### URUCHOMIENIE ŚRODOWISKA SERWEROWEGO

# MySql

```
yum install mysql mysql-server
systemctl enable mysqld.service
systemctl start mysqld.service
mysql secure installation
```

# httpd

```
yum install httpd
systemctl enable httpd.service
systemctl start httpd.service
```

### **PHP**

```
yum install php
yum install php-mysql
systemctl restart httpd.service
```

Jeżeli te serwisy nie dadzą się uruchomić przez systemctl to uruchamia się je następująco:

```
service httpd start
service mysqld start
```

Aby te service uruchamiały się automatycznie po starcie to najlepiej uruchomić program setup, wybrać opcję services i zaznaczyć ptaszkiem httpd i mysqld. Aby był dostęp do plików to można jeszcze zaznaczyć serwer ftp - vsftpd.

## vsftpd - konfiguracja

```
/etc/vsftpd/chroot_list - lista użytkowników z wyjściem z home Włączyć: chroot_list_enable=YES Włączyć: chroot_list_file=/etc/vsftpd/chroot_list Stworzyć plik chroot_list Jeżeli SElinux jest włączony to doinstalować pakiet: policycoreutils-gui... (graficzna konfiguracja SElinuxa) W SELinux włączyć: ftp - allow ftp to read and write files in the users home directories (ftp_home_dir) lub dla uproszczenia można wyłączyć SELinuxa: w /etc/selinux/config zmienić SELINUX=disabled i zahaszować #SELINUX=targetd
```