

Gratulerer med nytt IWMAC anlegg!



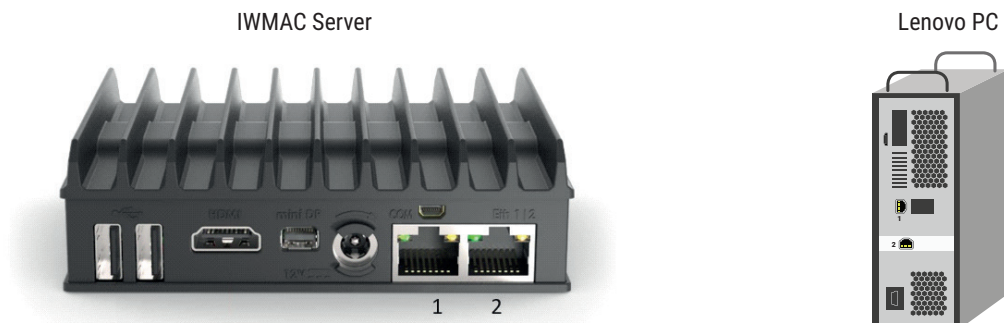
Installasjonsmanual server

Installasjon i fire trinn!

I vår "step-by-step" guide vil du finne alt du trenger for å komme i gang med innstallering av ditt nye IWMAC anlegg – og det på samme plass! Med noen enkle trinn er du i mål. Husk også at vårt døgnåpne supportsenter er her for deg om du skulle trenge hjelp. Du når oss på tlf: 982 50 007

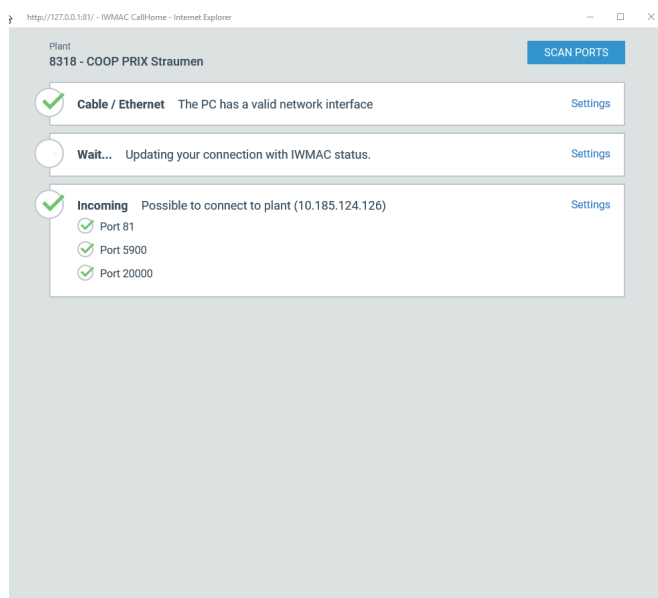
Trinn 1: Fremgangsmåte for oppsett av din IWMAC server

Ved å følge stegene under gjør du oppsettet av din IWMAC Server enda enklere. Et godt tips på veien er å ta en ekstra titt på illustrasjonene.



- Du starter med å koble opp IWMAC Server, UPS, PC skjerm og annet utstyr som følger med.
- Internett skal inn på port 1
- Siste steg er å koble teknisk nett inn på port 2, denne IP-adressen er satt som standard: 192.168.10.10, og skal ikke endres så fremt til at anlegget ikke er en del av et større teknisk nett.

Trinn 2: CallHome, nettverk og IP-adresser



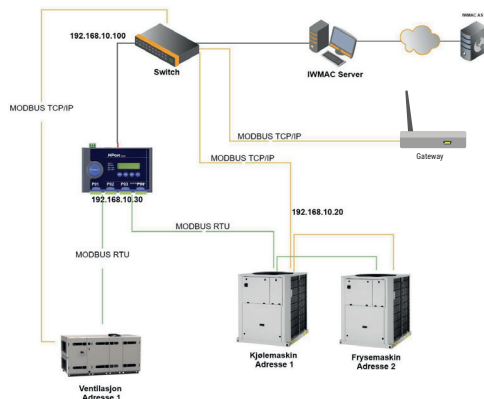
- Åpne CallHome. Hvis portene ikke er åpnet må du ta kontakt med IT-ansvarlig for anlegget.
- Når alle portene lyser grønt, ring inn til oss i IWMAC på 982 50 007 - Tast 1, så tast 4. Du vil da komme til vårt supportsent-er som hjelper deg videre.
- Oppgi IP-adressen som står oppført i CallHome og få bekreftet tilkobling fra support, og vipps – så er du enda et steg videre!

Her er en liste over ulike IP adresser for teknisk nett

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| • IWMAC Server nettverksport 2 | 192.168.10.10 |
| • Danfoss SM 720/850 | 192.168.10.20 |
| • Moxa 1 | 192.168.10.30 |
| • Moxa 2 | 192.168.10.31 |
| • Green and Cool | 192.168.10.50 |
| • BACnet | 192.168.10.70 |
| • ADAM 60XX TCP/IP | 192.168.10.80 |
| • MODBUS TCP/IP | 192.168.10.100 |
| • Annet | 192.168.10.110 |

Trinn 3: Adressering, regulatorer og oppsett av Moxa Nport

- Adressere regulatorene slik at det stemmer med underlaget.
- Koble utstyr fra forskjellige leverandører hver for seg med riktig adresser/IP.
- Oppkobling av Moxa Nport ved bruk av MODBUS RTU kommunikasjon
 - Åpne Nport Administrator på Serveren
 - Trykk «Search» -> dobbeltklikk på korrekt NPort
 - Gå til fanen «Network» og sett korrekt IP adresse (192.168.10.30).
 - Gi beskjed om hvilket utstyr som er tilkoblet på de forskjellige inngangene. Dette sender du til kulde@iwmac.no
- Trådløse sensorer kobles til Switch som står bak IWMAC Serveren, ved frittstående trådløse anlegg kobles det direkte til butikknettet.



Trinn 4: Underlag, dokumentasjon og oppstart

For å få gjennomført leveranse på best mulig måte, ønsker vi å få tilsendt dokumentasjon i god tid. Her er det viktig at:

- Dato for oppkobling av IWMAC Server og igangkjøring av alarmer sendes til oss i IWMAC senest 14 dager før oppstart.
- IWMAC avtalen og brukerliste må være utfylt og signert før det opprettes tilgang til anlegg og det åpnes for alarmer.

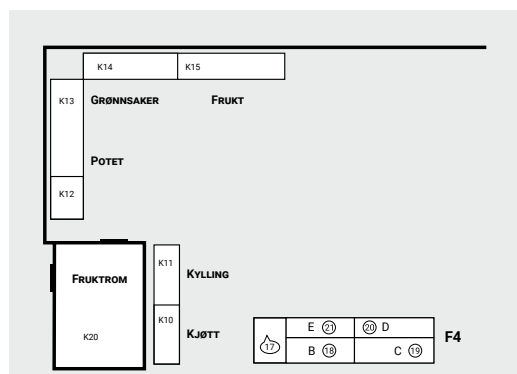
Avtalen sendes direkte til bruker som er oppgitt ved bestilling.

IWMAC trenger følgende dokumentasjon:

- Oversiktsbilde: En så detaljert skisse som mulig over anlegget, med posisjonsnavn og adresse tegnet inn.
- Maskinbilde: Rørskjema/PID for maskinen. Husk å informere i god tid om det er spesielle signaler eller pådrag dere ønsker ut på bildet.
- Energi: Hvilken type energimåler brukes og hva betjener den? Adressering og navn på målere må også oppgis.
- Ventilasjon – Systemskisse og parameterliste. Husk og sette adresse og evt IP-adresse på aggregatet. (192.168.10.100) (Nettmaske 255.255.255.0)

Gi også beskjed om hva ventilasjonen betjener

All den endelige dokumentasjonen sender du til: Kulde@IWMAC.no



Eksempel på underlag: Posisjonsnavn, nr og adresse utfylt i oversiktsbildet.

Gratulerer, ditt nye IWMAC anlegg er i boks - Dette ble bra!

Kontaktinfo IWMAC

Er det andre ting du lurer på eller trenger hjelp til? Ikke nøl med å ta kontakt med vårt supportcenter gjennom følgende kanaler:

- Supportsider: <https://iwmac.zendesk.com/hc/no>
- E-post: support@iwmac.no
- Telefon: 982 50 007

iwmac[®]