



EURONEXT

Υπηρεσίες Colocation & Data Center

Υποδομή Κέντρου Δεδομένων Euronext Athens

Το Κέντρο Δεδομένων της Euronext Athens έχει σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τα αυστηρότερα διεθνή πρότυπα εφαρμογής και είναι συμβατό με τις βασικές αρχές σχεδιασμού του προτύπου Tier-4.

Οι υπηρεσίες μας παρέχονται από δύο Κέντρα Δεδομένων (Main & Disaster Recovery Site), τα οποία λειτουργούν με τον μηχανισμό "Active-Active".

Βασικά χαρακτηριστικά του Euronext Athens Data Center:



Υψηλά επίπεδα ασφάλειας



Πολύ υψηλά επίπεδα διαθεσιμότητας των Πληροφοριακών Υποδομών



Εφεδρεία υποδομών μέσω της συμμετρικής κατασκευής δύο πλήρως ανεξάρτητων αλλά διασυνδεδεμένων Κέντρων Δεδομένων



Η Euronext Athens διαθέτει σημεία παρουσίας στο Λονδίνο (Equinix LD4/LD8)

Διαχείριση Υποδομών

Εξειδικευμένα εργαλεία παρακολουθούν και ελέγχουν τη λειτουργικότητα της υποδομής του Κέντρου Δεδομένων σε συνεχή βάση.

Ειδικότερα, εποπτεύονται τα ακόλουθα:



Τηλεπικοινωνίες και μισθωμένα κυκλώματα



Δίκτυα, Συστήματα και Εφαρμογές



Ασφάλεια IT



Φυσική Ασφάλεια (24x7 προσωπικό ασφάλειας)

Στοιχεία Περιβάλλοντος



Πυρασφάλεια



Τυπικές Περιβαλλοντικές Συνθήκες
Θερμοκρασία: διατηρείται μεταξύ 23oC +/- 2 oC
Υγρασία: διατηρείται μεταξύ 40% και 60% RH



Γεννήτριες Ισχύος



UPS που ρυθμίζουν την παρεχόμενη ισχύ





EURONEXT

Οι υπηρεσίες Colocation της Euronext Athens παρέχονται είτε μέσω virtual (VM) είτε μέσω φυσικών (Hardware) υποδομών.

Η Euronext Athens μπορεί να παρέχει υπηρεσίες σχεδιασμού, ανάπτυξης, υλοποίησης, εγκατάστασης και φιλοξενίας των Πληροφοριακών υποδομών του πελάτη εντός του Κέντρου Δεδομένων της.

Επιπλέον, μπορεί να παρέχει την απαραίτητη Διαχείριση και Λειτουργία Συστημάτων (π.χ. τεχνική διαχείριση, υπηρεσίες συντήρησης και λειτουργίας).

Η Euronext Athens προσφέρει στους πελάτες:

- Χώρο σε rack
- Ολόκληρα, πλήρως εξοπλισμένα racks
- “Cages” σε ξεχωριστό εκχωρημένο φυσικό χώρο (“Footprint”)



Η ATHEX έχει προχωρήσει με επιτυχία, από το 2014, σε πιστοποίηση του Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας (BCMS) που διαθέτει, σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO22301:2012/2019.

Το Κέντρο Δεδομένων της Euronext Athens είναι ένα neutral Κέντρο Δεδομένων.

Οι πελάτες έχουν τη δυνατότητα να συνδεθούν με διαφορετικούς τηλεπικοινωνιακούς φορείς, ενώ παράλληλα απολαμβάνουν κι άλλες υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας που προσφέρει η Euronext Athens, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις του πελάτη.

Τα κύρια πλεονεκτήματα από τη χρήση του Κέντρου Δεδομένων της ATHEX περιλαμβάνουν:

- Υπηρεσίες εγγύτητας με τα κεντρικά και τα περιφερειακά συστήματα της Euronext Athens (π.χ. ΟΑΣΗΣ, Εκκαθάριση κ.λπ.)
- Μικρή καθυστέρηση στη μετάδοση δεδομένων χρηματιστηριακών εντολών στους συμμετέχοντες της αγοράς
- Γρήγορη διαπραγμάτευση
- Υψηλά τεχνικά καταρτισμένο προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία & τεχνογνωσία στο σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη διαχείριση και τη λειτουργία κέντρων δεδομένων με εξειδίκευση σε εταιρείες του χρηματοπιστωτικού τομέα
- Σύγχρονος σχεδιασμός και αρχιτεκτονική της προσφερόμενης υποδομής
- Υψηλές επιδόσεις και διαθεσιμότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών
- Επεκτασιμότητα των συστημάτων
- Υλοποίηση Σχεδίων Επιχειρησιακής Συνέχειας/ Disaster Recovery Sites
- Παροχή Θέσεων Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Seats) στην περίπτωση που ο πελάτης δεν έχει πρόσβαση στις κύριες εγκαταστάσεις του
- Cross Connects (x-Connections), που παρέχουν άμεση πρόσβαση σε πολλούς παρόχους διεθνών δικτύων και άλλων εταιρειών εντός και μεταξύ των Κέντρων Δεδομένων της Euronext Athens

INFO

E sales-athens@euronext.com
T +30 210 33 66 777
Sales and Business Development

athens.euronext.com

