



Mälardalen University  
School of Innovation, Design and Engineering  
Västerås, Sweden

---

DVA227 - Projekt i Nätverksteknik

# Projekt Bolaget

## Projektspecifikation

### Grupp 4

Mikael Andersson  
[man16057@student.mdh.se](mailto:man16057@student.mdh.se)

Vilhelm Beijer  
[vbr16001@student.mdh.se](mailto:vbr16001@student.mdh.se)

Isak Söderström  
[ism16001@student.mdh.se](mailto:ism16001@student.mdh.se)

Kursansvarig, Lärare & Examinator: Joakim Rydén  
[joakim.ryden@mdh.se](mailto:joakim.ryden@mdh.se)  
Mälardalen University, Västerås, Sweden

Lärare: Sara Lundahl  
[sara.lundahl@mdh.se](mailto:sara.lundahl@mdh.se)  
Mälardalen University, Västerås, Sweden

19 mars 2018

## Projektspecifikation - Projekt Bolaget

### Bakgrund

Netsecure Sweden har en klient med ett nätverk utan standardisering.

### Idé

Netsecure's klient vill att nätverket ska standardiseras, kunna utvidgas och vara säkert.

### Krav

- All kommunikation ska vara krypterad mellan siter och huvudservern.
- Nätverkets siter ska ha en generell standardisering för att enkelt kunna lägga till nya siter.
- En generell IP-plan eller IP-system.
- Ett visst antal tjänster ska finnas på varje site.

### Tid

Startdatum är den 13 mars 2018.

Slutdatum är kl 11:00 den 21 maj 2018.

### Syfte

Klientens nuvarande nätverk fungerar inte optimalt och behöver uppdateras.

### Mål

- All nätverkstrafik mellan siter och huvudservern är krypterad.
- Siterna följer standardiseringen.

## Kontaktpersoner

### Netsecure Sweden AB

- Johnny Bergklint - *konsult*
  - [johnny.bergklint@netsecure.se](mailto:johnny.bergklint@netsecure.se)
  - 070 - 28 46 025

### Mälardalens Högskola

- Sara Lundahl - *Lärare*
  - [sara.lundahl@mdh.se](mailto:sara.lundahl@mdh.se)
  - 021 - 107 372
- Joakim Rydén - *Kursansvarig*
  - [joakim.ryden@mdh.se](mailto:joakim.ryden@mdh.se)
  - 021 - 151 776

### Projektgrupp 4

- Mikael Andersson - *Student*
  - [man16057@student.mdh.se](mailto:man16057@student.mdh.se)
  - 070 - 58 48 258
- Vilhelm Beijer - *Student*
  - [vbr16001@student.mdh.se](mailto:vbr16001@student.mdh.se)
  - 072 - 02 52 527
- Isak Söderström - *Student*
  - [ism16001@student.mdh.se](mailto:ism16001@student.mdh.se)
  - 070 - 07 34 057