

Reactie op internetconsulatie 'Wet op de inlichtingen- en veiligheidsdiensten'

Het sleepnet

Denkt de overheid dat ze met dit sleepnet terreur het hoofd te kunnen bieden? Mijn antwoord is nee. Waar een wil is is ... echte encryptie en daarmee zorgt het sleepnet enkel voor een massasurveillance op de 'gewone' mens (ja ... mens en niet burger, het internet is globaal), wie vertrouwd wil communiceren vertrouwd niet 'het systeem'. Bovendien, als iedere overheid deze bevoegdheden en bijbehorende techniek bezit (uit de stukken vermoed ik dat het gaat om het toepassen van ssl intercepting proxies), hoe vertrouwd is het internetverkeer dan nog? Ssl interception is in algemeen een foute zaak. Vertrouwenssystemen dienen begrijpelijk en overzichtelijk te zijn. Heeft de Nederlandse overheid zich bedacht wat dit betekent voor hun eigen vertrouwelijke communicatie (zowel intern als met de rest van de wereld)? Internetverkeer kan via veel verschillende routes gaan met vele tussenstations in verschillende landen. Als meerdere tussenstations ssl striping toepassen en het verkeer met een nieuw certificaat versleutelen dan verliest de gebruiker en ontvanger de mogelijkheid zichzelf te beschermen. In plaats daarvan zijn het de tussenstations waarop moet worden vertrouwd.

Dit wetsvoorstel lijkt ook hand in hand te gaan met de aankomende digitale identificatiemiddelen (eID/Idensys). Voorgestelde techniek maakt het mogelijk om met pseudo-id's aan te melden bij websites. Dit lijken willekeurige id's en zijn door dienstverleners niet te herleiden naar natuurlijke personen maar de techniek is voorzien van de mogelijkheid dat de overheid deze pseudo-id's direct kan herleiden tot natuurlijke personen. Dit sleepnet zou dus nog veel nauwkeuriger worden als eID/Idensys de facto voor digitale identificatie wordt: digitaal verkeer wat direct herleidbaar is tot een natuurlijk persoon.

Uitwisseling met buitenlandse diensten

Geldt de Europese Privacy Verordening niet voor de veiligheidsdiensten? Is één van de doelen waarmee zij privacygevoelige data verzamelen om ermee informatie te kopen van buitenlandse geheime diensten? Hiermee overtreffen ze de meeste internet giganten. Bij die bedrijven heb je meestal nog een keuze of je hun producten wilt gebruiken. Er is geen bescherming tegen een overheid die 'alles' kan en mag afluisteren wat je doet.

Een veilige (digitale) wereld voor ons allemaal

Hoe zit deze wereld eruit en hoe kunnen veiligheidsdiensten toch hun taak doen?

De integriteit en vertrouwelijkheid van verkeer op internet moet absoluut zijn tussen verzender en ontvanger. Schending hiervan kan alleen wanneer een van de deelnemers dit mogelijk maakt (en hier zijn nog steeds vele manieren voor). Het vertrouwenssysteem moet begrijpelijk zijn. Iedereen moet zich kunnen beschermen tegen bedrijven, individuen, organisaties etc. maar ook tegen overheden!