

# Debian

## Installation de base

- Installation de la distribution Debian
- Debian : premières configurations d'un serveur Debian
- Partitionnement automatique d'un disque
- Partitionnement d'un disque en utilisant un groupe de volumes logiques LVM
- La gestion des paquetages Debian
- Configuration d'un serveur proxy APT
- Configurer l'utilisation d'un proxy de mise en cache des paquets Debian
- Accès à distance avec SSH
- Principe de l'authentification SSH par clé
- Diagramme de séquence de l'établissement d'une session SSH
- Configurer une authentification avec un couple de clés privée/publique SSH
- Configurer une authentification SSH avec certificat
- Installer les VMware Tools
- Gérer un trunk
- Activer le routage
- Debian : Utiliser Sudo
- Debian : réinitialiser le mot de passe
- Debian : changer la résolution écran de la console

## Maintenance

- Mise à jour de Debian Squeeze à Debian Wheezy
- Augmenter l'espace disque d'un LVM

## Installation LAMP (Apache, MySQL & PHP5)

- Installation du service Web Apache & PHP
- Installation du service de base de données MariaDB

## Installation et configuration d'un serveur Wapt

- Installation du serveur WAPT

## Installation et configuration d'un Contrôleur de domaine Samba 4

- Installation de Samba 4

## Installation et configuration d'un serveur SFTP

- Installation et configuration d'un serveur FTP

## Installation et configuration d'un serveur TFTP

- Installation et configuration d'un serveur TFTP

## Installation et configuration d'un reverseProxy Apache

- Installation et configuration d'un reverse Proxy Apache

## Powershell pour Linux

- <https://docs.microsoft.com/fr-fr/powershell/scripting/install/installing-powershell-core-on-linux?view=powershell-7.1>

From:

[/](#) - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

[/doku.php/reseau/debian/accueil](#)

Last update: **2025/01/07 22:01**

