Wat is https en waarom moet een site daarvan gebruikmaken?

04-02-2015 12:48



De afkorting HTTPS staat voor Hyper Text Transfer Protocol Secured, oftewel beveiligde internetverbinding. Tot nu toe wordt een pagina die beveiligd is aangemerkt als ‘extra veilig’ en een standaard pagina als ‘gewoon veilig’. Beveiligingssoftware waarschuwt voor onveilige pagina’s door zwarte lijsten te raadplegen en te scannen op hack-scripts. Google legt binnenkort de lat hoger en zal elke pagina die niet via HTTPS werkt als potentieel gevaarlijk aanmerken.

Behalve aan de letters vooraan de url is een pagina die van het HTTPS-protocol gebruik maakt ook te herkennen aan het (gesloten) slotje in de adresbalk van de browser. Bij pagina’s die versleuteld worden verzonden, staat er in Chrome een grijs velletje papier, dat wordt een rood kruis. Het protocol is bekend van alle bankpagina’s, afrekenpagina’s in webshops, overheidspagina’s die beschermd zijn met DigID en veel meer.