

Nette a proxy

Bc . Josef Jebavý

www.josefjebavy.cz

24. května 2021

Konfigurace prostředí webové aplikace ve framework Nette za Nginx proxy

- 1 Whoami
- 2 Disclaimer
- 3 Technologie a teorie
 - Proxy
 - HTTP
- 4 Projekt
- 5 Konfigurace
- 6 Shrnutí
- 7 Dotazy

Bc. Josef Jebavý

Sportovec, filozof

Freelancer IT konzultant

Linux admin, DevOps, Vývojář SW a IoT

Člen Geeklab a OpenStreetmapCZ. Příznivec OpenAlt

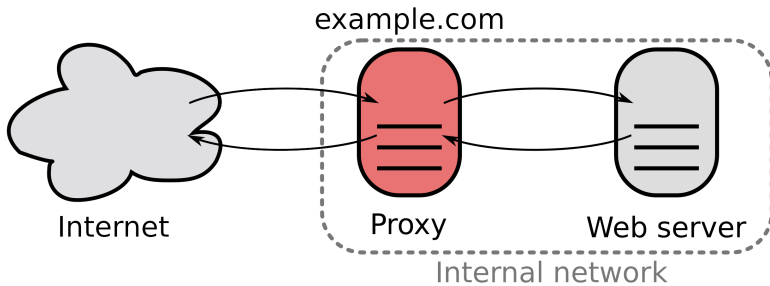


Praktická ukázka protokolu HTTP a konfigurace frameworku Nette pokud je za proxy.

nette

F R A M E W O R K

NGINX



Obrázek: reverzní proxy (zdroj: wikipedie)

HTTP

HTTPS - port

(SSL) TSL

přesměrování

<https://github.com/josefjebavy/docker/tree/master/nginx-as-proxy>

Nginx+apache2+php+nette

(+Docker)

<https://blog.josefjebavy.cz/unix/docker>



Nginx Reverse Proxy



Reverse Proxy



Backend Server



Client

Porty 8080 a 4443 - http a https - apache

Port 443 - https nginx jako proxy

Port 80 - http nginx prázdna konfigurace

generování odkazů

např pro přesměrování

formulaře odesílání přes HTTP a chrome....

Stránky:

/test redirekt na /test/

/test/show - běžné zobrazení

/test/redirekt - přesměrovává na /test/show

proxy vs bez proxy

Živá ukázka

Problém řeší HTTP hlavičky

Doplnění funkční konfigurace


```
server {
    listen 443 ssl;
    listen [::]:443 ssl;
    include snippets/self-signed.conf;
    include snippets/ssl-params.conf;
    location / {
        proxy_set_header Host $host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
        proxy_set_header X-Forwarded-Port $server_port;
        proxy_set_header X-Forwarded-Host $host;
        proxy_pass http://web:80;
    }
}
```

parameters:

http:

proxy:

- 172.20.0.2/24
- 192.168.80.3/24

Živá ukázka

Proxy a webová aplikace

composer.json - nette 2.4 nebo 3.1

nette2.3 - URL za proxy? :(

<https://doc.nette.org/cs/3.1/configuring#toc-http-proxy>

<https://github.com/josefjebavy/docker/tree/master/nginx-as-proxy>

Web: <https://www.josefjebavy.cz>

Další zdroje můj YT kanál <https://www.youtube.com/c/josefjebavy>



Email: [email\(at\)josefjebavy.cz](mailto:email(at)josefjebavy.cz)

Dotazy ?

