

Installation du serveur ComEdu 2

Version 2.02 Sur Debian Sarge

Nouvelle procédure d'installation (Mars 2008)

- Remarque : à la plupart des questions, appuyer sur la touche Entrée
- paramétrer le BIOS de l'ordinateur pour faire démarrer le pc sur le cédérom Comedu 2

```
ISOLINUX 2.10 2004-06-18 Copyright (C) 1994-2004 H. Peter Anvin

CD-Rom MultiBoot utilitaire par Séverin TERRIER
Personnalise pour le projet Comedu (B.Thebaud)
RUE de Bernay/Pont-Andemar (S.Boireas)
RUE de Louviers/Vernon (F.Molle)

a) Premier lecteur de disquette (Bx88)
gg) Gparted (pour redimensionner les partitions)
b) Premier disque dur (Bx88)

(b648)(b888)(b1824)(b1288)1B1B(b648)1B1B(b888)1a1e1(b648)1a1e1(b888)
no(b)no(b2)no(b3)nokeymap SysRescCD/DSCAR

u1) Udpcast (émetteur) u2) Udpcast (récepteur: celui qui est écrasé)
e) Udpcast (FR sans autre préselection)

Memes: (F1-Principal) (F2-Ajouts Canada (11/07))
(F3-Images de boot Linux) (F4-Divers)
(F5 et F6-Options de SysRescCD) (F10-Udpcast)

Effectuez votre choix de boot (comedu2 pour installer comedu2)...
Missing parameter in config file.
boot: comedu2_
```

- saisir comedu2

[!] Configurer le réseau

L'adresse IP est spécifique à votre machine ; elle consiste en quatre nombres, séparés par des points. Si vous ne savez pas quoi mettre ici, consultez votre administrateur système.

Adresse IP :

192.168.1.250

<Revenir en arrière>

[!] Configurer le réseau

Veuillez indiquer le nom de ce système.

Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.

Nom de machine :

debian

<Revenir en arrière>

- A votre choix

[!!] Partitionner les disques avec l'outil partman

Cet outil d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque dans le but d'y installer Debian. Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier les choix effectués, de les personnaliser ou même de les abandonner s'ils ne vous conviennent pas.

Méthode de partitionnement :

Utiliser intégralement le disque SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB VMu
Modifier manuellement la table de partitions

<Revenir en arrière>

- cf *Annexe 1* pour le partitionnement

[!!] Terminer l'installation

Installation terminée

L'installation est terminée et vous allez pouvoir maintenant démarrer votre nouveau système Debian. Veuillez vérifier que le support d'installation (cédérom, disquettes) est bien retiré afin que le système puisse démarrer depuis le disque où la distribution Debian a été installée.

<Revenir en arrière>

<Continuer>

- L'ordinateur **redémarre**

GNU GRUB version 0.95 (638K lower / 260032K upper memory)

Debian GNU/Linux, kernel 2.6.8-3-386
Debian GNU/Linux, kernel 2.6.8-3-386 (recovery mode)

- Valider la première ligne

Configuration du système de base de Debian

Bienvenue sur votre nouveau système Debian !

Ce programme va maintenant vous guider dans le processus de configuration de votre nouveau système. Il commencera par les opérations de base (choix du fuseau horaire, du mot de passe du superutilisateur et ajout d'un utilisateur), et s'occupera ensuite d'installer des logiciels supplémentaires pour adapter ce nouveau système Debian à vos besoins.

<Ok>

Configuration de passwd

Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot du dictionnaire ou vous être facilement associé. Un bon mot de passe est un mélange de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra être changé régulièrement avec le programme « passwd ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

<Ok>

<Annuler>

- Choisir ensuite un autre nom d'utilisateur et un mot de passe (masqué lors de la saisie)

Configuration de l'outil Debian de gestion des paquets (apt)

Si vous devez utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, veuillez indiquer ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

Lorsque vous indiquez les paramètres du mandataire, veuillez utiliser la forme normalisée : « http://[[utilisateur][:mot-de-passe]@]hôte[:port] »

Mandataire (« proxy ») HTTP (laisser vide pour ne pas en utiliser) :

<Ok>

<Annuler>

- Laisser vide et cliquer sur OK si le proxy n'est pas nécessaire pour accéder à Internet

```
info: Switching console charset mapping to ISO-8859-1
Debian GNU/Linux 3.1 debian tty1
debian login:
```

- La distribution linux Sarge est maintenant installée. Se connecter comme **root** pour installer la partie Comedu.

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
debian:~# mount /media/cdrom
```

- Saisir `mount /media/cdrom`

```
debian:~# cd /media/cdrom
```

- Saisir `cd /media/cdrom`

```
debian:/media/cdrom# sh comedu2.sh
```

- Saisir `sh comedu2.sh`

Postfix Configuration

Votre « nom de courrier » est la partie de l'adresse contenant le nom de machine qui doit être écrite sur les courriers électroniques ou sur les articles des forums de discussion que vous postez ; elle suit le nom d'utilisateur et le caractère @.

D'autres programmes que Postfix se servent de ce nom ; il doit correspondre au domaine unique et complètement qualifié (FQDN) d'où le courrier semblera provenir.

Nom de courrier :

college-du-lagon.org

<Ok> <Annuler>

- Saisir le nom de votre domaine internet qui deviendra celui de votre serveur de courrier pour tous les utilisateurs du serveur. Sinon, saisir un nom de domaine de votre choix (intranet.local par exemple)

Samba Server

Ce paramètre indique le groupe de travail où les clients trouveront le serveur. Il indique aussi le nom de domaine utilisé par le paramètre « security=domain ».

Groupe de travail et nom de domaine ?

comedu

<Ok>

- A votre choix, c'est le paramètre utilisé dans la fenêtre de login de Windows 98

```
Bienvenue dans l'installation du kit SambaEdu

Entrez le mot de passe de l'utilisateur admin
admin
Entrez le mot de passe de l'utilisateur eleve
eleve
Entrez le mot de passe de l'utilisateur prof
prof
```

- A votre choix

```
nom de domaine internet de l etablissement
validez si la valeur est exacte : [localhost.localdomain] college-du-lagon.org
```

- Valider si la valeur est correcte

```
Choix des paramètres régionaux à générer.

[ ] fr_CH ISO-8859-1
[ ] fr_CH.UTF-8 UTF-8
[*] fr_FR@euro ISO-8859-15
[*] fr_FR ISO-8859-1
[ ] fr_FR.UTF-8@euro UTF-8
[ ] fr_FR.UTF-8 UTF-8
[ ] fr_LU@euro ISO-8859-15
[ ] fr_LU ISO-8859-1
[ ] fr_LU.UTF-8@euro UTF-8
```

- Se positionner avec la flèche de direction sur la ligne **fr_FR ISO-8859-1**, la sélectionner avec la touche espace puis valider

```
Quel jeu de paramètres régionaux faut-il activer par défaut ?
```

```
Aucun
fr_FR@euro
fr_FR
```

- Se positionner avec la flèche de direction sur la ligne **fr_FR** et valider

```
Par securite, changement du mot de passe root
pour Mysql (Base de donnees)

Entrez un mot de passe root pour Mysql
si possible different de l utilisateur root du systeme
```

```
Souhaitez-vous faire apparaitre le lien vers
le logiciel de demande d'intervention technique
en page d'accueil de l'Intranet ?
(NB : ce logiciel est alors utilisable par les eleves)
Vous pourrez modifier ce parametrage plus tard
avec la commande sh index.sh
Repondez oui (o) ou non (n)[o]
```

- Saisir o ou n. Le serveur redémarre ensuite pour la dernière fois.