

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.