1. Installation et configuration de la ferme de DokuWiki

1.1. Caractéristique de la VM

Paramètre	Valeur
Nom	nom
Emplacement	...
RAM	512 Mo
Carte réseau	1
Disque Dur	8 Go

1.2. Installation du système d'exploitation Debian

1.2.1. Obtenir Debian

Téléchargement du fichier debian-6.0.6-amd64.iso sur le site de Debian.

1.2.2. Installer le système de base

L'installation de Debian est faite avec les choix suivants :

Paramètre	Valeur
Nom	nom
Mot de passe root	PWD systeme
Compte utilisateur	user
Mot de passe utilisateur	PWD utilisateur
Configuration IP	Statique
Logiciels	Système standard

Partitionnement du disque avec utilisation d'un groupe de volumes logiques LVM

Découpage logique		Système de fichier	point de montage	Espace
Partition primaire 1	sda1	ext3	/boot	250 Mio
Groupe de volumes logiques LVM vg0	Volume logique 0	xfs	/home	1.3 Gio
	Volume logique 1	xfs	/	250 Mio
	Volume logique 2	swap	swap	1 Gio
	Volume logique 3	xfs	/tmp	500 Mio
	Volume logique 4	xfs	/usr	5 Gio
	Volume logique 5	xfs	/var	5 Gio
	Espace libre			

1.2.3. Mise à jour du serveur

```
# apt-get update
# apt-get upgrade
```

1.2.4. Installation du serveur Web Apache

```
# apt-get install apache2
```

1.2.5. Installation de PHP 5

```
# apt-get install php5
```

1.2.6. Installation du serveur de base de données MySQL

```
# apt-get install mysql-server
```

Lors de l'installation le PWD du compte **root** est donné au compte administrateur de **Mysql**.

1.2.7. Installation de PHPMyAdmin

```
# apt-get install phpmyadmin
```

1.2.8. Relancer Apache

```
# /etc/init.d/apache2 reload
```

1.2.9. Accès à distance au serveur avec ssh

```
# apt-get install openssh-server
```

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/debian/configserveur/installdebian

Last update: **2013/12/13 13:52**