

Tableau de Bord Networker

mardi 24 septembre 2024 09:30 (5 minutes)

Je souhaiterais présenter l'application "Tableau de Bord NetWorker Web" que j'ai développé en html - php - javascript- Mysql (Chatgpt a aidé à développer des parties de code car mon métier n'est pas développeur)- Cette application est basée sur les informations extraites de la base de données de NetWorker grâce à la commande "mminfo".

En tant qu'ASR, j'exploite et administre depuis une dizaine d'années ce logiciel Networker.

Dans mon tableau de bord, je vérifie ainsi de manière synthétique (Tableau analyse croisée) l'état de plus d'une centaine de saveset (volumes sauvegardés) sur une année glissante (notre durée de rétention) selon qu'ils sont full, cumulative et incrémentale et ce avec de nombreux filtres et tris, et ainsi décider de relancer tel ou tel sauvegarde.

Les Flags de sauvegarde traduit en libellés permettent de s'assurer que les savesets seront ainsi restaurables en cas de besoin.

La comparaison sur le même écran de synthèse de la taille des volumes sauvegardés avec la taille des volumes disques sources issus de l'appliance NetApp et des 3 serveurs de stockage Linux permet de s'assurer de la cohérence des volumes sauvegardés.

Un calendrier prévisionnel convivial des sauvegardes fédère les différents planning de sauvegarde de Networker.

L'application Web permet de lancer la commande nswatch (client/serveur) de NetWorker pour voir l'état des lecteurs des librairies et les évènements.

Les données sont rassemblées automatiquement (crontab) auprès des différentes sources dans une base de données Mysql.

Il est important qu'il y ait une connection wifi suffisante pour une démonstration.

Auteur principal: TALOUR, François (Laboratoire de l'accélérateur linéaire)

Orateur: TALOUR, François (Laboratoire de l'accélérateur linéaire)

Classification de Session: La Science Ouverte