

# Hva går oppgaven ut på?

Skriv 3- 5 setninger med egne ord om hva du skal sette opp og for hvem, samt kravene som er nevnt i oppgaveteksten.

Version 13-20 år gamle individer, hvor det er 7 ansatte som skal drifte, der 2 er administrator på IT-systemet.

# Table of Contents

Hva trenges av maskinvare og programvare (kost/nytte og budsjett)? .....	1
Så begrunner du hvorfor dine valg er de beste .....	1
Oversikt over arbeidsoppgavene .....	1
Oversikt over system .....	1
IPADRESSER .....	1
8 statisk IPv4 Adresse til ruter, accesspunkt, server og skriver .....	1
Maskinnavn .....	2
Domenenavn .....	2
AD-Struktur .....	2
Grupper .....	2
Bruker oversikt .....	2
Navn .....	2
Passordkrav .....	2
Tilganger og rettigheter .....	2
Nettverks Skisse .....	3
Budsjett .....	3
Hvordan vil du kvalitetssikre arbeidet og prosessen .....	3

350 000,- er satt av til investering i IT-systemer, hvor de er opptatt av at alle skal bruke samme server og katalogtjeneste. Det er også ett krav på hva hver ungdomsklubb skal ha: \* 1 server \* 8 datamaskiner \* 3 svitsjer \* 5 aksesspunkter \* 2 prosjektorer \* 1 nettverksskriver \* Diverse annet utstyr

## **Hva trenges av maskinvare og programvare (kost/nytte og budsjett)?**

Her kan du først liste opp hva slags maskinvare og programvare som trengs for å løse oppgaven som er beskrevet i situasjonsbeskrivelsen Se kost/nytte skjema

## **Så begrunner du hvorfor dine valg er de beste**

Mine valg er best, fordi de gir den tilgjengeligheten, oppetiden og sikkerheten som skal til for en driftssikker ungdomsklubb.

## **Oversikt over arbeidsoppgavene**

Her lager du en kronologisk oversikt over hva du skal gjøre og setter opp tidsfrister. Dette kalles også milepæler: Trello <https://trello.com/b/Cv5Ifu5F>

## **Oversikt over system**

### **IPADRESSER**

### **8 statisk IPv4 Adresse til ruter, accesspunkt, server og skriver**

- 10.0.0.1 - Server
- 10.0.0.2 - Accesspunkt 1
- 10.0.0.3 - Accesspunkt 2
- 10.0.0.4 - Accesspunkt 3
- 10.0.0.5 - Accesspunkt 4
- 10.0.0.6 - Accesspunkt 5

- 10.0.0.7 - Skriver
- 10.0.0.8 - Ruter # **100** dynamiske IPv4 Adresser til datamaskiner, og gjester (10.0.0.10-10.0.0.110)

## Maskinnavn

- LAPTOP-(1-8)
- RUTER
- ACCESSPUNKT-(1-4)
- SERVER: KLUBBSERVER
- SKRIVER

## Domenenavn

fyllingsdalenungdonmsklubb.no

# AD-Struktur

## Grupper

- Administrator
- Ansatt
- Bruker

## Bruker oversikt

### Navn

Fornavn(tre første bokstaver), etternavn (tre første bokstaver), tall(basert på om det er flere som heter det samme, isåfall inkrementer med en) Eks: Isamyh1

## Passordkrav

Minst 12 tegn, med bokstaver, tall, andre tegn

## Tilganger og rettigheter

- Administrator Full Access
- Ansatt Tilgang til skriver og server

- Bruker Tilgang til eventuelle tjenester, som ungdommen skal ha tilgang til.

## Nettverks Skisse

Se nettverks skisse

## Budsjett

Se budsjett

## Hvordan vil du kvalitetssikre arbeidet og prosessen

Dokumentere underveis, lære av feil.