
Déploiement d'un serveur web Apache

BTS SIO - B1/U4 Support et mise à disposition des services informatiques

1.5 Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

1. Objectif	3
2. Contexte	3
3. Pré-requis	3
4. Tâches à réaliser	3
5. Ressources fournies	3
6. Résultats attendus	3

1. Objectif

Votre travail consiste à installer l'environnement technique de préproduction : serveur web et serveur de base de données permettant la mise en ligne d'une application web fournie par l'entreprise prestataire/cliente.

2. Contexte

L'équipe de développement web a besoin d'un environnement "type" pour la réalisation et les tests des applications Web de ses clients.

3. Pré-requis

Disposer d'une VM avec uniquement un OS Ubuntu Server 20.04 installé.

4. Tâches à réaliser

1. Installer l'environnement technique "type" pour un développement web classique (HTML/CSS/PHP) sur un premier serveur
2. Installer l'environnement technique "type" pour un développement web classique (SQL) sur un second serveur
3. Vérifier les fichiers de configuration des services et les logs
4. Tester le résultat en local

5. Ressources fournies

- Fiches de savoirs techniques sur l'installation et la configuration d'un serveur Linux web/php et d'un serveur de base de données avec DNS fonctionnel

6. Résultats attendus

- Environnement technique "type" configuré et opérationnel (configuration correcte)
- Un rapport de test du service en localhost est produit.