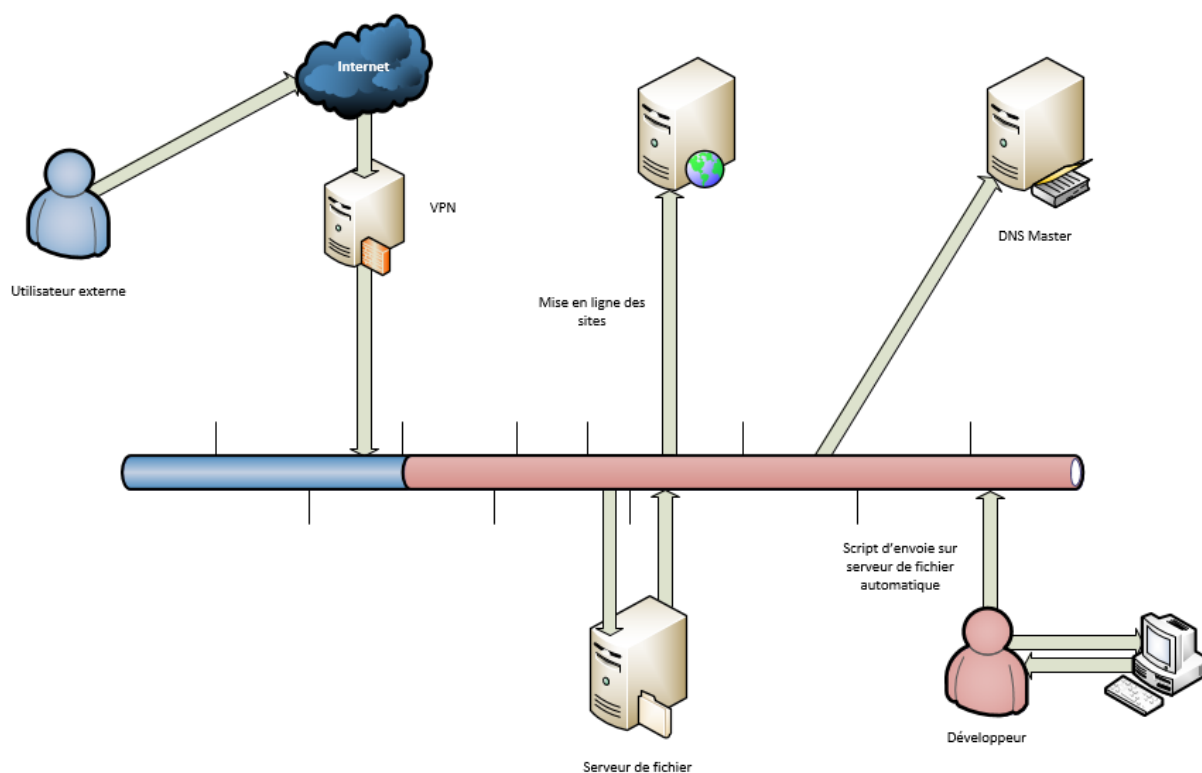
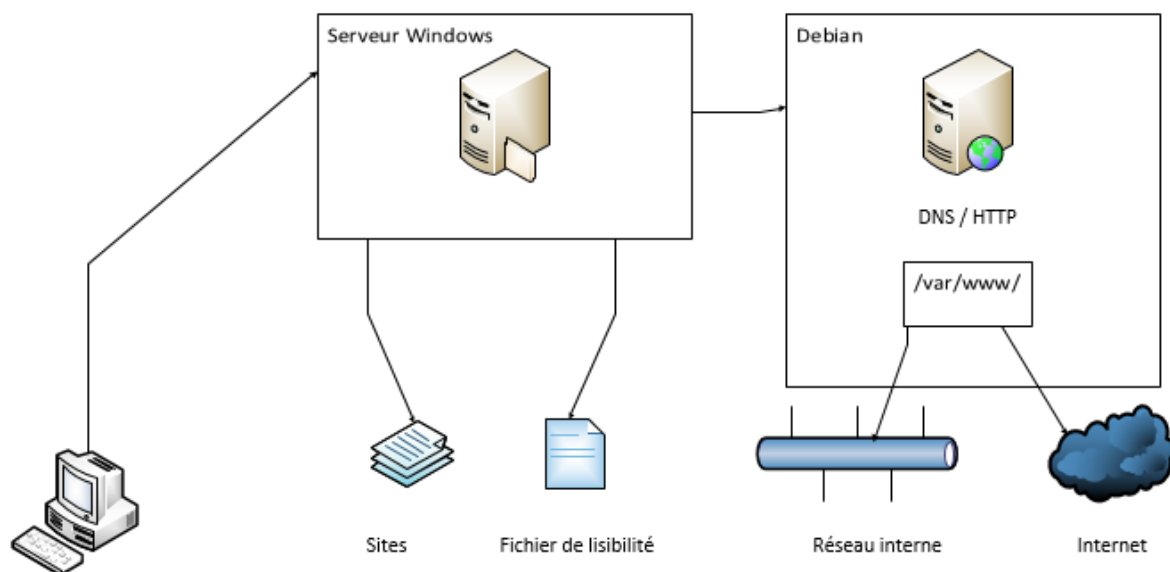


Dossier de spécification – Projet Services Protocoles Scripts

Vue architecture



Stratégie de sauvegarde

Choix du système de sauvegarde

Pour conserver les sauvegardes des fichiers, plusieurs supports sont disponibles, telles que les bandes, les disques et la sauvegarde sur serveur externe.

Pour ce projet, l'utilisation de bandes est la plus adaptée du fait de son moindre coût, en effet la taille de l'entreprise ne permet pas d'avoir un budget assez élevé pour utiliser un support plus coûteux.

Méthode de sauvegarde

Plusieurs méthodes de sauvegarde sont disponibles pour conserver les données, les plus courants ont les sauvegardes de type « complète », « différentielle » et « incrémentale ».

- Complète : transfère sur bande une copie de toutes les données concernées par la sauvegarde.
- Différentielle : sauvegarde tous les fichiers modifiés depuis la précédente sauvegarde complète, indépendamment de leur modification depuis la dernière sauvegarde.
- Incrémentale : transfère sur bande les seuls fichiers modifiés depuis la dernière opération de sauvegarde, quel que soit son type (complète, différentielle ou incrémentale).

La sauvegarde des systèmes d'exploitation et leurs fichiers de configuration étant lourds, une sauvegarde complète par semaine est suffisant pour conserver les données.

Pour sauvegarder les sites et leurs configurations bind et apache, il est donc primordial de procéder avec de l'incrémentale puisque tous les jours des modifications sur les fichiers déjà présents sont possibles. Pour obtenir une sauvegarde contenant toutes les modifications à chaque semaine, une sauvegarde complète est aussi nécessaire.