Business Systems** μελέτησαν προσεκτικά τις ανάγκες της Paperpack και σχεδίασαν το πλάνο του ψηφιακού μετασχηματισμού της που να εξασφαλίζει business continuity. Οι λύσεις που επιλέχθηκαν για τις κεντρικές εγκαταστάσεις της Paperpack στην Κηφισιά, βασίστηκαν σε σύγχρονο εξοπλισμό της Dell EMC – η **Cosmos Business Systems** αποτελεί Platinum Partner της Dell EMC.

Επιπροσθέτως, υλοποιήθηκε τεχνολογία virtualization της VMWare, εξασφαλίζοντας αποτελεσματικότερη χρήση των πόρων των servers, ταχύτατο deployment, εύκολο upgrade και customization, βελτίωση του disaster recovery, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία στη διαχείριση.

Ειδική έμφαση δόθηκε στο κομμάτι του disaster recovery, ούτως ώστε να μπορεί η επιχείρηση να συνεχίζει να λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμα και έπειτα από οποιαδήποτε καταστροφή, είτε σε επίπεδο λογισμικού, είτε σε επίπεδο υλικού.



Κυριότερα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου

- Rack mounted εξοπλισμός DELL EMC κατάλληλης επεξεργαστικής ισχύος της σειράς R530 με N+1 διαθεσιμότητα.
- Σύστημα αποθήκευσης δεδομένων τεχνολογίας Fiber Channel 16Gbps της Dell EMC με όλα τα κρίσιμα στοιχεία σε εφεδρεία, για υψηλό performance & χαμηλό latency.
- Διασύνδεση μέσω μεταγωγικής υποδομής Dell EMC, της σειράς N3000 & N1500, για το datacenter layer & το access layer αντίστοιχα.
- Tape Autoloader & backup server με τοπική χωρητικότητα δίσκων, για backup to disk & backup to tape λειτουργικότητα.
- Virtualization platform της VMware & backup λογισμικό της Veeam.
- DR site εξοπλισμό της Dell EMC
- Replication engine for DR functionality μέσω vSphere Replication

Up and running

Το σύστημα βρίσκεται σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία από τον Απρίλιο του τρέχοντος έτους, παρέχοντας τα απαραίτητα επεξεργαστικά resources, για την απρόσκοπτη λειτουργία των εφαρμογών της επιχείρησης. Σχεδιαστικά, η υποδομή υποστηρίζει χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας, ώστε να καλύπτονται πλήρως οι ανάγκες του οργανισμού.

Η νέα υποδομή πληροφορικής της Paperpack υποστηρίζεται από την **Cosmos Business Systems** σε στενή συνεργασία με την Dell EMC.

