

Kako forsirati SSL samo na određenim dijelovima web stranica?



U ovom članku opet ćemo se baviti web poslužiteljem Apache i SSL-om. Jedan od često postavljanih, a dosad nepokrivenih pitanja je kako forsirati SSL na određenom dijelu weba, ili kako preusmjeriti ne-SSL zahtjeve na neki drugi SSL VHOST.

Podrazumijevamo da je sve što se tiče SSL-a ispravno podešeno (certifikat je ispravan, poželjno je da je potpisan od strane nekog CA, SSL je uključen na VHOST-u i slično), te da se vašim stranicama može pristupiti preko prefiksa **https://**.

Za preusmjeravanje možemo rabiti redirekciju, ili upotrijebiti popularne Redirect direktive. Uzet ćemo gotovi primjer, iz našeg paketa squirrelmail-cn, pa ćemo imati primjer iz zaista svima poznatog i dostupnog paketa.

```
# Force SSL for /webmail -> you can still use /squirrelmail
Alias /webmail /usr/share/squirrelmail
```

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  <IfModule mod_ssl.c>
    <Location /webmail>
      RewriteEngine on
      RewriteCond %{HTTPS} !=on
      RewriteRule . https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L]
    </Location>
  </IfModule>
</IfModule>
```

S naredbom "**RewriteEngine on**" uključujemo Rewrite modul, dok sa **RewriteCond** provjeravamo je li SSL uključen. Ukoliko SSL nije uključen, a pokušamo rabiti Rewrite direktive, dobit ćemo poruku o grešci i web stranice neće raditi.

Glavni posao obavlja direktiva **RewriteRule**: ona će preusmjeriti bilo koji zahtjev (".") na https://, a samu adresu i URL će složiti iz originalnog zahtjeva. Na kraju je zastavica ("flag") "[L]", koja znači jednostavno "Last" i zaustavlja procesiranje eventualnih dodatnih RewriteRule direktiva. U suprotnom, u određenim situacijama bi moglo doći do beskonačne petlje u procesiranju Rewrite direktiva.

Ovaj se primjer nalazi u datoteci /etc/squirrelmail/apache.conf, koja je simbolički povezana u konfiguracijskom direktoriju apacheja:

```
# ls -l /etc/apache2/conf.d/squirrelmail-cn.conf
lrwxrwxrwx 1 root root 29 Feb 20 2008
/etc/apache2/conf.d/squirrelmail-cn.conf -> /etc/squirrelmail/apache.conf
```

Ovo navodimo jer će na ovaj način redirekcija, odnosno prepisivanje URL-ova preko Rewrite direktiva biti dostupna u svim VHOST-ovima, pa pripazite da navedeni VHOST ima uključenu podršku za SSL.

Na sličan način vi možete preusmjeriti dio weba na sigurnu SSL konekciju, samo stavite konfiguraciju unutar direktorija `/etc/apache2/conf.d/`, ili simbolički povežite datoteku koja se zapravo nalazi na nekom drugom mjestu:

```
# ln -s /etc/mojprogram/apache.conf /etc/apache2/conf.d/mojprogram.conf
```

Na kraju obavezno napravite reload ili restartajte apache:

```
# /etc/init.d/apache reload
```

Sad će svaki poziv stranici `http://www.domena.hr/webmail` biti preusmjeren na **https://** inačicu iste te stranice. Ostale stranice će raditi uobičajeno (obratite pažnju na direktivu "Location" koja određuje ovakvo ponašanje, da ne biste obuhvatili više vašeg weba nego što treba).

Još dosta trikova oko preusmjeravanja sa ne-SSL na SSL stranice ili druge VHOST-ove potražite na adresi:

<http://www.askapache.com/htaccess/ssl-example-usage-in-htaccess.html> [1]

- [Logirajte](#) [2] se za dodavanje komentara

uto, 2010-06-29 13:12 - Željko Boroš **Vote:** 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (2 votes)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/758>

Links

[1] <http://www.askapache.com/htaccess/ssl-example-usage-in-htaccess.html>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>