🛖 / Halado-tudasbazis / Szerver-halozat / kereses-nyomkovetes-nelkul

Keresés nyomkövetés nélkül, avagy a Searx metakereső használata

Ez a cikk a Searx metakereső telepítésését és használatát mutatja be

Keresés nyomkövetés nélkül, avagy a Searx metakereső használata

Amikor az interneten keresünk, a legtöbb keresőmotor naplózza a kereséseinket, hogy a késibbekben a keresési statisztikáink alapján, célzott reklámokkal támadjon minket. Sokan nem szeretik ezt, ezért keresnek maguknak valamilyen privát-szféra tisztelő keresőmotort (Ilyen például a DuckDuckGo ② vagy éppen a Swisscows ②.) Ezekkel a kisebb, de barátságosabb keresőmotorokkal az a probléma, hogy szerverkapacitás hiányában képtelenek felvenni a harcot a nagy ellenfelekkel szemben. Erre a problémára kínál megoldást a Searx ② metakereső ② . Azaz A Searx nem végez indexelést, hanem a tradicionális keresőmotorok eredményeit rendszerezi és fűzi össze egy találati listába. Ez azért biztonságosabb mert nem mi kommunikálunk nagy keresőkkel, hanem a Searx szerver, így nem tudnak lekövetni minket.

Ha kedvet kaptunk, és ki szeretnénk próbálni a Searx-t nincs más dolgunk mint felmenni a https://searx.space oldalra ahol választhatunk egyet a publikus példányok közül és már kezdhetünk is böngészni. Amennyiben tetszik a Searx, célszerű egy saját példányt használni, mert így biztosak lehetünk benne, hogy az adataink jó kezekben vannak

A saját példányunk létrehozásához először klónozzuk le a Searx git tárolóját a git clone https://github.com/searx/searx.git parancsot használva. Ha megvagyunk a klónozással. lépjünk be a letöltött mappába és már kezdődhet is a telepítés!



A telepítő scriptek **CSAK** Debian/Ubuntu rendszerek alatt működnek!

Legelső lépésként az alábbi paranccsal telepítjük a Searx-t (minden kérdésre válaszoljunk yes-el):

1 | sudo -H ./utils/searx.sh install all

Ha a Searx sikeresn települt szükségünk van még a Filtron és Morty proxykra, hogy teljes mértékben

megvédjenek minket a nagy kereső motorok fürkésző szemeitől. A lent látható paranccsal telepítsük őket, és minden kérdésre válaszoljunk *yes*-szel:

```
1 | sudo -H ./utils/filtron.sh install all && sudo -H ./utils/morty.sh instal
```

Most már nincs més dolgunk, mint kiválasztani, hogy Nginx-et vagy Apache-ot szeretnénk-e használni a Searx-hez

Amennyiben az Apache-ot választottuk, futtassuk a következő parancsot:

```
1 | sudo -H ./utils/filtron.sh apache install && sudo -H ./utils/morty.sh apa
```

Ha viszont Nginx-el szeretnénk használni a Searx-et az alábbi parancs lesz a segítségünkre:

```
1 | sudo -H ./utils/filtron.sh nginx install && sudo -H ./utils/morty.sh ngir
```

Ha feltelepült a webszerverünk az *ipcím*/searx címen érhetjük el. Amennyiben nem a /sear címen szeretnénk elérni a példényunkat a kovetkezőt kell tennünk:

Apache webszerver esetén: Navigáljunk a /etc/apache2/sites-available könyvtárba távolítsuk el a morty.conf fájlt a searx.conf tartalmát írjuk felül ezzel:

```
1
    LoadModule proxy_module
                                     /usr/lib/apache2/modules/mod_proxy.so
2
    LoadModule proxy_http_module
                                     /usr/lib/apache2/modules/mod_proxy_http.s
3
4
    <VirtualHost *:80>
    Servername domainnevem.valami
    ServerAlias www.domainnevem.valami
6
7
    ProxyPreserveHost On
    ProxyPass /morty/ http://127.0.0.1:3000/
8
    ProxyPassReverse /morty/ http://127.0.0.1:3000/
    ProxyPass / http://127.0.0.1:4004/
10
11
    CustomLog /dev/null combined
    </VirtualHost>
12
```

A mohosításaink érvénybeléptetéséhez pedig futtassuk a systemctl restart apache2 parancsot.

Nginx webszerver esetén:

Navigáljunk a /etc/nginx/default.apps-available könyvtárba távolítsuk el a *morty.conf* és *searx.conf* fájlokat majd lépjünk át a /etc/nginx/sites-available könyvtárba, majd hozzunk létre egy fájlt a következő tartalommal:

```
1
    server {
 2
       server_name domainnevem.valami;
 3
 4
       listen 80;
 5
       listen [::]:80;
 6
 7
       location / {
 8
                proxy_pass
                                    http://127.0.0.1:4004/;
 9
                                                       $http_host;
10
                proxy_set_header
                                    Host
                                                       $http_connection;
11
                proxy_set_header
                                    Connection
12
                proxy_set_header
                                    X-Real-IP
                                                       $remote_addr;
13
                proxy_set_header
                                    X-Forwarded-For
                                                      $proxy_add_x_forwarded_for
14
                proxy_set_header
                                    X-Scheme
                                                       $scheme;
       }
15
16
       location /morty/ {
17
                proxy_pass
                                    http://127.0.0.1/;
18
19
                proxy_set_header
                                                       $http_host;
                                    Host
20
                proxy_set_header
                                    Connection
                                                       $http_connection;
21
                proxy_set_header
                                    X-Real-IP
                                                       $remote_addr;
22
                                                       $proxy_add_x_forwarded_for
                proxy_set_header
                                    X-Forwarded-For
23
                proxy_set_header
                                    X-Scheme
                                                       $scheme:
24
       }
25
26
     error_log /dev/null;
27
      access_log /dev/null;
28
    }
```

A mohosításaink érvénybeléptetéséhez pedig futtassuk a systemctl restart nginx parancsot.

Amennyiben mindent jól csináltunk, a http://ipcím/ címen fogjuk tudni elérni a keresőnket.

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: Wiki.js