

## Install gearman server dan client di centos 6

Apa itu gearman? dia adalah job manager, mengatur kinerja parallel, load balancer process. Uniknya dia tidak peduli bahasa apa yang kita pakai, python, php, c tidak masalah buat gearman. Buka [disini](#) lebih detile. Nah karena request dari si progremmer ya sudah harus di install gearmannya. Mesin yang saya pakai centos, pertama kali sediakan dependencies dari gearman.

```
yum install uuid-devel libuuid libuuid-devel uuid boost-devel libevent libevent-devel
```

selanjutnya unduh [versi terbaru gearman](#) dari launchpad  
unpack, compile dan install

```
tar -zxvf versi-gearman.tar.gz  
./configure  
make  
make install
```

Bisa juga sebelum make install, jalankan make test menguji mungkin ada yang kurang dari gearman. Setelah selesai coba jalankan dengan,

```
$ gearmand -d
```

Selanjutnya install php extension dari gearman, yang tadi adalah gearman server dan client. Bisa pakai pecl tapi kita bahas yang manual 😊. Unduh dari [Peacl](#) dan kompail gearmand php extension.

```
wget http://pecl.php.net/get/gearman-1.1.0.tgz  
tar -zxvf gearman-1.1.0.tgz
```

selanjutnya masuk ke direktori gearman, dan jalankan tools untuk persiapan konfigurasi.

```
phpize  
kemudian kompil  
./configure  
make  
make install
```

Kalau sudah tinggal masukkan ekstension gearman ke php.ini

```
"extension = gearman.so"
```

yang terakhir restart httpdnya 😊

@smuet  
ekosakti@ub.ac.id