

Bon à Savoir

DSM 5.2

Mode Link Aggregation

IPv4

IPv6

DHCP Server

Clients DHCP

Réservation DHCP

Adaptive Load Balancing

Ne requiert pas de prise en charge spécial d'interrupteur réseau et peut se connecter à deux interrupteurs.

Link Aggregation dynamique IEEE 802.3ad 

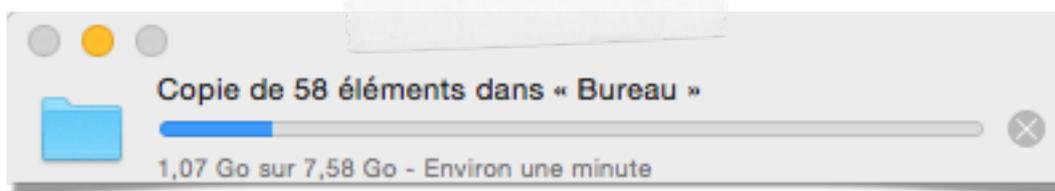
Utilisé pour connecter les interrupteurs configurés comme Dynamic Link Aggregation (IEEE 802.3ad LACP).

Balance XOR

Utilisé pour connecter les interrupteurs configurés comme Static Link Aggregation (IEEE 802.3ad draft v1).

Actif/Veille

Il permet une tolérance de panne uniquement.



Si vous possédez un NAS avec 2 prises réseaux

Jusqu'à présent il était possible de :

- A. brancher qu'une prise réseau.
- B. brancher 2 prises réseaux et/mais

Dans ce cas (B) on pouvait :

- avoir de la **tolérance de panne** : une carte réseau tombe l'une prend le relais, ou alors disposer d'un sous-réseau par sécurité
- avoir du **loadbalancing** : équilibre de charge et « fusion » des brins pour booster la connexion. ce mode nécessitait un switch compatible avec la norme 802.3ad.

Aujourd'hui c'est possible ET sans switch compatible obligatoire

Alors n'hésitez pas !

1. Panneau de configuration
2. Icône Réseau
3. Onglet Interface Réseau
4. Créer un bond (regroupement)
Si votre matériel n'est pas compatible, c'est le 1er choix (loadBalancing)
et voilà !

Faites un test vous verrez la copie de fichier et surtout les accès concurrentiels seront biens meilleurs.

Exemple : 1 fichier de 7 Go avant sur réseau gigabit prenait au bas mot 4 à 5 min là on descend à 1 min.