Enterprise Linux 7 : CheatCheets

## Vagrant

Vagrant init -> aanmaken vagrant file

vagrant box add matyunin/Centos7 -> aanmaken van virtuele machine

vagrant up -> basebox kopiëren en nieuwe vm aanmaken in virtualbox

vagrant box list -> lijst van alle virtuele machines

vagrant status -> status vn de servers

vagrant up serv001 -> server 1 opstarten

Vagrant ssh server1 -> inloggen op server1

## Github

git clone https: … -> repository uit github kopiëren naar directory.

*Commiten van wijzigingen:*

* Git add .
* Git commit –m “boodschap”
* Git push

## Services

sudo systemctl list-units --type service |grep mariadb -> kijken of de services runnen (mariadb)

Sudo systemctl reload httpd.service -> config file opnieuw inlezen, service herladen

Sudo systemctl status network -> status network service

## Firewall

Sudo systemctl stop firewalld.service -> firewall stoppen

Sudo systemctl start firewalld.service -> firewall starten

Enable a service in zone: firewall-cmd [--permanent] [--zone=ZONE] –add-service=http

## SSL

Commando’s voor het genereren van een testcertificaat.

Openssl genrsa –out ca.key 2048  
Openssl req –key ca.key –out ca.csr  
Openssl x509 –req –days 365 –in ca.csr –signkey ca.key –out ca.crt

## DNS

reverse lookupzone file bekijken:  
sudo cat /var/named/56.168.192.in-addr.arpa

reverse lookupzone file checken op fouten (via ssh)  
sudo named-checkzone 56.168.192.in.addr.arpa /var/named/56.168.192.in.addr.arpa

Forward lookupzone file bekijken:  
sudo cat /var/named/linuxlabos.net

Forward lookupzone file checken op fouten:  
sudo named-checkzone linuxlabos.net /var/named/linuxlabos.net  
named.conf file checken op fouten:  
sudo named-checkconf /etc/named.conf  
live logs van fouten:   
journalctl -xn

## Varia

Rpm –ql wordpress -> alle files die in een package staan

Bash-completion