

# AMNESTY INTERNATIONAL



**WEBMEETUP GEO BLOCKING**

**DONDERDAG 18 NOVEMBER 2021**

# WAT IS GEO BLOCKING

AMNESTY  
INTERNATIONAL



- Geo Blocking
  - Geo-blocking is technology that restricts access to Internet content based upon the user's geographical location. In a geo-blocking scheme, the user's location is determined using Internet geolocation techniques, such as checking the user's IP address.
- <https://www.tahiti.com/island/bora-bora>
- edvanvelzen@Eds-iMac ~ % ping www.tahiti.com
  - PING tahiti.com (67.225.141.180): 56 data bytes
  - 64 bytes from 67.225.141.180: icmp\_seq=0 ttl=113 time=114.384 ms
- <https://www.iplocation.net/ip-lookup>

```
edvanvelzen — ec2-user@ip-172-31-18-207:~ — zsh — 80x24
edvanvelzen@Eds-iMac ~ % ping www.tahiti.com
PING tahiti.com (67.225.141.180): 56 data bytes
64 bytes from 67.225.141.180: icmp_seq=0 ttl=113 time=114.384 ms
64 bytes from 67.225.141.180: icmp_seq=1 ttl=113 time=113.881 ms
64 bytes from 67.225.141.180: icmp_seq=2 ttl=113 time=114.470 ms
^C
--- tahiti.com ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 packets received, 0.0% packet loss
round-trip min/avg/max/stddev = 113.881/114.245/114.470/0.260 ms
edvanvelzen@Eds-iMac ~ %
```

```
ip: "67.225.141.180"
hostname: "host.tahiti.com"
city: "Lansing"
region: "Michigan"
country: "US"
loc: "42.7325,-84.5555"
org: "AS32244 Liquid Web, L.L.C"
postal: "48901"
timezone: "America/Detroit"
asn: Object
asn: "AS32244"
name: "Liquid Web, L.L.C"
domain: "liquidweb.com"
route: "67.225.128.0/17"
type: "hosting"
```



# WAAROM ZOULDEN WE DAT DOEN



- Defacing
  - *Website defacement is an attack on a website that changes the visual appearance of a website or a web page. These are typically the work of defacers, who break into a web server and replace the hosted website with one of their own.*
- Webform hijack
  - *Form action hijacking allows an attacker to specify the action URL of a form via a parameter. An attacker can construct a URL that will modify the action URL of a form to point to the attacker's server.*

```
amnesty_rdeboer@nori:/var/www$ ll /var/www/*/httpdocs/images/*.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 1289 Jun 12 2019 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/brief.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 86 Sep 18 2020 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/buysell.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 168 Nov 19 2018 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/def.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 105 Mar 15 2020 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/fuck.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 14 Jun 17 2020 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/jr.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 14 May 24 2020 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/mendy.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 97 Apr 8 2020 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/seller.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 6136 Jun 12 2019 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/voorbeeldbrief.txt
-rw-rw-r-- 1 www-data deploy 84 Jun 8 08:55 /var/www/heerhugowaard.amnesty.nl/httpdocs/images/yawn.txt
```

```
@ip-172-31-46-144:/var/log -- ssh -i eu_frankfurt_aws.pem ec2-user@ec2-18-158-16-228.eu-central-1.compute.amazonaws.com
```

```
sshd[4939]: Invalid user oracle from 36.110.228.254 port 27652
sshd[4939]: input_userauth_request: invalid user oracle [preauth]
sshd[4935]: Received disconnect from 221.131.165.33 port 49650:11: [preauth]
sshd[4935]: Disconnected from 221.131.165.33 port 49650 [preauth]
sshd[4939]: error: maximum authentication attempts exceeded for invalid user oracle from 36.110.228.254 port 27652 s
```

```
Nov 14 12:19:16 ip-172-31-46-144 sshd[4939]: Disconnecting: Too many authentication failures [preauth]
Nov 14 12:19:17 ip-172-31-46-144 sshd[4941]: Invalid user oracle from 36.110.228.254 port 47724
Nov 14 12:19:17 ip-172-31-46-144 sshd[4941]: input_userauth_request: invalid user oracle [preauth]
Nov 14 12:19:18 ip-172-31-46-144 sshd[4941]: error: maximum authentication attempts exceeded for invalid user oracle from 36.110.228.254 port 47724 s
sh2 [preauth]
Nov 14 12:19:18 ip-172-31-46-144 sshd[4941]: Disconnecting: Too many authentication failures [preauth]
Nov 14 12:19:24 ip-172-31-46-144 sshd[4943]: Invalid user oracle from 36.110.228.254 port 24453
Nov 14 12:19:24 ip-172-31-46-144 sshd[4943]: input_userauth_request: invalid user oracle [preauth]
Nov 14 12:19:24 ip-172-31-46-144 sshd[4943]: Received disconnect from 36.110.228.254 port 24453:11: disconnected by user [preauth]
Nov 14 12:19:24 ip-172-31-46-144 sshd[4943]: Disconnected from 36.110.228.254 port 24453 [preauth]
Nov 14 12:19:25 ip-172-31-46-144 sshd[4945]: Invalid user usuario from 36.110.228.254 port 19677
```

```
--More-- (1%)
```

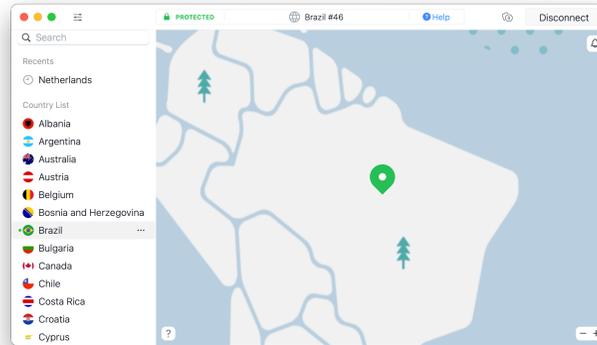
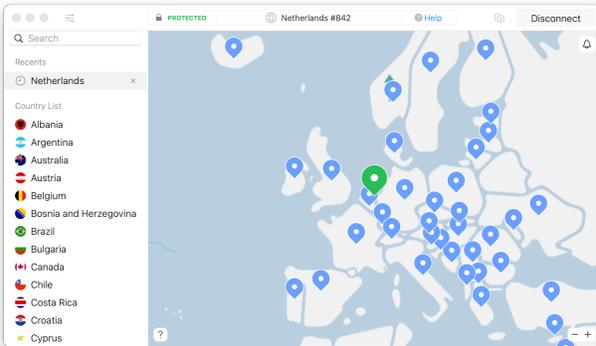
# SELECTIEVE BLOKKERING



- URL patronen...
  - [https://\\*.amnesty.nl/administrator/index.php](https://*.amnesty.nl/administrator/index.php)
  - [https://\\*.amnesty.nl/wp-login.php](https://*.amnesty.nl/wp-login.php)
- Of de gehele website...
  - Al het web-verkeer voor de landen Nederland, België en Duitsland
- Uitzonderingen...
  - *De geo filtering werkt dermate goed, dat Google crawling nu buiten de deur gehouden wordt...*
  - *Zojuist heb ik de toegang verleend voor USA, specifieke plaats is helaas niet mogelijk. Daarbij heb ik specifieke paden als /robots.txt en /SITEMAP.xml toegankelijk gemaakt voor iedereen. Van deze paden is bekend dat Google en/of Bing deze gebruiken om de websites te indexeren.*

# BLOKKERING IN DE PRAKTIJK

AMNESTY  
INTERNATIONAL



**AMNESTY INTERNATIONAL** 

**Amnesty groep Haarlem**  
Maar ook Bloemendaal, Heemstede en Overveen

Start Ons werk Onze groep Doe mee Agenda Volg ons op Facebook Meer info Contact English summary

**Amnesty International is...**  
*Amnesty International is een onafhankelijke en onpartijdige organisatie die de naleving van de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens nastreeft. Zij wordt actief voor beëindiging van ernstige schendingen van het recht op leven, van het recht niet te worden gemarteld, van het recht op vrijheid van geweten en van meningsuiting en van het recht niet te worden gediscrimineerd.*

Welkom bij de groep Haarlem van Amnesty International  
De oudste nog actieve Amnesty groep (004) van Nederland. We bestaan in 2021 namelijk 55 jaar! Al 55 jaar lang zetten mensen uit Haarlem en omgeving zich actief in voor de bescherming van mensenrechten. Op dit moment hebben we ongeveer 80 leden, 80 vrouwen en mannen die in verschillende subgroepen actief zijn.

**Amnesty Haarlem 55 jaar**  
Dit jaar bestaat de groep Haarlem 55 jaar. Op de oprichtingsdatum van de groep op zondag 28 november zullen we een bijeenkomst organiseren voor (oud) groepsleden en de collectanten. Voor meer informatie hierover stuur een mail naar [amnestyhaardem@gmail.com](mailto:amnestyhaardem@gmail.com).

**Basisscholengroep zoekt versterking**  
De Amnesty-basisscholengroep Haarlem e.o. zoekt per direct versterking. De groep zoekt nieuwe vrijwilligers die namens Amnesty zelfstandig basisscholen in Heemstede of Haarlem-Noord willen benaderen. Op deze scholen bieden zij op maat gemaakte lespakketten aan en verschaffen zij tekst en uitleg aan leerkrachten van groep 8. De pakketten worden kant en klaar geleverd door Amnesty. Voor dit werk is het belangrijk dat je overdag tijd beschikbaar hebt. Je gaat zelfstandig te werk, want je kunt zelf in overleg met de school je bezoek plannen. Amnesty International Haarlem e.o. zorgt er uiteraard voor dat je wordt ingewerkt als nieuwe basisscholenvolwer. De werkwijze wordt aangepast aan de RIVM-richtlijnen en de afspraken die gelden binnen de scholen.

Heb je interesse en wil je meer weten over deze vrijwilligerfunctie, neem dan contact op met Gerard Steenhof, coördinator basisscholengroep. Dat kan telefonisch (06-83321325) of per mail ([gjsteehof@outlook.com](mailto:gjsteehof@outlook.com)).

**Zoeken**  
Zoeken...

**Amnesty Nieuws**  
Wereldnieuws  
Goed nieuws  
Persberichten

**Amnesty International**  
Amnesty International (hoofdkantoor)  
Amnesty International Nederland

**Lidmaatschap Amnesty**  
Word actief voor Amnesty  
Word lid van Amnesty

**Safari Can't Open the Page**

Safari can't open the page "https://haarlem.amnesty.nl" because the server unexpectedly dropped the connection. This sometimes occurs when the server is busy. Wait for a few minutes and then try again.