## Thesis Follow Up

## Sophie Marien

Geef een uitgewerkt werkplan voor je thesis-activiteiten tussen nu en half juni (dan moet je je masterproef indienen). Dit werkplan moet PER TWEE WEKEN aangeven wat je precies gaat doen voor je masterproef. Maak het heel CONCREET: in het geval van implementatie, implementatie van welk deel precies, in het geval van het schrijven van tekst, het schrijven van welk hoofdstuk precies, e.d. Stel dit werkplan zelfstandig op, en bespreek het daarna met je begeleider, voordat je op deze mail antwoordt.

Uitgewerkt plan steekt bij in de bijlage. In de timesheet file staat naast de werkuren aan wat ik ga werken.

2 Schrijf een stuk tekst van minstens 5 pagina's waarin je de probleemstelling van je masterproef formuleert, gevolgd door de doelstellingen. Je verwerkt hier onder meer elementen van je literatuurstudie in.

Ik heb afgesproken dat ik het stuk tekst tegen dit weekend uitschrijf. Hier is al een kleine inleiding.

Virussen zijn een groot probleem voor bedrijfsnetwerken. Ze kunnen gevoelige informatie verzamelen of een bedrijfsnetwerk platleggen. Gegeven de grote kost gebonden aan schade door malware, is het vinden van de juiste verdegingingsstrategie belangrijk. Het aanvallen en verdedigen van een bedrijfsnetwerk kan gezien worden als een spel, waarbij de verdediger en de aanvaller elk proberen de beste strategie te vinden. Ik ga dus toelichten hoe het spel van aanvallen en verdedigen kan gedefinieerd worden als een variatie op het spel FlipIt. Dit laat toe om te onderzoeken wat de verschillende strategien zijn van de netwerkbeheerder enerzijds en van de aanvaller die virussen zendt, anderzijds. Bedoeling is om in een volgende stap het spel verder te analyseren met behulp van Game Theory om te bepalen welke de dominerende strategien zijn en of er zich Nash equilibria voordoen.

3 Evalueer de tijd die je in je thesis gestoken hebt in de voorbije 4 weken: veel te weinig / te weinig / voldoende / ruim voldoende / meer dan verwacht.

Ik heb voldoende tijd in mijn thesis gestoken. Ik heb de timesheet aangepast naar mijn planning. Ik heb weinig examens en ben een week eerder klaar dan de lesvrije week dus dan kan ik nog verder werken aan mijn thesis. Voor deze komende weken heb ik minder uren ingepland omdat ik van andere vakken projecten moet afwerken en presentaties moet geven. De laatste week heb ik minder kunnen werken dan dat ik graag had willen doen omwille van een kaakgewrichtsontsteking die momenteel nog steeds niet over is. De volgende weken ga ik proberen meer te werken aan mijn thesis dan dat ik gepland heb, om mijn uren in te halen.

4 Evalueer de vorderingen van je thesis t.o.v. het bereiken van de vooropgestelde doelstelling: ver achter op het schema / achter op het schema / goed op schema / vooruit op het schema / ver vooruit op het schema.

Ik sta op schema volgens het schema dat ik zelf gemaakt heb. Ik heb mijn schema voor de komende weken aangepast.

5 Stuur de ingevulde timesheet mee als bijlage