

Security. An inconvenient truth

Hoeken

“Gemak dient de mens” is het spreekwoord. Voor sommigen heeft gemak een tegenpool, en dat is security. Want waar gemak de mens dient, moet deze mens aan de vreemde wensen van de Security voldoen. Dat wachtwoord mag niet meer. Vervang nu! Lock je computer zodra je wegstapt. Nee, dat Wifi mag jij niet gebruiken. Security wordt ongemakkelijk. En ongemak wordt vermeden. Helaas is het soms toch nodig. Dus gaan we kijken of we security gebruiken wél gemakkelijk kunnen maken. Misschien wordt het nog leuk ook.

Tom

Waarom juist dit onderwerp?

Security is al heel lang een interessegebied van me en ik vind het leuk om dit met anderen te delen. Dat heeft er o.a. toe geleid dat we een competencedag op dat gebied hebben georganiseerd. Zo kom je in aanraking met mensen die wat minder security minded zijn. Leuk voor een keer, maar het moet geen gewoonte worden. Dit onderwerp is voortgekomen uit de gesprekken met die mensen.

Waarom moeten mensen komen kijken?

Ik ga proberen het nuttige met het aangename te verenigen. Als je niet security minded bent, dan is dit de plek om wat tips te vinden die je veiliger maken, maar niet vervelend zijn om te gebruiken. Als je wel security minded bent, dan is dit de plek om te zien hoe je andere collega's misschien kan overtuigen. Voor ieder ziet er dus wat leuks bij.

Waar zou je R2D2 voor gebruiken?

R2 is een soort autonoom zakmes, dus waar zou ik hem niet voor gebruiken? In Return of the Jedi had R2D2 de lightsaber van Luke en schoot deze in zijn handen. Dat zou ik ook wel willen, maar dan met mijn laptop, of sleutels. Hij is volgens mij gemaakt voor navigatie van het heelal, dus wellicht dat hij (met wat aanpassingen) ook de auto kan besturen. Daarnaast denk ik dat R2 vast wel een compartiment heeft dat koffie kan zetten. Dan ben je ook bij de klant voorzien van fatsoenlijke koffie. Alleen zou ik wel cursus moeten volgen om dat gebiep te kunnen verstaan.

Let's Go to Monte Carlo!

Geïnspireerd door een presentatie op JAX Londen, laat ik jullie zien, hoe je met een redelijk eenvoudig algoritme een waardige tegenstander maakt voor lastige bordspellen. Een goede opponent maken voor schaken, dammen of go is geen uitdaging die je in een weekendje tackelt. Of toch wel? Dit keer geen deep learning en neurale netwerken, maar juist een shallow algoritme dat even simpel als elegant is. Kom luisteren en versla daarna jezelf op het bord!

David Gofferjé

Waarom juist dit onderwerp?

Ik heb juist voor dit onderwerp gekozen, omdat het een fascinerend eenvoudige en aanpasbare strategie is, die in zeer complexe en onzekere situaties kan worden toegepast.

Waarom moeten mensen komen kijken?

Mensen moeten absoluut komen kijken en luisteren, om te ervaren hoe deelgebieden van de wiskunde op een heel toepasbare en eenvoudig te begrijpen manier worden uitgelegd: randomness is zeer bruikbaar!

Waar zou je R2D2 voor gebruiken?

R2D2 zou ik als een waardig opponent bij de bordspellen kunnen inzetten!