

Proteksi direktori dan file dengan nginx

Tutorial dibawah ini hanya dapat digunakan pada pengguna VDS keatas!

Tutorial berikut ini dapat dijalankan pada VDS keatas yang menggunakan nginx, baik secara *native* (keseluruhan) yang ingin melindungi direktori ataupun file dari akses yang tidak diinginkan dengan menggunakan modul *http_auth_basic_module*. Proteksi yang dibicarakan pada tutorial ini setara dengan sistem *htpasswd* pada Apache jika anda tidak familiar dengan *http_auth_basic_module*.

Tutorial ini ditulis berdasarkan sistem Debian. Jika anda menggunakan sistem lain seperti CentOS, Ubuntu, dsb, maka kemungkinan besar letak file yang ditulis berbeda.

Proteksi Direktori

Untuk melindungi per direktori, buka `/etc/nginx/sites-enabled/default`

Pada contoh dibawah, anggap anda ingin melindungi direktori `/download` yang artinya anda akan melindungi alamat namadomain.xyz/download

```
[crayon-5cc117115b35d471960512/]
```

Untuk menambah segi keamanan, disarankan agar file *htpasswd* berada di luar lokasi tempat website berada. Contoh, jika website anda berada di `/usr/share/nginx/html` maka letakkan file *htpasswd* diluarnya agar tidak bisa diintip oleh pengunjung website anda.

Alternatif lain anda dapat menyembunyikan file tersebut dengan menjadikannya *hidden* (*.htpasswd*) Namun harap diingat, jika anda menggunakan cara alternatif maka anda harus memberi tahu

nginx agar memblokir akses file .ht dengan cara menghapus komentar dari blok berikut:

```
[crayon-5cc117115b369219917369/]
```

Untuk membuat file htpasswd sendiri anda dapat menggunakannya htpasswd generator ataupun menggunakan situs htpasswd generator yang banyak tersedia di luar sana.

Proteksi File

Untuk proteksi file, bentuknya hampir sama. Hanya *location* nya sajalah yang berbeda

```
[crayon-5cc117115b36f635108934/]
```

KONFIGURASI_PHP_ANDA disini diisi dengan bagaimana cara anda mengeset nginx memanggil file php. Anda dapat mengecek bagaimana caranya dengan melihat kolom *location ~ \.php\$* milik anda.

Untuk blok location ini sendiri terdapat banyak sekali bentuk konfigurasi. Anda dapat mempelajarinya melalui link berikut ini: [NGINX HTTP Auth Basic Module](#) dan [NGINX HTTP Core Module – Location](#)