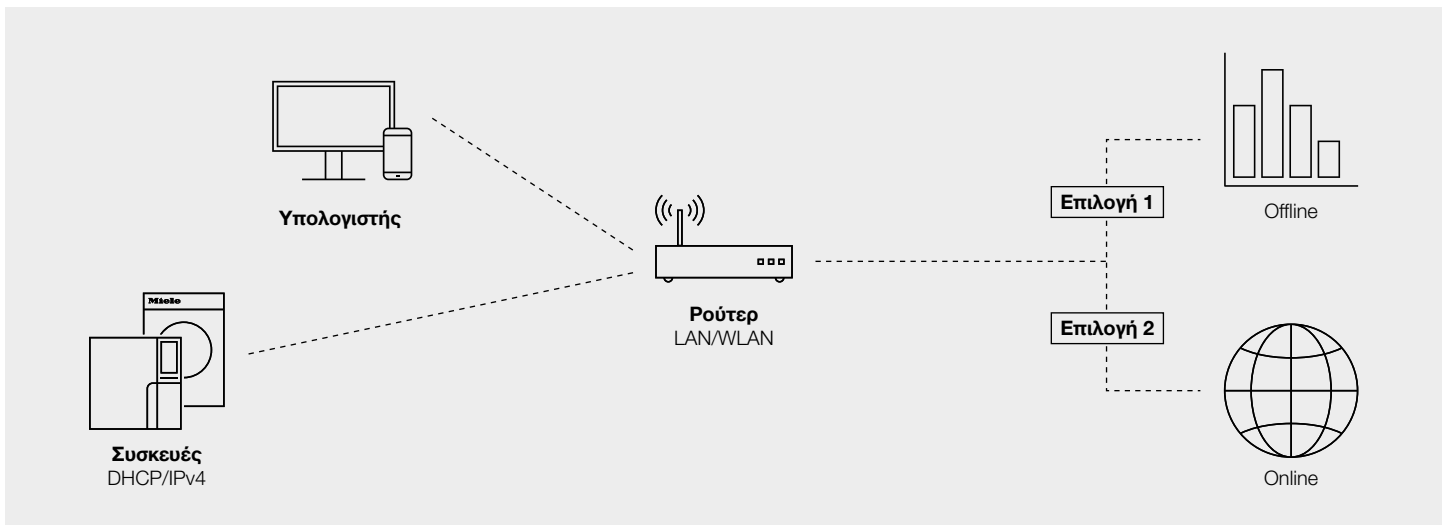


Τεχνικές απαιτήσεις

για τη συνδεσιμότητα της συσκευής σας Miele Professional

Μπορείτε να συνδέσετε τις συσκευές σας σε τοπικό δίκτυο (Επιλογή 1) ώστε να χρησιμοποιείτε offline συστήματα τεκμηρίωσης διαδικασίας (π.χ. Segosoft Miele Edition). Αν επιλέξετε το online portal Miele MOVE, απαιτείται δίκτυο με σύνδεση στο διαδίκτυο (Επιλογή 2). Και στις δύο περιπτώσεις το δίκτυό σας θα πρέπει να προστατεύεται από κωδικό πρόσβασης. Οι τεχνικές απαιτήσεις και οι λεπτομέρειες που ακολουθούν χρησιμεύουν στη διασφάλιση της ομαλής ενσωμάτωσης των συσκευών σας σε κάποιο δίκτυο.



Ενεργοποίηση DHCP

Αυτόματη σύνδεση σε δίκτυο

Για την ευκολότερη διαχείριση των διευθύνσεων IP συνιστούμε τη χρήση DHCP (πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Το πρωτόκολλο αυτό επιτρέπει την αυτόματη σύνδεση συσκευών για τις οποίες απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

Χρήση σταθερών διευθύνσεων IPv4

Χειροκίνητη σύνδεση σε δίκτυο

Εναλλακτικά, οι στατικές διευθύνσεις IP μπορούν να καταχωρούνται χειροκίνητα στις ρυθμίσεις IPv4 (Πρωτόκολλο Διαδικτύου Έκδοση 4) και να είναι μόνιμα καταχωρισμένες σε μία συσκευή.

Ethernet (LAN)

Ενσύρματο δίκτυο

Το δίκτυο πρέπει να υποστηρίζει ταχύτητα baud 10/100 Mbit/s ως το τρέχον κοινό πρότυπο.

WiFi (WLAN)

Ασύρματο δίκτυο

Το δίκτυο πρέπει να έχει κρυπτογράφηση WPA2, να υποστηρίζει τη ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz και να συμμορφώνεται προς το πρότυπο WiFi 4 IEEE* (802.11 b/g/n).

* Διεθνώς καταξιωμένη οργάνωση επαγγελματιών «Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών»



Επιλογή 1: Ενσωμάτωση σε τοπικό δίκτυο

Οι συσκευές Miele Professional μπορούν να ενσωματωθούν στο τοπικό δίκτυο που διαθέτετε. Έτσι έχετε τη δυνατότητα λήψης και ανάκλησης σημαντικών δεδομένων με τη χρήση offline συστήματος τεκμηρίωσης διαδικασίας (π.χ. Segosoft Miele Edition).

Έλεγχος ρυθμίσεων εκτυπωτή δικτύου

Βασικές απαιτήσεις για τη σύνδεση ενός δικτυακού εκτυπωτή είναι το Πρωτόκολλο Εκτύπωσης Διαδικτύου (IPP), το οποίο παρέχει υπηρεσίες εκτύπωσης, όπως πιστοποίηση ταυτότητας, ανάκτηση δικαιωμάτων πρόσβασης, κωδικοποίηση και ειδοποιήσεις κατάστασης μέσω του δικτύου, και η γλώσσα περιγραφής σελίδων PostScript 3 για τη διασφάλιση της σωστής αναπαράστασης των δεδομένων. Ο εκτυπωτής που προορίζεται για σύνδεση σε δίκτυο πρέπει να είναι συμβατός τόσο με το πρωτόκολλο IPP όσο και με τη γλώσσα PostScript 3.

Οι εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρωτόκολλο IPP ταυτοποιούνται συνήθως από το αναγνωριστικό URI (ενοποιημένο αναγνωριστικό πόρων) /lpp ή /lpp/print. Παράλληλα με τη διεύθυνση IP (IPv4), συνιστούμε τη ρύθμιση της θύρας (συνήθως 631) και του αναγνωριστικού URI σύμφωνα με τις ανάγκες.

Επιλογή 2: Σύνδεση σε δίκτυο με σύνδεση στο διαδίκτυο

Για να χρησιμοποιείτε περισσότερες λειτουργίες στο πλαίσιο της ψηφιακής διαχείρισης συσκευών με το Miele MOVE, απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο με δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο. Η σύνδεση στο διαδίκτυο μπορεί να είναι είτε ενσύρματη (Ethernet) είτε ασύρματη (WiFi). Αν δεν διατίθεται απευθείας σύνδεση στο διαδίκτυο, παρέχεται η δυνατότητα εγκατάστασης κινητής σύνδεσης στο διαδίκτυο με χρήση δρομολογητή και κάρτας SIM.

Πρόληψη πιθανών περιορισμών χρήσης

Οι διακομιστές μεσολάβησης και τα τείχη προστασίας ενδέχεται να περιορίζουν αρκετές λειτουργίες. Για τον λόγο αυτόν θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι επιτρέπονται οι παρακάτω διευθύνσεις URL και ότι δεν μπορούν να αποκλειστούν:

Θύρες 443 (https), 80 (http), 53 (TCP/UDP), 5353 (TCP/UDP)
dispatch.professional.miele-iot.com Θύρα 443
websocket.professional.miele-iot.com Θύρα 443
ntp.professional.miele-iot.com Θύρα 80
registration.professional.miele-iot.com Θύρα 443
rest.professional.miele-iot.com Θύρα 443
api.professional.miele-iot.com Θύρα 443
xkmdwld2.miele.com Θύρα 443
miele-move.com Θύρα 443

Αποκλεισμός προώθησης θύρας

Βεβαιωθείτε ότι οι θύρες της μονάδας διαθέτουν προστασία έναντι εξωτερικής πρόσβασης. Δεν επιτρέπεται η προώθηση θύρας από το ρούτερ στη μονάδα, διότι η συγκεκριμένη ενέργεια αποτελεί πολύ σοβαρό κίνδυνο για την ασφάλεια.

Η σύνδεση της μονάδας στο διαδίκτυο και στο Miele MOVE του Miele service καθώς και στον διακομιστή ενημερώσεων πρέπει να γίνεται μόνο απευθείας. Με τη χρήση αυτού του ασφαλούς συνδέσμου έχετε ασφαλή πρόσβαση στη μονάδα μέσω cloud.

Αν έχετε απορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας ή επικοινωνήστε με το Miele service.