

● Barre tijden ... ●

Hugo L. Walg

Ja, het zijn barre tijden. Ik wil het op deze plek over wat uitvloeisels van onze hobby hebben, nl. veiligheid, inbraakgevoeligheid en gijzeling.

Onlangs heeft u kunnen lezen dat het Academisch Ziekenhuis Maastricht (AZM) dagenlang niet met het centrale automatiseringssysteem heeft kunnen werken, en een aantal tonnen aan losgeld moest neertellen.



Het AZM

Het valt te hopen dat daarbij geen satellietssystemen met directe bewakingsfuncties zijn getroffen, want dat zal het AZM natuurlijk nimmer openbaar maken. Maar eigenlijk moet gijzeling van software die in de gezondheidszorg essentieel is, worden beschouwd als een poging tot massale doodslag op patiënten. Alle telefoons (noodprocedure) zijn bezet en alle centrales overbelast. Als een arts niet op zijn terminal kan zien wat de bloedgaswaarden van een IC-patiënt zijn, of hoe de laboratoriumwaarden bij een hartinfarct zijn, kan die patiënt mogelijk het leven laten, en dat in veelvoud.

Onze wetgeving is hier totaal niet op aangepast. De strafmaat voor dit soort delicten moet dienovereenkomstig worden aangepast: poging tot meervoudige doodslag.



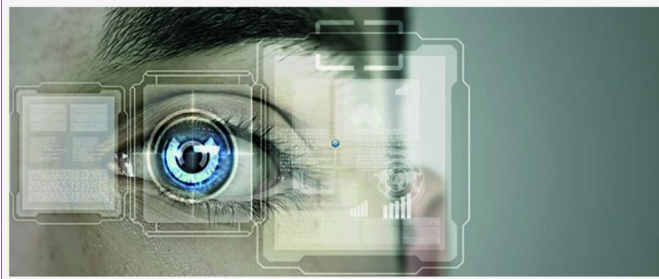
Ook wordt het zo langzamerhand onmogelijk om het web wereldwijd te laten zijn. Inbraken worden uitgevoerd vanuit regeringsinstanties in Rusland, Iran en China en door criminele organisaties in Amerika, Nigeria en in een hoop andere, zowel Midden- als Oost-Aziatische landen. De landen die als overheid dit soort misdaden laten begaan, of zelfs organiseren, hebben zelf menigmaal juist een zeer begrensde webtoegang. Het kán dus wel, alleen niet meer world wide.

In het verleden is wel gesproken over een tweede web, zonder connectie met het world wide web. Daarvoor zou een abonnement van kracht moeten zijn vanwege de noodzaak om dat zonder de commercie van de grond te krijgen. Zover is het nooit gekomen, maar of zoiets dan wél inbraakveilig

kan worden gebouwd...? Zowel bedrijven als overheidsinstanties werken vaak met remote access, en als je op Citrix op een commercieel systeem kunt inbreken, kun je dat ook op ziekenhuis-pc's met Citrix.

Je kunt denken aan biometrie, maar ook die authenticatie-opties zijn hackbaar. Dat is al vele jaren geleden bedacht en in oude James Bond-films al gebruikt (irisscan gefaked).

Irisscan



Recentelijk zag ik op televisie een demonstratie van gezichtsherkenning door middel van rubber maskers. Vingerafdrukken kunnen ook gekopieerd worden; een stem kan worden opgenomen, en alle sensoren trappen er helemaal in.

Oogknipper-analyse? Dan ben je alleen nog maar een mens. Misschien is het bij peuters implanteren van een chip (net als bij huisdieren) een oplossing, maar dat heeft wel een hoog science fictiongehalte, en de criminaliteit zal ook daar wel een oplossing voor vinden. Hoe kan ik bewijzen dat ik ik ben en niet een ander? Wie het weet mag het zeggen. Een echte oplossing zal u miljardair maken. Het zijn barre tijden ...



Tot slot wil ik met klem aandacht vragen voor de advertenties voor bestuurders die al enkele maanden in nieuwsbrieven en de SoftwareBus voorkomen.

Passiviteit van de leden in het huidige op het individu gerichte tijdvak om te helpen in het overeind houden van een mooie hobbyvereniging leidt alleen maar tot een neerwaartse spiraal, omdat de huidige bestuurders en enkele kaderleden er alleen maar taken bij gekregen hebben, terwijl de ons ter beschikking staande tijd minder is geworden. Dat kan niet zo doorgaan.

Kortom: gaat de Vereniging u aan het hart? Zorg dat het zo blijft, en meld u aan.

