



Denne guide er oprindeligt udgivet på Eksperten.dk

## Lille guide til opsætning af ubuntu server...

**I denne guide vil jeg forklare hvordan man sætter de grundlæggende ting op til en web server... ubuntu server...**

Skrevet den **22. Nov 2009** af **ohhelpme** I kategorien **Server / Linux** | ★★★★★

Dette er min første guide så den er måske lidt...

Vis du er ny til ubuntu server, vil du nok synes det er et meget indviklet system... men det er det ikke...

vis du ikke har installeret ubuntu server endnu.. vil der komme en lille guide her (jeg tager dog udgangspunkt i du har hentet og Brandt ubuntu server ned på en cd / dvd... what ever)

Installation af ubuntu server...

når du har startet installations guiden, besvare du sprog land osv. (har valgt ikke at bruge tid, på en beskrivelse af de lette installations spørgsmål)

når guiden er færdig, med konfigurationen af netværket, spørger den dig om hostname...

### Konfigurering af hostname

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/8.png>

vi skriver fx lamp server... du kan selv bestemme hvad der skal stå...

### Konfigurering af partitioner

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/12.png>

Jeg vælger manuel partitionering, men du kan også vælge guidet partitionering

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/14.png>

Vælg det ønskede sted, hvor servren skal installeres..

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/15.png>

Vælg "Creat a new partition"

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/16.png>

Vælg hvor meget plads serveren skal have...

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/17.png>

Vælg "Primary"

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntulamp/18.png>

Vælg "Beginning"

<http://www.debianadmin.com/images/ubuntu/lamp/19.png>

Vælg:

"Use as:" ext3 eller ext4

"Mount Point" vælg /

også udfør... "done setting up the partition"

nu gør du med samme fremgangsmåde... og opretter en swap partition

altså vælg swap, der hvor du valgte ext4 eller ext3

tryk nu "Finish partitioning and write changes to disk"

### **vælg software**

[http://images.howtoforge.com/images/perfect\\_server\\_ubuntu8.04lts/24.png](http://images.howtoforge.com/images/perfect_server_ubuntu8.04lts/24.png)

vælg nu: (MED MELLEMRUMS TASTEN!)

vælg Lamp server

og vælg OpenSSH server

og tryk enter...

Når du har udfyldt diverse nemme felter, vil blive serveren installeret..

nu vil jeg så vise hvordan, du får web serveren til at virke...

### **Konfigurering af software**

når du har logget ind, med de oplysninger du har angivet tidligere...

kan du faktisk se "din side" allerede nu... prøv at gå ind på:

[http://DIN\\_IP\\_ADR/](http://DIN_IP_ADR/)

"It works" hehe =)

Nu tænker du, hvad med sikkerhed, og hvordan uploader jeg filer til serveren?

### **Konfigurer firewallen**

Skriv:

```
sudo ufw enable
```

derefter skriver du:

```
sudo ufw allow 80
```

derefter:

```
sudo ufw allow 22
```

og derefter:

```
sudo ufw allow 3306
```

sådan nu er firewallen konfigureret...

## **instaler phpmyadmin**

Skriv:

```
sudo apt-get phpmyadmin
```

når dialogen kommer frem vælger du nej

når phpmyadmin er installeret, skriver du:

```
sudo ln -s /usr/share/phpmyadmin /var/www/phpmyadmin
```

du kan nu tilgå phpmyadmin på [http://DIN\\_IP\\_ADR/phpmyadmin](http://DIN_IP_ADR/phpmyadmin)

## **Hvordan overføre jeg filer?**

find en god SSH client (evt openSSH client)  
som du fx installere på din arb pc

server oplysninger vil være:

Host: DIN\_IP\_ADR

Port: 22

Brugernavn: det brugernavn du bruger når du logger ind på serveren...

Kodeord: det kodeord du bruger når du logger ind på serveren...

Der vil komme en masse mapper frem... vælg mappen "var" derefter mappen "www" her vil web filerne ligge, du kan fx se at filen med "its works" ligger der...

du kan fjernstyre serveren i terminal --> (dette eks er for ubuntu desktop)

åben terminal...

Skriv:

```
ssh -x DIN_IP_ADR
```

//du faktisk tage grafikkort, optisk drev, og diverse ting, ud af pcen nu (sluk dog pc når du gør det ;b)\

## **sikkerheds opdateringer...**

BEMÆRK! det er vigtigt, at gøre dette ca en gang hver 14 dag

(Du kan evt fjernstyre serveren, når du gør dette... i stedet for at tænde skærm og ta' grafikkort i serveren)

Skriv:

```
sudo apt-get update
```

og derefter:

```
sudo apt-get upgrade
```

### Lav backup

Lav en fil med fil navnet: .sh

og gem filen i fx /etc/cron.daily

```
# Tømmer trash
```

```
echo "Trash tømmes"
```

```
rm -rf $HOME/.local/share/Trash/*
```

```
# Backup af /var/ Den aktuelle udgave gemmes i backup, ændrede/slettede filer gemmes i en backup-  
mappe med ugedagens navn
```

```
echo ""
```

```
echo "Backup af etc"
```

```
echo ""
```

```
rsync -vrtplz --progress --stats --delete --backup --backup-dir=/media/disk/backup/var-`date +%A` /var/  
/media/disk/backup/var
```

```
# Backup af /usr/local Den aktuelle udgave gemmes i backup, ændrede/slettede filer gemmes i en  
backup-mappe med ugedagens navn
```

```
echo ""
```

```
echo "Backup af usr_local"
```

```
echo ""
```

```
rsync -vrtplz --progress --stats --delete --backup --backup-dir=/media/disk/backup/usr_local-`date +%A`  
/usr/local/ /media/disk/backup/usr_local
```

```
# Backup af /home/ den aktuelle udgave gemmes med dit brugernavn, ændrede/slettede filer gemmes i  
mappen 'ændret-ugedagensnavn'
```

```
echo ""
```

```
echo "Backup af home"
```

```
echo ""
```

```
rsync -vrtplz --progress --stats --delete --backup --backup-dir=/media/disk/backup/ændret-`date +%A`  
$HOME /media/disk/backup
```

Håber i kan bruge guiden... =)

ps. alle biller kommer fra <http://www.debianadmin.com/> da jeg ikke slev har mulighed for hostning af billeder...

### Kommentar af julemandenb d. 28. Oct 2009 | 1

Hvad hedder programmer helt præcis, Har hentet: Ubuntu 9.04 Desktop  
Er det, det der skal bruges? :D

### Kommentar af serverservice d. 07. Nov 2009 | 2

Hej jeg har været lidt flink med karakter da det er din første guide.- Men du mangler stadig PHP MySql og mail på din webserver samt backup.

Til JulemandenB - nej det er ubuntu server ...

Jeg plejer at bruge de gode guides herfra <http://www.howtoforge.com/howtos/linux/ubuntu>

#### **Kommentar af ohhelpme d. 22. Nov 2009 | 3**

øhh...

mysql og php er med i server pakken lamp

lamp indeholder: php, mysql, apache,

#### **Kommentar af ohhelpme d. 22. Nov 2009 | 4**

jaa ok jeg kan lige tilføje backup...

#### **Kommentar af kimsey0 d. 23. Nov 2009 | 5**

Fik du nogensinde tjek på din retskrivning?

Du ved vel godt at du godt kan ændre på guiden **efter** du har lagt den op.

#### **Kommentar af splazz d. 25. Nov 2009 | 6**

jeg fatter det ikke! :s

"når du har logget ind, med de oplysninger du har angivet tidligere...  
kan du faktisk se "din side" allerede nu... prøv at gå ind på:

<http://DIN> IP ADR/

"It works" hehe =)"

hvorhenne kan jeg se det?

når jeg starter serveren op efter endt installation, skal jeg logge ind og så er det egentlig det - mener du fra en anden pc eller hvad?

synes du springer meget let henover tingene og meget af det er ret dårligt forklaret, hvis det er forklaret.

"Når du har udfyldt diverse nemme felter, vil blive serveren installeret.."

er da også en ret mærkelig linje i en installationsguide imo

#### **Kommentar af lorte-co2 d. 07. Dec 2009 | 7**

jeg tror nu han mener, på en anden pc og du behøves ikke at logge ind...

hehe han har vist skrevet lidt for hurtigt, på tasterne ;D

#### **Kommentar af serverservice d. 13. Dec 2009 | 8**

Du mangler stadig mail - og mysql konfiguration - selvom det er Lamp server er der vel ingen garanti for at

alt virker uden konfiguration

### **Kommentar af ohhelpme d. 31. Dec 2009 | 9**

hvad snakker du om???  
mysql konfiguration??

vis du mener at oprette db osv.. så gør du det via phpmyadmin  
man behøves slet ikke konfigurere mysql...