

## Server Ragnarok Offline via Linux

Article URI

[rcayadi.web.id/news/2004/05/28/Server\\_Ragnarok\\_Offline\\_via\\_Linux](http://rcayadi.web.id/news/2004/05/28/Server_Ragnarok_Offline_via_Linux)

Author

Rudy Cayadi

Published: September 11, 2010, 2:26 am

---

Penulis menggunakan aplikasi, dan OS sebagai berikut

- SuSE 8.2, sebagai OS Server
- PvPGN-Yare-v1.10.zip, sebagai Server Game Ragnaroknya
- idRO client yang bisa di download di <http://www.ragnarok.co.id/>
- ragexe.exe, cari di internet banyak yang menyediakan ragnarok murni ini hehehe

Instalasi Server

=====

Yang pertama mesti anda lakukan adalah melakukan kompilasi dari game ragnarok ini, caranya ekstrak PvPGN-Yare

```
$ unzip PvPGN-Yare-v1.10
```

```
$ cd PvPGN-Yare-v1.10
```

```
$ make
```

Dari perintah diatas akan terbentuk 3 binari yaitu login-server, char-server dan map-server.

Kemudian anda mesti menyalin file "data.grf" ke dalam direktori user yang anda pakai untuk menginstall yare pada step sebelumnya. (data.grf bisa diperoleh dari direktori instalasi ragnarok client anda)

Sekarang kita perlu mengkonfigurasi terlebih dahulu agar bisa menjalankan ragnaroknya, cari file berikut

1. grf-files.txt (di direktori PvPGN-Yare terekstrak)

Masukkan path untuk "data.grf" yang anda salin. berikut ini contoh isi file "grf-files.txt" milik penulis:

```
data:/home/rudy/data.grf
```

2. map-server-config.txt (di direktori PvPGN-Yare terekstrak)

Ganti ip address dengan ip komputer anda (pake ip address 127.0.0.1). Yang lain biarkan default. Jika anda menggunakan LAN, ganti ip address dengan format sesuai ip anda di LAN tersebut.

3. char-server-config.txt (di direktori PvPGN-Yare terekstrak)

Gunakan cara yang sama dengan "map-server-config.txt". Ganti nama server pada "server\_name"

4. accounts.txt (di direktori "config" dari PvPGN-Yare terekstrak)

File ini menyimpan data account yang bisa digunakan untuk login. Setiap baris mewakili satu account.

Formatnya:

```
ID username password last_login gender times_logged_in
```

Penting!! : Gunakan tombol "TAB" pada keyboard untuk pemisahan tiap field, jangan gunakan spasi! ex :

```
6 Lamer stupid 2003-10-03 23:01:49.817 M 23
```

penjelasan:

ID : Unique ID untuk masing masing accounts (1-99999) jika ingin menggunakan accounts GM maka

ID-nya mulai 100001 keatas.

Username : Huh?? gak perlu dijelaskan kayaknya...

password : .....

last\_login : Informasi tentang login anda terakhir. Isi dengan "-" jika anda membuat account baru (tanpa tanda kutip).

Gender : M/F (Jelas kan??)

times\_logged\_in : Sudah berapa kali anda login. Isi dengan 1 jika anda membuat account baru.

Nah jalankan yare anda dengan komposisi seperti berikut:

```
$ ./login-server &
```

```
$ ./char-server &
```

```
$ ./map-server &
```

Sisi server kalo dah dibuat sesuai diatas seharusnya dah beres deh ....

Client setup (Windows client)

=====

Cari file-file berikut (bisa di dapat dari situs credit pada bagian bawah artikel ini):

ragexe, speed up

1. Salin ragexe.exe ke foldr ragnarok, ex: "c:Program FilesGravityRagnarokOnline", timpa yang asli dari instalasi (Backup yang asli terlebih dulu)

2. Buat folder bernama "Data" (tanpa tanda kutip dan pastikan D nya gede) di dalam direktori RagnarokOnline, kemudian copy file jovaninfo.xml ke folder tersebut.

3. Edit jovaninfo.xml dengan IP dari server anda (pada bagian "")

4. Klik kanan pada shortcut Ragnarok anda yang ada di Start menu atau desktop, pilih properties. Lalu pada field Target ganti dengan ex:

```
"C:Program FilesGravityRagnarokOnlineRagexe.exe" -1rag1 /account:jovaninfo.xml
```

5. Klik 2x shortcut diatas, selamat bermain

Credit:

- Jovan at <http://romaniac2.tripod.com/>