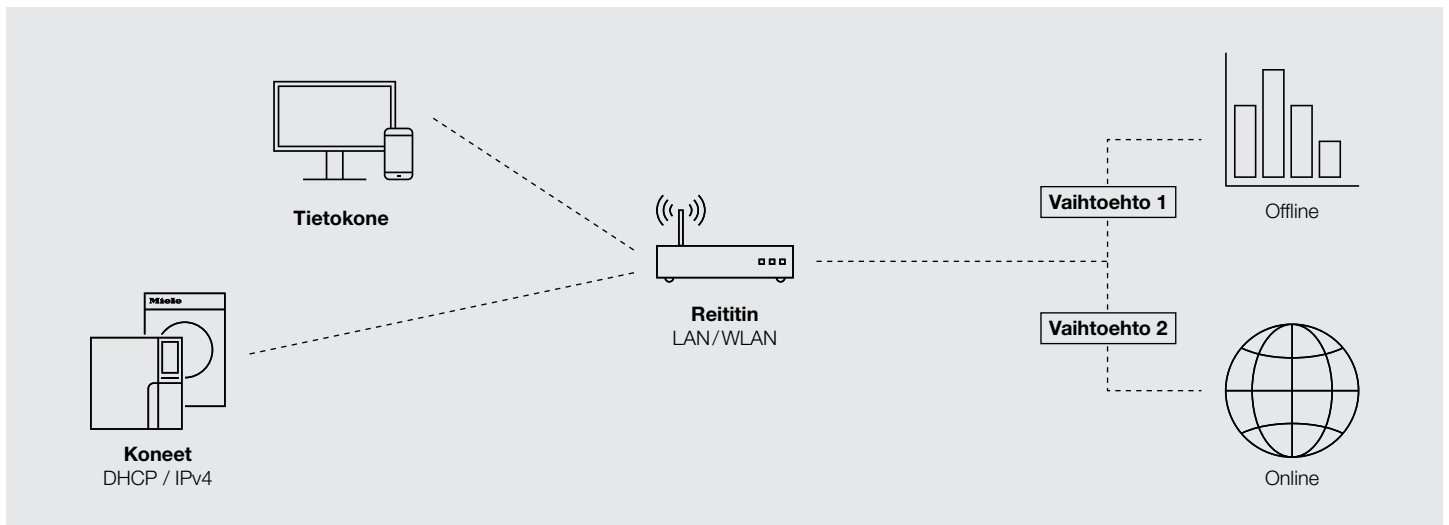


Tekniset vaatimukset – Miele Professional -koneiden verkkoyhteys

Voit liittää koneesi paikalliseen verkkoon (Vaihtoehto 1) käyttääksesi prosessidokumentointijärjestelmiä (kuten Segosoft Miele Edition) offline-tilassa. Jos haluat käyttää Miele MOVE -verkkoportaalia, kone on liitettävä verkkoon, joka on yhteydessä internetiin (Vaihtoehto 2). Molemmissa tapauksissa verkko tulee suojata salasanalla. Seuraavassa luetellut tekniset vaatimukset ja tiedot varmistavat koneidesi sujuvan integroinnin verkkoon.



Aktivoi DHCP

Automaattinen verkkoyhteyden muodostus

Suosittelemme DHCP:n (Dynamic Host Configuration Protocol) käyttöä, se helpottaa IP-osoitteiden hallinnointia. Sen avulla verkkoyhteyttä vaativat koneet voivat muodostaa yhteyden automaattisesti.

Käytä kiinteitä IPv4-osoitteita

Manuaalinen verkkoyhteyden muodostus

Vaihtoehtoisesti kiinteitä IP-osoitteita voidaan antaa manuaalisesti IPv4:n (Internet Protocol Version 4) asetuksissa ja osoittaa ne pysyvästi tietyille koneelle.

Ethernet (LAN)

Kaapeliverkko

Verkon tulee tukea 10/100 Mbit/s baudinopeutta, joka on nykyinen standardi.

WiFi (WLAN)

Langaton verkko

Verkossa tulee olla WPA2-salaus, sen on tuettava 2,4 GHz taajuuskaistaa ja oltava yhteensopiva IEEE* WiFi 4 (802.11 b/g/n) standardin kanssa.

* Maailman johtava kansainvälinen tekniikan alan järjestö



Vaihtoehto 1: Integrointi paikalliseen verkkoon

Voit integroida Miele Professional -koneet paikalliseen verkkoon. Näin voit kerätä ja pyytää tärkeitä tietoja käyttäessäsi jotain offline-prosessidokumentointijärjestelmää (kuten Segosoft Miele Edition).

Verkkotulostimen asetukset

Verkkotulostimen yhdistämisen keskeisiä vaatimuksia ovat internet-tulostusprotokolla (IPP), joka tarjoaa tulostuspalveluja, kuten todentaminen, käyttöoikeuksien haku, verkon kautta tehtävä koodaus ja tilailmoitukset, sekä PostScript 3 sivun kuvauskieli, jolla varmistetaan tietojen oikea esittäminen. Käytettävän verkkotulostimen tulee olla yhteensopiva sekä internet-tulostusprotokollan että PostScript 3:n kanssa.

IPP-yhteensopivat verkkotulostimet tunnistaa yleensä URI-tunnisteesta (Unified Resource Identifier) /ipp tai /ipp/print. IP-osoitteen (IPv4) lisäksi suosittelemme portin (yleensä 631) ja URI:n muokkaamista vastaavasti.

Vaihtoehto 2: Yhteyden muodostaminen verkkoon, jolla on internetyhteys

Jotta voit käyttää muita toimintoja osana digitaalista koneen hallinnointia Miele MOVElla, koneet on liitettävä verkkoon, jolla on internetyhteys. Internetyhteys voidaan toteuttaa joko kaapelin (Ethernet) tai langattoman verkon (WiFi) avulla. Jos suoraa internetyhteyttä ei ole käytettävissä, koneeseen voidaan järjestää mobiiliyhteys reitittimen ja SIM-kortin avulla.

Mahdollisten käyttörajoitusten estäminen

Välityspalvelimet ja palomuurit voivat aiheuttaa rajoituksia useiden toimintojen käyttöön. Siksi tulee varmistaa, että seuraavat URL-osoitteet ovat sallittuja ja ettei niitä ole estetty:

Portit 443 (https), 80 (http), 53 (TCP/UDP), 5353 (TCP/UDP)

dispatch.professional.miele-iot.com	Portti 443
websocket.professional.miele-iot.com	Portti 443
ntp.professional.miele-iot.com	Portti 80
registration.professional.miele-iot.com	Portti 443
rest.professional.miele-iot.com	Portti 443
api.professional.miele-iot.com	Portti 443
xkmdwld2.miele.com	Portti 443
miele-move.com	Portti 443

Estä porttien uudelleenohjaus

Varmista, että moduuliportit on suojattu ulkoista pääsyä vastaan. Porttien uudelleenohjaus reitittimestä tulee estää, sillä se aiheuttaa valtavan turvallisuusriskin.

Moduulin tulee saada muodostaa yhteys vain internetiin ja Miele MOVE -palveluun ja suoraan päivityspalvelimeen. Tämän turvallisen linkin kautta moduuliin voidaan muodostaa turvallinen yhteys pilven kautta.

Jos sinulla on vielä kysyttävää, käy verkkosivustollamme tai ota yhteyttä asiakaspalveluumme.