

Makkelijker kan het niet gemaakt worden. Het kan enkel vermoeilijkt, complexer, diffuser en over meer en meer grenzen gaan. We hebben het dan over de imperfectie binnen de extreme digitalisering van systemen, processen en de informatie Push & Pull. Niet alleen het aantal failures zijn de afgelopen 12 maanden toegenomen, ook de importantie (impact) ervan is dramatisch verhoogt zo blijkt uit expertviews en fact packs van BCM Academy. Moxie Marlinspike, de beruchte en beroemde encryptie Guru, securityhacker en cypherpunk laat in veel gevallen geen spaan heel van de pseudo veiligheid claims die organisaties leggen op de werking van getroffen maatregelen welke tot optimalisatie van 'veiligheid' zou kunnen leiden. Cybersecurity omvat meer dan enkel de techniek, de wapens en het smart toepassen ervan om de voordeur, achterdeur en zijdeuren dicht te houden.



Onlangs bleek het mogelijk berichten & data te onderscheppen via een zogeheten man-in-the-middle aanval. Servers (waaronder die van WhatsApp) bewaren namelijk berichten terwijl ze 'onderweg' zijn van verzender naar ontvanger. Dit 'tijdelijk bewaren'; totdat de data bezorgd is vormt geen back-up, de gebruiker moet daar zelf andere middelen voor aanwenden, maar is 'In the Middle' wel kwetsbaar en onzichtbaar.

Treatment without prevention is simply unsustainable.-Bill Gates. Of wel, behandeling zonder preventie is gewoon onhoudbaar. Dit is aangetoond door de recente grote gaten in bekende open source-producten, waaronder encryptiesoftware die nota bene garanties afgeven als het gaat om 'bewezen veiligheid'. Bovendien is slechts de top van de ijsberg zichtbaar en wordt er liever niet over gecommuniceerd. Sterker nog; het aantal paarden van Troje neemt enkel toe.

31% Ruwweg een derde van het dataverlies gaat buiten het zicht van de gebruiker verloren. Indien we inzoomen op combinaties van alle dataverlies, de 'Cause & Effect' processen en de rationale van de maatregelen die binnen organisaties genomen zijn en die op de 'rol' staan om binnen een zogenoemde implementatie uitrol actief te zijn kan geconcludeerd worden dat beleid 'kraakt'.



It's OK to have your eggs in one basket as long as you control what happens to that basket. - Elon Musk. Het is OK om je eieren in één mand te hebben, zolang jij bepaald wat er met die mand gebeurt. Binnen het domein Business Continuity Management vormt juist 'control' een cruciaal aspect. Het 'niet weten' is dan ook een 'Killing Field' niet enkel als het om data en/of Cybersecurity gaat, maar ook over de gehele dataketen binnen en buiten de organisaties. Immers; No Data, No Future. 93% van de organisaties welke dataverlies lijden binnen het primaire proces langer dan 10 dagen vragen binnen 1 jaar faillissement aan. De helft van de organisaties ziet zich gedwongen direct na uitval haar activiteiten de staken.



De Cause & Impact wordt dus niet enkel groter, ook de verhoudingen daartussen vormen topprioriteit om aangepakt te worden. Snelheid, wendbaarheid en de adaptiebereidheid staan daarbinnen centraal.

Dat disrupties tot een verlies leiden is logisch. De impact ervan wordt echter niet rationeel beoordeeld. Het potentieel van de 'People Factor' wordt nog steeds onvoldoende benut. Dit komt doordat organisaties soms meer vertrouwen te hebben in beschikbare ICT 'gereedschappen'. *Weapons are an important factor in war, but not the decisive one; it is man and not materials that counts.*-Mao Zedong. Wapens zijn een belangrijke factor in een oorlog, maar niet de beslissende; het is de mens en niet de materialen die tellen.



Het gaat dus niet enkel om de technologie, maar om de mensen en het proces. Dit reikt verder dan de muren van de organisatie. De anno nu gebezigde termen Cold CyberWar binnen Cybersecurity zijn echter deels wel van toepassing en kennen een grillige verloop. Zeker als het gaat om mogelijke escalaties en de gevolgen ervan. De keuze van organisaties om het offensief of defensief binnen beleid te plaatsen hangt zwaar af van wie je als vijanden beschouwd en hoe sterk de machtsverhoudingen liggen. Één ding is echter zeker; It's all about people.