

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

DVA227 - Projekt i Nätverksteknik

# Projekt Bolaget

## Projektspecifikation Ver 1 Rev 0

## Grupp 4

Mikael Andersson man16057@student.mdh.se Vilhelm Beijer vbr16001@student.mdh.se Isak Söderström ism16001@student.mdh.se

Kursansvarig, Lärare & Examinator: Joakim Rydén

joakim.ryden@mdh.se

Mälardalen University, Västerås, Sweden

Lärare: Sara Lundahl

sara.lundahl@mdh.se

Mälardalen University, Västerås, Sweden

20 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

- $\bullet$  Johnny Bergklint konsult
  - johnny.bergklint@netsecure.se
  - $-\ 070 28\,46\,025$

#### Mälardalens Högskola

- Sara Lundahl *Lärare* 
  - sara.lundahl@mdh.se
  - -021 107372
- Joakim Rydén Kursansvarig
  - joakim.ryden@mdh.se
  - -021 151776

#### Projektgrupp 4

- ullet Mikael Andersson Student
  - man16057@student.mdh.se
  - -070-5848258
- ullet Vilhelm Beijer Student
  - vbr16001@student.mdh.se
  - -072 0252527
- $\bullet$  Isak Söderström Student
  - ism16001@student.mdh.se
  - -070-0734057