

Κέντρα δεδομένων της Microsoft στην Ελλάδα

Στο πλαίσιο της κατασκευής και λειτουργίας των κέντρων δεδομένων μας, στόχος μας είναι να ανταποκρινόμαστε στις τοπικές προκλήσεις και να εξασφαλίζουμε οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες.

Η δέσμευσή μας εδράζεται σε τρεις βασικούς άξονες: προωθούμε την ευημερία των τοπικών κοινωνιών, συμβάλλουμε σε ένα βιώσιμο μέλλον και υιοθετούμε υπεύθυνες πρακτικές στο πλαίσιο της καλής γειτονίας.

Δημοσίευση: Οκτώβριο 2025. Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες που διαθέτουμε μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσής του, καθώς και εκτιμώμενα στοιχεία και προβλέψεις. Οι πληροφορίες παρέχονται ως έχουν και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Σχετικά

Επεκτείνουμε την παρουσία των κέντρων δεδομένων μας στην περιοχή της Αττικής.



Θέσεις εργασίας

Η κατασκευή των νέων κέντρο δεδομένων εκτιμάται ότι θα απαιτήσει περίπου 1,4 εκατομμύρια εργατοώρες και θα δημιουργήσει πάνω από 340 θέσεις εργασίας στην περίοδο αιχμής.



Επενδύσεις

Το περασμένο έτος, η Microsoft επένδυσε σε τρεις δράσεις οι οποίες προκρίθηκαν και υλοποιήθηκαν σε συνεργασία με την τοπική κοινωνία Σπάτων-Αρτέμιδος.



Νερό

Οι νέες εγκαταστάσεις μας στην Ελλάδα ενσωματώνουν την τεχνολογία της άμεσης εξατμιστικής ψύξης.



Ζώντας κοντά σε κέντρο δεδομένων

Εφαρμόζουμε πρακτικές για μείωση της ηχορύπανσης και της φωτορύπανσης και περιβαλλοντική αποκατάσταση σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.



Μάθετε περισσότερα



Μάθετε περισσότερα για τα κέντρα δεδομένων μας στη διεύθυνση aka.ms/insideadatacenter

Θέσεις εργασίας

ενίσχυση εσόδων από φόρους και επενδύσεων

Πρωθούμε την ευημερία της τοπικής κοινωνίας

Τα κέντρα δεδομένων μας ενισχύουν την τοπική οικονομία, δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας και αυξάνουν τα φορολογικά έσοδα προς όφελος των κατοίκων και της τοπικής κοινωνίας.

[Παρακολουθήστε το βίντεό μας για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις θέσεις εργασίας της Microsoft στην κοινότητά σας.](#)



Δημοσίευση: Οκτώβριο 2025. Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες που διαθέτουμε μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσής του, καθώς και εκτιμώμενα στοιχεία και προβλέψεις. Οι πληροφορίες παρέχονται ως έχουν και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

👤 Θέσεις εργασίας

Σε συνεργασία με τοπικούς προμηθευτές, παρέχουμε θέσεις εργασίας με υψηλές αποδοχές για την κατασκευή και τη λειτουργία των κέντρων δεδομένων μας.

Η Microsoft επεκτείνει την παρουσία των κέντρων δεδομένων της στην περιοχή της Αττικής.

- Η κατασκευή των νέων κέντρο δεδομένων εκτιμάται ότι θα απαιτήσει περίπου 1,4 εκατομμύρια εργατοώρες και θα δημιουργήσει πάνω από 340 θέσεις εργασίας στην περίοδο αιχμής.
- Στη φάση της λειτουργίας απασχολούνται 50 εργαζόμενοι ανά κτήριο περίπου.

Θέσεις εργασίας στις λειτουργίες κέντρων δεδομένων

- Διαχείριση campus
- Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
- Εκπαίδευση και ανάπτυξη
- Λειτουργίες IT
- Μηχανολόγοι μηχανικοί
- Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί
- Εργολάβοι ασφαλείας
- Συντήρηση κτιρίων
- Κρίσιμα περιβάλλοντα

Θέσεις εργασίας κατά την κατασκευή

- Ηλεκτρολόγοι
- Υδραυλικοί και σωληνουργοί
- Ξυλουργοί
- Σιδηρουργοί και χαλυβουργοί
- Εργάτες σκυροδέματος
- Χωματουργοί



Πρωθούμε την ευημερία της τοπικής κοινωνίας

Τα κέντρα δεδομένων μας ενισχύουν την τοπική οικονομία, δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας και ενισχύουν τα φορολογικά έσοδα προς όφελος των κατοίκων και της τοπικής κοινωνίας.

Έσοδα από φόρους και οικονομικά οφέλη

Τα κέντρα δεδομένων της Microsoft ισοδυναμούν με μια σημαντική κεφαλαιουχική επένδυση και μια μακροπρόθεσμη δέσμευση απέναντι στην τοπική κοινωνία.

Οι τοπικές κοινωνίες διεθνώς αποκομίζουν σημαντικά οικονομικά οφέλη από ένα μεγάλο κέντρο δεδομένων, όπως ενίσχυση της τοπικής παραγωγής, δημιουργία θέσεων εργασίας και αύξηση των δημόσιων εσόδων.

- Οι τοπικές οικονομίες ωφελούνται από τις σημαντικές επενδύσεις που υλοποιούνται στην αγορά γης, τις κατασκευές και τις υποδομές.
- Οι λειτουργικές δραστηριότητες, όπως οι αγορές από τοπικές επιχειρήσεις και η χρήση υπηρεσιών κοινής ωφέλειας, ενισχύουν την οικονομική δραστηριότητα και τα έσοδα από φορολογία.
- Η δημιουργία ενός κέντρου δεδομένων μπορεί να λειτουργήσει ως καταλύτης για την ανάπτυξη του τεχνολογικού κλάδου, προσελκύοντας νεοφυείς επιχειρήσεις, προωθώντας την καινοτομία και δημιουργώντας νέες ευκαιρίες εργασίας.

Επενδύσεις στην τοπική κοινωνία

Μέσα από τη συνεργασία μας με τοπικούς φορείς, επενδύουμε σε προγράμματα που ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες της κοινότητας, όπως οι ψηφιακές δεξιότητες, η βιωσιμότητα και η ενδυνάμωση της τοπικής κοινωνίας, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία μας ως εταιρεία τεχνολογίας.

Το περασμένο έτος η Microsoft επένδυσε σε τρεις δράσεις στην Ελλάδα οι οποίες προκρίθηκαν και υλοποιήθηκαν σε συνεργασία με την τοπική κοινωνία:

- Προγράμματα ψηφιακών δεξιοτήτων στα Σπάτα: 350 κάτοικοι καταρτίστηκαν σε βασικές και προχωρημένες τεχνολογικές δεξιότητες.
- Δράση «Χτίζουμε τη βιώσιμη πόλη μας» με το Minecraft Education: 1.200 μαθητές απέκτησαν πρόσβαση σε δημιουργική ψηφιακή εκπαίδευση και ανέπτυξαν βιώσιμες πρωτοβουλίες για την κοινότητά τους.

Δράση “Cloud Stories” με το Istorima

Στο πλαίσιο της δράσης “Cloud Stories”, η Microsoft συνεργάστηκε με το Istorima αξιοποιώντας την τεχνολογία cloud με στόχο τη διατήρηση της ιστορίας και της πολιτιστικής κληρονομιάς στην περιοχή όπου κατασκευάζεται το κέντρο δεδομένων.

- Οι ιστορίες, όπως τις αφηγούνται οι ντόπιοι κάτοικοι, μετατρέπονται σε βίντεο και podcast με έναν διττό στόχο: να διατηρηθεί η τοπική ιστορία και να διαδοθεί η παράδοση στις νεότερες γενιές.
- Οι ιστορίες, οι οποίες έχουν αποθηκευτεί στο cloud, θα βρίσκονται στη διάθεση όλων όσοι θέλουν να μάθουν περισσότερα για την ιστορία και τον πολιτισμό των τοπικών κοινωνιών, εμπνέοντας τους νέους να γράψουν τη δική τους ιστορία.

[Μάθετε περισσότερα για τις επενδύσεις της Microsoft στην Ελλάδα](#)



Συμβάλλουμε σε ένα βιώσιμο μέλλον

Τα κέντρα δεδομένων μας έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα την υψηλή αποδοτικότητα και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και νερού σε σύγκριση με τις συμβατικές εταιρικές υποδομές.

Φυσικοί πόροι

[Μάθετε περισσότερα για τη βιωσιμότητα των κέντρων δεδομένων](#)

[PUE και WUE για λειτουργικά κέντρα δεδομένων](#)



Δημοσίευση: Οκτώβριο 2025. Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες που διαθέτουμε μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσής του, καθώς και εκτιμώμενα στοιχεία και προβλέψεις. Οι πληροφορίες παρέχονται ως έχουν και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Ενέργεια

- Έχουμε δεσμευτεί να επιτύχουμε 100% κάλυψη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας παγκοσμίως έως το 2025.
- Το κέντρο δεδομένων μας στην Ελλάδα έχει σχεδιαστεί με τέτοιον τρόπο ώστε οι γεννήτριες εφεδρικής τροφοδοσίας να λειτουργούν με ανανεώσιμο βιοκαύσιμο, περιορίζοντας τις καθαρές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Νερό

- Η εγκατάστασή μας στην Ελλάδα ενσωματώνουν την τεχνολογία της άμεσης εξατμιστικής ψύξης.
- Με αυτή την τεχνολογία, τα κέντρα δεδομένων χρησιμοποιούν νερό για την ψύξη τους σε ποσοστό κάτω του 15% του έτους.
- Στην Ελλάδα, η Microsoft προμηθεύεται νερό από τους Δήμους Κορωπίου και Σπάτων. Τις ζεστές ημέρες, όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 29,4°C (85°F), το νερό διοχετεύεται στην εγκατάσταση και κυκλοφορεί μέσω του συστήματος ψύξης 2–5 φορές. Ένα μέρος του νερού εξατμίζεται, ενώ το υπόλοιπο απορρίπτεται συνήθως στην τοπική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Συνεργαζόμαστε με τις τοπικές εταιρείες κοινής ωφέλειας για να διασφαλίσουμε ότι η κοινότητα διαθέτει επαρκείς υδάτινους πόρους. Έχουμε πραγματοποιήσει σημαντικές οικονομικές επενδύσεις στην υποδομή ύδρευσης παγκοσμίως, ώστε να αντικαταστήσουμε και να επεκτείνουμε υποδομές δεκαετιών για τους κατοίκους, ενώ ταυτόχρονα ανοίγουμε επιπλέον εκτάσεις για την ανάπτυξη της κοινότητας.
- [Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε το ενημερωτικό δελτίο για την κατανάλωση νερού από τα κέντρα δεδομένων.](#)

Απόβλητα

- Στο πλαίσιο του στόχου που θέσαμε το 2020 για μηδενικά απόβλητα έως το 2030, δεσμευτήκαμε για την επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση του 90% των περιουσιακών στοιχείων μας στο τέλος του κύκλου ζωής τους σε παγκόσμιο επίπεδο. Το 2024 είχαμε πετύχει ποσοστό επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης 90,9%.

Υπεύθυνη λειτουργία με πνεύμα καλής γειτονίας

Ο σχεδιασμός κάθε κέντρου δεδομένων είναι μοναδικός, με κύρια μέριμνα το περιβάλλον, την τοπική κοινωνία και την ασφάλεια.

Δημοσίευση: Οκτώβριο 2025. Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες που διαθέτουμε μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσής του, καθώς και εκτιμώμενα στοιχεία και προβλέψεις. Οι πληροφορίες παρέχονται ως έχουν και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Διαβίωση κοντά σε ένα κέντρο δεδομένων



Όπου εφικτό και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, προβλέπεται πράσινη κάλυψη και καθορισμένες αποστάσεις μεταξύ των κτιρίων.



Σε αντίθεση με τις αποθήκες διανομής, τα κέντρα δεδομένων δεν επιβαρύνουν την κυκλοφορία με συνεχείς κινήσεις φορτηγών. Οι παραδόσεις είναι σπάνιες. Κάθε κτίριο συνήθως υποστηρίζει περίπου 50 υπαλλήλους που εργάζονται σε βάρδιες όλο το 24ωρο, με αποτέλεσμα την ελάχιστη κίνηση στον χώρο στάθμευσης. Επίσης, οι αφίξεις και οι αναχωρήσεις του προσωπικού είναι διαδοχικές, ώστε να αποτρέπονται οι μαζικές αλλαγές βάρδιας.



Στα κέντρα δεδομένων, οι βασικές πηγές θορύβου είναι τα οχήματα του προσωπικού, οι κατά καιρούς παραδόσεις με φορτηγά, οι εφεδρικές γεννήτριες και τα συστήματα κλιματισμού (HVAC). Με τις καθορισμένες αποστάσεις μεταξύ των κτιρίων, συμβάλλουμε στη μείωση του θορύβου που προέρχεται από τις εφεδρικές γεννήτριες και τα συστήματα κλιματισμού.



Ο εξωτερικός φωτισμός θα εγκατασταθεί σε στρατηγικά σημεία γύρω από τα κτίρια, τους χώρους στάθμευσης, τους δρόμους, τα πεζοδρόμια και την περίφραξη. Ο σχεδιασμός του φωτισμού επιτρέπει την κατεύθυνση του φωτός προς το έδαφος, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια και ταυτόχρονα περιορίζοντας τη φωτορύπανση.



Κατά τη διάρκεια της κατασκευής, οι κύριοι ανάδοχοι της Microsoft θα συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς περί θορύβου και τις προδιαγραφές που καθορίζονται στη διαδικασία έκδοσης αδειών.



[Η τοπική κοινωνία θα ενημερώνεται για τις επιτρεπόμενες ώρες εργασίας και λοιπά ζητήματα μέσω του blog της Microsoft για την κοινότητα.](#)



Μείνετε
συνδεδεμένοι



Επισκεφθείτε
τη σελίδα
[local.microsoft.com/
greece](https://local.microsoft.com/greece)



Συνήθεις
ερωτήσεις



Εγγραφείτε στο
κανάλι μας στο
YouTube



Ανατρέξτε σε
άλλα ενημερωτικά
δελτία