

omv7_plugins:snapraid FR

Plugin SnapRAID pour OMV7

Résumé

SnapRAID est un programme de sauvegarde pour les baies de disques JBOD. SnapRAID stocke les informations de parité des données qui permettent la récupération en cas de panne de disque. SnapRAID est destiné aux centres multimédias domestiques, avec de nombreux fichiers volumineux qui changent rarement. Cependant, SnapRAID fonctionne bien dans des environnements similaires où les magasins de données sont en grande partie statiques.

Outre la capacité de récupération après une panne de disque, les autres fonctionnalités de SnapRAID sont :

- Toutes les données sont hachées pour garantir l'intégrité des données et éviter une corruption silencieuse.
- Si les disques défectueux sont trop nombreux pour permettre une récupération, seules les données des disques défectueux sont perdues. Toutes les données des disques restants sont en sécurité.
- Si des fichiers sont supprimés accidentellement, ils peuvent être récupérés.
- SnapRAID peut être utilisé avec des disques déjà remplis.
- Les disques de la matrice peuvent être de tailles différentes.
- Des disques de données peuvent être ajoutés à tout moment.
- SnapRAID peut être supprimé à tout moment sans qu'il soit nécessaire de reformater ou de déplacer des données.

From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberry:nas:snapraid&rev=1736075608>

Last update: **2025/01/05 12:13**

