

# Travaux pratiques : Déploiement d'une machine Linux

---

1. Télécharger un ISO de la version netinstall de Debian
2. Installer Virtualbox
3. Déployer une machine Debian
4. Installer un serveur SSH
5. Connectez-vous à votre machine distante par SSH !
6. Vérifiez les ports ouverts de votre machine
7. Manipuler des fichiers
  - Créer un fichier vide sup.conf
  - Editer le fichier pour y ajouter le contenu "hello"
  - Afficher le fichier
  - Copier le fichier vers un autre fichier sup.conf.backup
  - Renommer le fichier sup.conf en inf.conf
  - Afficher le fichier inf.conf
  - Supprimer le fichier sup.conf.backup
8. Créer un utilisateur dans le groupe www-data et se connecter en SFTP avec Filezilla
9. Consultez le status du daemon ssh
10. Installer le serveur Apache, vérifier le statut du daemon et ses droits sur le système
11. Installez PHP version 7.4
12. Installez un serveur MySQL
13. Activez l'extension Apache rewrite
14. Exposer le port 80 et configurer le DNS local pour 2 sites internet
15. Sécurisez vos applications en HTTPS