

Predstavitev dela za predmet Sistemska Administracija

Jan Haložan, Luka Horvat, Zoran Kelenc, Sašo Markovič, Martin Fras

Strežnik

- Gostuje na digitalocean.com
- 512MB RAM
- 20GB SSD
- 1GB/s internet povezava
- Ubuntu 12.04 x64 (LTS)



Storitve

- FTP server
- SSH server
- HTTP server
 - Modularen
- MySQL server
- Avtomatsko varnostno kopiranje
- git



Strežniki

- **HTTP**

- Nginx
- PHP, SQL, access log

- **SSH**

- OpenSSH

- **FTP**

- VSFTPD

- **MySQL**

- MySQL Server

```
#removes the www in front of the domain via redirect
server
{
    listen 80;
    server_name www.weatherbound.net;
    return 301 http://weatherbound.net$request_uri;
}

server
{
    listen 80;
    server_name weatherbound.net;

    root /srv/tmp/;
    index index.php index.html index.htm;

    location /
    {
        try_files $uri $uri/ /index.php$is_args$args;
    }

    location ~ \.php$
    {
        try_files $uri /index.php =404;
        fastcgi_split_path_info ^(.+\.php)(/.+)$;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php5-fpm.sock;
        fastcgi_index index.php;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }
}
```

Distribucija

- Vsi razvijalci imajo lokalno razvojno okolje
- Koda je centralna na git strežniku
- Po opravljenem delu se opravljeno stestira
- Če je opravljeno delo brez napak se produkcija ročno posodobi

Ostalo

- Kupljena domena
 - www.weatherbound.net
- Za DNS in ostale zapise skrbi
 - godaddy.com



Zaključek

- Postavili smo zaključeno funkcionalno celoto
- Integrirali smo storitev Google Analytics
 - Pregled obiska, naprav, ...
- Vsak se je naučil nekaj novega in skupaj smo delovali kot ekipa