

# Meeting

Axel Faes - 1334986

Feb 09, 2016

aanwezig: Peter Quax, Bram Bonne, Pieter Robyns, Axel Faes

Dit is de eerste bijeenkomst met de begeleiders en promotor. Er is dus geen rapportering mogelijk van een vorige bijeenkomst. Tijdens de bijeenkomst is beslist om een *intruder detection system* te bestuderen en te implementeren.

De actiepunten die gedaan moeten worden:

- Beslissen voor wie het systeem gemaakt moet worden. Gaat dit voor end users zijn, of voor grote data centers. Hieraan hangt vast welke data (packets of netflow) gebruikt moet worden.
- Bekijken hoe machine learning algoritmes gebruikt kunnen worden in een *intruder detection system*.
- Bekijken wat netflow is.
- Er moet gekeken worden naar de manier waarop anomalies gegenereerd gaan worden om het systeem te testen/trainen.

Volgende afspraken zijn gemaakt:

- Er is gevraagd om te zorgen dat het systeem ook op correcte wijze informatie kan weergeven aan gebruikers. Tijdens het semester moet bekeken worden hoe deze weergave moet gebeuren.
- Libraries gebruiken indien mogelijk, om te vermijden dat het wiel opnieuw uitgevonden word.
- Er is de mogelijkheid geboden om aan de thesis te werken op het EDM.
- Er is afgesproken om *Overleaf* te gebruiken om de thesis in te schrijven.
- Een ruwe planning voor het werk moet gemaakt worden tegen 12 Feb.
- Een wekelijkse meeting is vastgelegd. Dit om 10:00 elke vrijdag.
- Begin mei moet een eerst draft van de thesis klaar zijn en eind mei moet de finale draft af zijn.
- Er moet een vulgariserende tekst gemaakt worden en een postersessie gegeven worden (op 29 juni).