

Https en Tor



30 minuten

Welke informatie kunnen derden zien als je aan het internetten bent of e-mail verstuurt? En welk verschil maakt het gebruik van https of Tor voor die zichtbaarheid?

Aan de slag:

Omschrijving

Welke informatie kunnen derden zien als je aan het internetten bent of e-mail verstuurt? En welk verschil maakt het gebruik van https of Tor voor die zichtbaarheid?

Tijdsduur

30 minuten.

Ideaal aantal deelnemers

Minimaal 4.

Leerdoelen

Kennis

- Inzicht in het soort informatie dat derden kunnen zien als je aan het internetten bent of webmail gebruikt.
- Begrijpen wat het verschil is tussen http en https.
- Begrijpen hoe Tor werkt.

Referenties

- Diagram van het internet van EFF: Tor en https <https://www.eff.org/pages/tor-and-https>

Benodigde materialen en apparatuur

- Computer
- Projector

Bron:

Tactical Tech, gebaseerd op een tool die is ontwikkeld door Electronic Frontier Foundation.

Opbouw van de les:

Vorbereiding

1. Als de deelnemers een computer hebben (één per groepje), geef dan de URL voor het diagram van EFF en informatie over https en Tor: <https://www.eff.org/pages/tor-and-https>
2. Je kunt het diagram ook uitprinten in elke modus (http, https, Tor) - één setje per groepje.

Onderzoek https en Tor (10 min.)

1. Splits de deelnemers op in kleine groepjes.
2. Geef de groepjes wat tijd om het diagram over Tor en https te bekijken en laat ze hun bevindingen met elkaar bespreken.

Feedback en discussie (20 min.)

De groepjes doen verslag van hun bevindingen. In de discussie moeten de volgende onderwerpen worden besproken:

1. Wie heeft toegang tot je datasporen?
2. Wat is het verschil tussen http en https?
3. Wat is Tor?
4. Hoe anonimiseert Tor het browsen en hoe blokkeert hij online tracking?



FERS

