

Documentation d'exploitation

I. But de cette documentation

Ce document a pour but de permettre de fournir à une équipe d'exploitants de la solution logicielle fournit les procédures et informations utiles et nécessaires au bon fonctionnement de la solution logicielle.

Ce document s'adresse à des exploitants du secteur informatique ayant de bonnes connaissances en environnement Linux.

II. Utilisation des outils et services mis en place

a. Vue d'ensemble

Les outils et services mis en place permettent de sauvegarder tout le système exploitation de manière automatisée sans aucune intervention de la part de quiconque, le script de sauvegarde s'exécute de manière automatique chaque lundi et vendredi à 6h du matin (bien sûr que ça peut être modifié en cas de besoin).

Les données sont stockées sur le dossier nommé BACKUP qui se trouve sur le serveur.

b. Réaliser une restauration des données

Pour pouvoir restaurer les données à partir du serveur on peut utiliser un transfert de fichier à travers une connexion SSH notamment en utilisons la commande SCP. Cette commande permet de copier de façon sécurisée des fichiers sur une machine distante.

Avant d'utiliser la commande SCP, vous pouvez remarquer que celle-ci est découpée en deux parties. La fin « CP » signifie copier (Copy). Vous devez être familier de cette commande dans Linux qui permet de copier des fichiers sur le système. Ici, on ajoute le « S » pour « Secure », cela signifie que vous pouvez copier de manière sécurisée vos fichiers (« Secure copy »). La commande « CP » permet de copier des fichiers en interne alors que SCP permet de transférer des fichiers vers un autre ordinateur.

