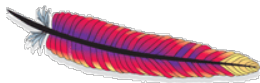


Kako zabraniti hotlinking?



Povezivanje (linkanje) vaših stranica s drugih web stranica smatra se poželjnim, jer vašem web sjedištu podiže važnost (*rating*) i posjećenost. No, ukoliko se linkaju samo izdvojeni sadržaji na vašem web sjedištu, situacija je drugačija. Direktni pristup resursima, slikama ili drugim multimedijalnim sadržajima vašeg poslužitelja naziva se **hotlinking**. Ovo se najčešće odvija bez vašeg pristanka ili znanja, te je često poželjno spriječiti takve veze. Za hotlinking se također koriste nazivi poput: **leeching** i **bandwidth theft**.

Evo primjera html koda na stranom poslužitelju koji predstavlja hotlink na sliku s vašeg poslužitelja:

```

```

Na svako učitavanje stranica vanjskog web sjedišta, kontaktira se i vaš poslužitelj i na taj način opterećuje vaš link.

Zaštita od hotlinkinga je jednostavna. Za resurse koje želite zaštititi dovoljno je u direktoriju gdje su smješteni kreirati datoteku `.htaccess` sa sljedećim kodom:

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^http://(.\.)*mojserver\.hr/ [NC]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^$
RewriteRule .*\. (jpg|gif|png)$ /slike/prazno.jpeg [L]
```

Prva linija uključuje naredbu `rewrite`, druga linija omogućuje bilo koji zahtjev sa našeg servera, dok prekidač `[NC]` znači *No Case* (bez razlike velika ili mala slova).

Treća linija omogućuje korisnicima koji pregledavaju web, a nalaze se iza firewall-a. Od takvih korisnika ne stižu nikakve informacije o zahtjevima (*requests*), te im ova linija omogućuje prikaz slika (ali ne i linkanje). Zadnja linija koda onemogućuje linkanje slika `jpg`, `gif` i `png`, te ih zamjenjuje s nekom praznom slikom ("`prazno.jpeg`"). Ovu datoteku smo kreirali kako bi upozorili ostale da hotlinking nije dopušten. Prekidač na kraju linije `[L]` označava kraj pravila.

Ako želite zabraniti *hotlinking* određenom virtualnom poslužitelju (*VirtualHost*) dovoljno je u njegovom početnom direktoriju (*DocumentRoot*) napraviti ovakvu `.htaccess` datoteku:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} www.imeservera\.com [2] [NC]
RewriteRule .* - [F]
```

Ako želimo napraviti zabranu za više virtualnih hostova, na kraju retka za nabranjanje se koristi prekidač `[OR]`

Primjer:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} www.imeservera.com [2] [NC, OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} www.imeservera2.com [3] [NC]
RewriteRule .* - [F]
```

[F] na kraju koda daje poruku Forbidden

Više možete pogledati na <http://httpd.apache.org/docs/2.4/rewrite/access.html> [4]

Zdravko Rašić

uto, 2012-10-30 14:10 - Zdravko Rašić **Vijesti:** [Linux](#) [5]

Kuharice: [Linux](#) [6]

Kategorije: [Software](#) [7]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1128>

Links

[1] <http://moj.server.hr/slika.jpg>

[2] <http://www.imeservera.com>

[3] <http://www.imeservera2.com>

[4] <http://httpd.apache.org/docs/2.4/rewrite/access.html>

[5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>

[6] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17>

[7] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/25>