

Arbeitsauftrag 2

Felix Bello, Gilles Brunner

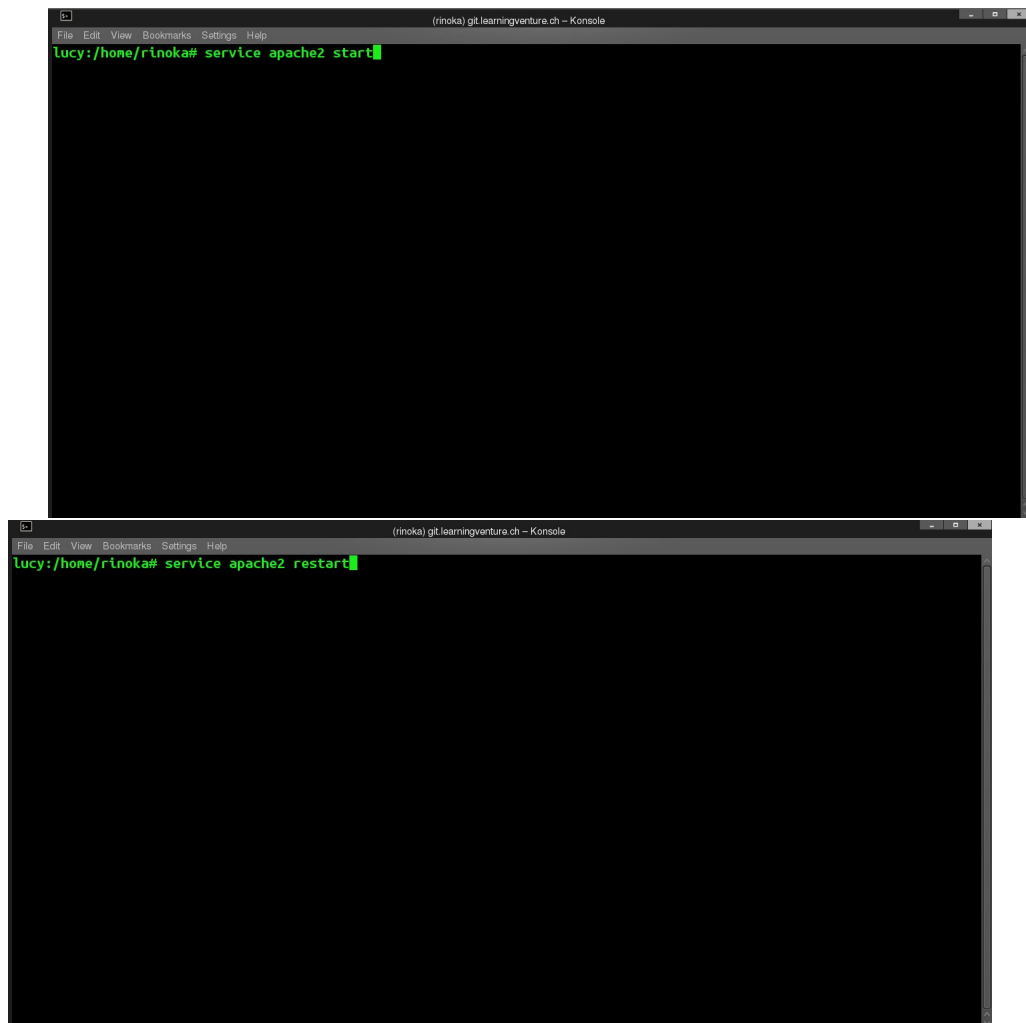
November 14, 2015

1 Einführung

Nachstehend wird beschrieben, wie wir für eine Wordpress-Installation im Rahmen des Moduls IKS vorgehen. Da wir die Aufgabe auf unserem Debian-Server lösen, gibt es einige Unterschiede bei gewissen Namen: Apache ist nicht unter httpd zu finden, sondern Apache2 und Benutzer und die Gruppe für unseren Webpfad ist www-data (*das nur als Info, damit ist kein Durcheinander gibt bei der Aufführung unsere Pfade und Benutzerberechtigungen.*)

2 LAMP

```
lucy:/home/gilles# screen -S newScreen
lucy:/home/gilles# apt-get install mariadb-client-10.0 mariadb-server-10.0 apache2
apache2-doc php5 php5-mysql libapache2-mod-php5
```



2.1 Linux

2.2 Apache

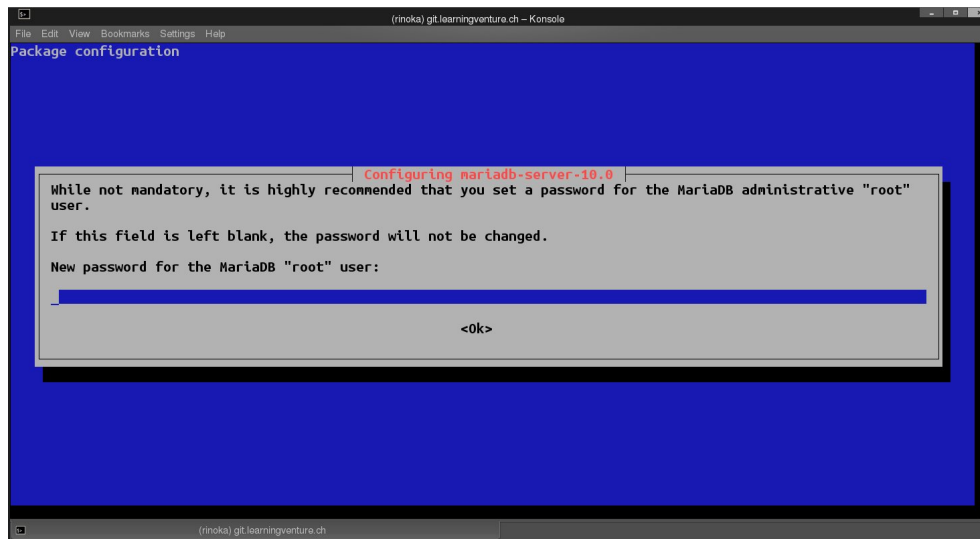
Ausgangslage gemäss Aufgabe:

Gemäss der im Auftrag erforderlichen Konfigurationsdateien muss die Wordpress-Installation auf dem Server unter folgendem Dateipfad installiert werden: `/var/www/html/wordpress`.

Allerdings soll Wordpress auf IP-Adresse/blog aufgerufen werden. Dazu muss der VirtualHost in `/etc/apache2/sites-available/` angepasst werden

2.3 MariaDB

Wir haben uns für *MariaDB* als Datenbank entschieden. Um diese zu Konfigurieren wird nach der Befehlsausführung zur Installation von MariaDB mit *lucy:/home/gilles# apt-get install mariadb-client-10.0 mariadb-server-10.0 apache2 apache2-doc php5 php5-mysql libapache2-mod-php5* ein Fenster angezeigt, in dem man das Root-Passwort für die Datenbank festlegen soll.



Hier folgt natürlich nun die Datenbank erstellung, wie folgt:

2.4 PHP

3 WordPress

4 OwnCloud