Venitsha Lieverse

500893756

Weekopdracht 2 – Het Darkweb

Reflectie

Onderzoek

Wij hebben onze presentatie gehouden over het darkweb. Ik had al wel wat kennis over het onderwerp, alhoewel dit vooral was over de negatieve/illegale kant van het web. Bij het zoeken naar antwoorden op vragen zoals hoe werkt het darkweb en hoe is het darkweb tot stand gekomen, werd ik positief verrast door de uitkomsten.

Het darkweb is eigenlijk in zijn pure form een anonieme manier om het “internet” te betreden. Op deze manier zou je dus jezelf kunnen ontwikkelen, kennis op kunnen doen en informatie delen zonder dat andere weten dat jij het bent. Dit zodat je veilig jezelf kan uitdrukken. Helaas is dit ook super aantrekkelijk voor criminaliteit omdat ze zo niet (makkelijk) op te sporen zijn door bijvoorbeeld de overheid. Zo is dus ook de slechte reputatie van het web tot stand gekomen.

Ik kon me herinneren dat een collega van mij en m’n groep genootje het wel eens had over het darkweb en zijn ervaringen. We hebben hem een aantal vragen gesteld over zijn eigen inzichten en kennis om meer informatie te krijgen. Dit heeft zeker geholpen om een duidelijker beeld te krijgen over de bizarre mogelijkheden. Dit ging van doxing omdat mensen zich vervelen tot “redrooms” waar mensen bedreigd worden om ze zo verschrikkelijke dingen te laten doen.

Als je dit soort dingen hoort ga je denken: *Waarom bestaat dit nog? - Hoe kan hier een eind aan gemaakt worden?*
Ik heb hier zelf ook even over zitten peinzen maar er kwam niet veel positiefs uit. Zolang er anonimiteit is zal de *darkside* voorleven. Er zou wel meer beveiliging toegepast kunnen worden maar het zal met lange na niet genoeg zijn. The darkweb is iets op nationale schaal waar ook heel veel wetgevingen van verschillende landen bij komt kijken.

Presentaties

Jendo en Safae: IP en DNS

Ik was al bekent met het feit dat de IP-adressen van IPv4 op zijn. Des tijds dachten ze niet aan hoe het internet zich zou ontwikkelen en dat de hoeveelheid nodige IP-adressen een heel stuk groter zou zijn.

IPv6-adressen worden omgezet naar een korte versie van het echte adres. Het is een reeks van letters en cijfers die gezamenlijk voor een reeks nullen en enen staat die vele malen langer is.

Het deed me wel verbazen dat er toen der tijd best weinig adressen beschikbaar werden gesteld terwijl IP-adressen best van belang zijn. Het is fijn dat er nieuwe adressen aangemaakt kunnen worden maar hoelang zal dit door blijven gaan vraag ik me af.

Betül en Toria: IOT

Persoonlijk ben ik behoorlijk bekent met slimme apparaten die data verzamelen. Ik heb zelf bijv. een smart koelkast dus ik ben aardig op de hoogte over de voordelen die hierbij komen kijken. Echter wist ik niet dat de verzamelnaam van deze apparaten het Internet of Things is.

Het is eigenlijk een heel gek besef dat je koelkast data heeft van jou. Of je robotstofzuiger die jouw hele vloerplan in kaart kan brengen. Het zet je toch aan het denken waar deze data allemaal heen gaat. Het is voorheen al eens misgegaan met zo een bedrijf van robot stofzuigers waarbij gebruikers hun vloerplan gelekt werden.

Tess en Evelyn: API's

Ik had zelf nog nooit van de term gehoord maar wel het proces waar API voor staat. API's is het stukje tussen een server vol data en de gebruiker. De API's halen informatie op waar de gebruiker naar vraagt.

Het is wel jammer dat er niet door alle applicaties genoeg aandacht besteed wordt aan hun API's waardoor er heel gemakkelijk data gelekt kan worden van gebruikers. Het is dus toch wel behoorlijk van belang om dit goed in elkaar te zetten.

Bronnenlijst

Lahousse, P. (2026, 10 maart). Het mysterie van het darkweb: Een historisch overzicht. Cybercrimeinfo.nl. https://www.ccinfo.nl/menu-nieuws-trends/darkweb/1872323_het-mysterie-van-het-darkweb-een-historisch-overzicht

Zacks, S. (2025, 11 september). What Is the Dark Web? How It Works and How to Stay Safe. PIA. https://www.privateinternetaccess.com/blog/what-is-dark-web/?coupon=official-site-nb&utm_campaign=21539952641&utm_adgroup=168349191569&keyword=&ms

=gnb&gad_source=1&gad_campaignid=21539952641&gbraid=0AAAAAotkSpCyMWZ7J4u1fCquVTSY7jHo8&gclid=CjwKCAjwn67VBhBnEiwAXUIN1U3-1mu650gOLtv30U-sEoIG_oz64Du4jIuhx2B6-t6A41HOrx8oiBoClNkQAvD_BwE

Interview vragen “expert”

info - Pastebin.com. (z.d.). Pastebin. https://pastebin.com/6gzfMZNE