

Documentation pour la restauration

Introduction

Cette documentation fournit les instructions pour restaurer les données du serveur de sauvegarde en cas de défaillance matérielle ou de perte de données. L'architecture de sauvegarde et de restauration inclut un pare-feu avec DHCP, DNS, filtrage réseau et routage, deux clients (1 Windows et 1 Linux) et deux serveurs Linux, l'un pour la sauvegarde du site web et l'autre pour l'hébergement du site web.

Procédure de restauration

Étape 1 : Préparation du matériel

1. Assurez-vous que le serveur de sauvegarde est éteint.
2. Assurez-vous que le pare-feu est configuré pour permettre l'accès aux ressources de restauration depuis les clients.

Étape 2 : Restauration des données

1. Connectez-vous à l'emplacement de la sauvegarde sur le réseau ou dans le cloud.
2. Copiez les fichiers de sauvegarde sur le serveur de sauvegarde.
3. Ouvrez le logiciel de sauvegarde et sélectionnez l'option pour restaurer les fichiers.
4. Sélectionnez les fichiers à restaurer et suivez les instructions à l'écran pour restaurer les données.
5. Lorsque la restauration est terminée, redémarrez le serveur de sauvegarde.
6. Vérifiez que les données ont été correctement restaurées et que le site web est opérationnel.

Étape 3 : Test de restauration

1. Planifiez régulièrement des tests de restauration pour vérifier que les sauvegardes sont fonctionnelles et que les données peuvent être récupérées en cas de besoin.
2. Testez la restauration en cas de défaillance matérielle, de perte de données ou d'autres scénarios de récupération de données.

Vérifiez que le processus de restauration fonctionne correctement et que toutes les données nécessaires ont été récupérées.

Commandes Linux

Voici quelques commandes utiles pour effectuer des opérations de restauration sur un système Linux en ligne de commande :

- Pour copier des fichiers de la sauvegarde vers le serveur de sauvegarde :

```
cp /chemin/vers/la/sauvegarde /chemin/de/destination
```

- Pour extraire les fichiers d'une archive tar :

```
tar -xvf nom_de_l_archive.tar
```

- Pour restaurer les données d'une base de données MySQL à partir d'une sauvegarde :

```
mysql -u nom_utilisateur -p nom_base_de_donnees < nom_fichier_sauvegarde.sql
```

Conclusion

Cette documentation fournit les instructions pour restaurer les données du serveur de sauvegarde à partir d'une sauvegarde. Il est important de tester régulièrement le processus de restauration pour s'assurer que les sauvegardes sont fonctionnelles et que les données peuvent être récupérées en cas de besoin. Le pare-feu doit être configuré pour permettre l'accès aux ressources de restauration depuis les clients et les tests de restauration doivent être régulièrement planifiés pour ass