Sécuriser ses sauvegardes avec le Vault Nuabee

Architecture sécurité · https://preview.nuabee.fr/documents/securiser-ses-sauvegardes-avec-le-vault-nuabee/

Rappel des bonnes pratiques

La protection des sauvegardes repose sur plusieurs bonnes pratiques essentielles. L'une des plus importantes est la gestion sécurisée des secrets, notamment les identifiants et clés de chiffrement.

- **Sécuriser ses secrets dans un coffre-fort** : Les informations sensibles ne doivent jamais être stockées en clair ou partagées de manière non sécurisée.
- Pour les **sauvegardes externalisées**, il est crucial de protéger :
  - **Les identifiants de connexion et mots de passe** utilisés pour le logiciel de sauvegarde et de restauration des machines.
  - **La clé de chiffrement**, qui garantit la confidentialité des données durant leur transport et leur stockage.

Pour plus d'information, nous expliquons l'intérêt de l'immutabilité des sauvegardes dans la solution Nuabee

Le métier de Nuabee

Chez Nuabee, nous accompagnons nos clients dans la sécurisation de leurs sauvegardes en nous assurant que leurs données soient toujours récupérables. Nos missions incluent :

- **Tester régulièrement les sauvegardes** et vérifier le bon fonctionnement des restaurations.
- **Automatiser la mise à disposition** du système couvert par le Plan de Reprise d'Activité (PRA) de nos clients.
- **Gérer et partager les secrets de manière sécurisée** pour garantir le bon fonctionnement de notre service managé.

La vie d’un service informatique Client

Les équipes informatiques des Clients évoluent constamment, et il est fréquent d’entendre :

> « Attendez, je cherche le mot de passe… »

Cette réalité met en évidence plusieurs défis :

- Le **turn-over des équipes IT** entraîne souvent une perte de connaissances et une mauvaise transmission des accès sensibles.
- En cas de **perte ou mauvaise gestion des mots de passe**, les sauvegardes deviennent **inutilisables**, mettant ainsi en péril la continuité d’activité de l’entreprise.

Pourquoi sécuriser ses secrets avec le Vault Nuabee ?

Face à ces enjeux, nous avons renforcé les sécurités précédentes et mis en place le **Vault Nuabee**, une solution de gestion sécurisée des secrets dédiée aux sauvegardes.

Ce coffre-fort numérique permet de :

- Stocker et gérer les identifiants et clés de chiffrement en toute sécurité.
- Automatiser la récupération des informations nécessaires pour assurer la restauration des données.
- Éviter la perte d’accès aux sauvegardes en cas de départ ou changement d’équipe.

Tout en empêchant à un humain, qu’il soit super administrateur ou non, de pouvoir avoir accès à ces secrets.

Pour en savoir plus sur son fonctionnement, consultez notre article détaillé sur le **système du Vault Nuabee**.