Nederlandse samenvatting van mijn paper:

Onlangs zijn er gerichte security aanvallen geweest op grote bedrijven, zoals de aanval op Belgacom (een grote Belgische telcom). Deze aanvallen hebben aangetoond dat zelfs de meest veilige

bedrijven nog steeds gecompromitteerd kunnen worden, en dat bovendien dergelijke aanvallen onopgemerkt kunnen blijven voor een bepaalde tijd.

Flipit is een model dat door onderzoekers van de RSA (van Dijk et al.) is voorgesteld om dergelijke aanvallen te modelleren. Het is een 2-spelers spel bestaat uit een aanvaller, een verdediger en een gedeelde bron. De spelers proberen om controle te krijgen over de gedeelde bron en ze

doen dit op een heimelijke manier. Met FlipIt wordt echter geen rekening mee gehouden dat een aanval niet onmiddellijk is, maar dat dit kan gebeuren met een zekere vertraging. In dit artikel passen we het model van FlipIt zodanig aan dat we het kunnen gebruiken gerichte security aanvallen te modelleren die onder heven zijn aan een vertraging.

Resultaat :

In dit \texttt{abstract} environment wordt een al dan niet uitgebreide

Nederlandse samenvatting van het werk gegeven.

Wanneer de tekst voor een Nederlandstalige master in het Engels wordt

geschreven, wordt hier normaal een uitgebreide samenvatting verwacht,

bijvoorbeeld een tiental bladzijden. \\

Dit is het kort geschreven.\\ Eigenlijk paper in het nederlands schrijven \\

Intro -- positionering -- vraagstelling -- oplossingen en contributies \\

Flipit en cybersecurity\\

Flipit met delay \\

Berekeningen \\

Niet zo lang geleden werden APT's ontdekt. (Introzin moet beter en anders). Bedrijven worden door APTs aangevallen. Belangrijk om APTs tegen te gaan. Geven een grote kost aan de bedrijven. Hun stealthy aspect is vervelend en moeilijk aan te pakken. Preventie is beter dan detectie. Eens ze binnen zijn kunnen we veel schade veroorzaken. Conventionele middelen zoals firewalls, malware detection helpen hier niet tegen. Nieuwe methode nodig. Gametheory FlipIt. FlipIt uitleggen. Deze formules gaan we dan omvormen tot ze wel propagatie delay kunnen modelleren. Hiervan berekenen we ook het Nash equilibrium.