

**Hacken****Chris Hakkaart****Waarschuwing**

Hacken, daarvoor worden we worden tegenwoordig allemaal gewaarschuwd. We nemen onze maatregelen, in elk geval het maken van voldoende back ups en het gebruiken van beveiligingssoftware. Maar toch overkomt je plotseling een hack en blijkt er een lek op een volkomen onverwachte plek te zitten.

Iemand is vorige zomer gehacked na een coronatest. Nu weten we sinds dit jaar dat de GGD diverse lekken heeft. Allereerst had in het Programma van Eisen moeten staan dat medewerkers van een call-centrum alleen kunnen invoeren (need to know) en niet kunnen exporteren. Als zo'n mogelijkheid bestaat, dan zijn er onder zo'n grote groep medewerkers statistisch altijd een aantal die dat weten te benutten (anders zou de statistiek niet werken). In het huidige digitale en AI-tijdperk dien je daarop gespitst te zijn. Bestond zoiets vergelijkbaars ook in het tijdperk van de rekenlinialen?

**DigiD**

De oorzaak van de hack is de onoverzichtelijke veelheid van data die wordt gevraagd of gebruikt, zoals e-mailadres, mobiel telefoonnummer, adres en DigiD. Deze info is blijkbaar veel geld waard op de zwarte markt. Dat winstogmerk resulteert in het hacken van je computer, telefoon, etc. etc. Waarschuwing: voorkom dat jouw data onderling aan elkaar gekoppeld kunnen worden. Gebruik je naam niet in wachtwoorden en gebruik voor elk doel een ander wachtwoord.

De link naar je DigiD is zorgelijk en ook daar blijkt de overheid begin maart problemen te hebben. Pas op met uw belastingaangifte. In computervakbladen, bijvoorbeeld *ComputerTotaal*, is al eerder gewaarschuwd dat DigiD maar beperkt veilig is. We zijn gewaarschuwd, maar we kunnen er weinig tegen doen, omdat dat een overheidsaangelegenheid is.

Met de KRING en onze AVG doen we ons best om zo min mogelijk te koppelen informatie te verspreiden.

Hacken is in feite inbreken, maar dan digitaal, met het doel om ofwel informatie over producten te ontvreemden ofwel een soort losgeld te eisen. Dat laatste is meestal het geval bij particulieren. Voor het computertijdperk - in het rekenlinalentijdperk - werd er fysiek ingebroken met als doel zaken te ontvreemden. Wat in dit kader interessant is, is of er in het verleden rekenlinalinformatie ontvreemd is (bij voornamelijk bedrijven). Een rekenlinaliaal kon je zelf kopen, maar de in-en-outs van het productieproces waren natuurlijk ook interessant. Bekend is dat er veel strijd werd gevoerd om patenten. Daar kan natuurlijk inbraak vooraf bij plaatsgevonden hebben.

Het is wel bekend dat medewerkers soms bij hun baas vertrokken en hun eigen productiefaciliteit begonnen. Mij is het voorbeeld bij Faber-Castell bekend, waarover ik in de vorige MIR geschreven heb (artikel over potloden). In feite betreft het dan een soort plagiaat. Andere directe voorbeelden ken ik zo direct niet.

Kortom hacken, in diverse vormen, is van alle tijd. Dus houd ermee rekening. Maatregelen ertegen nemen zijn als een soort verzekering afsluiten, het helpt wellicht, maar nooit afdoende. Het enige dat zeker is, is onzekerheid (Simon).