

# NAS 351

## Remote Sync (Rsync) – Meilleures pratiques

Scénarios d'utilisation de Rsync avec  
un NAS ASUSTOR

COLLEGE ASUSTOR

## OBJECTIFS DU COURS

À la fin de ce cours, vous devriez :

1. Avoir une connaissance de base de quelques scénarios d'utilisation de Rsync avec un NAS ASUSTOR

## PRÉ-REQUIS

**Cours pré-requis :**

NAS 259 NAS 259 – Utiliser Remote Sync (Rsync) pour protéger vos données

**Les étudiants doivent avoir une connaissance pratique de :**

Utiliser Rsync avec un NAS ASUSTOR

## CONTENU

### 1. Rsync – Meilleures pratiques

#### 1.1 Sauvegarde centralisée (pour plusieurs sites)

#### 1.2 Sauvegarde hors site

# 1. Rsync – Meilleures pratiques

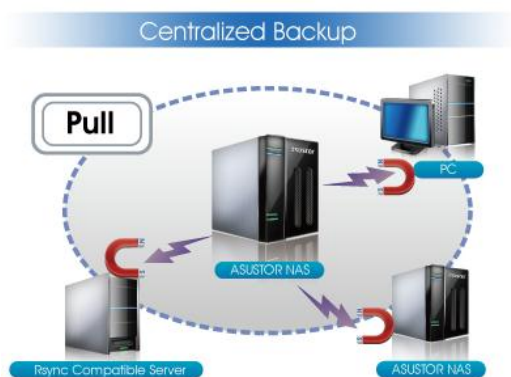
Dans les exemples qui suivent, nous vous présentons quelques-uns des scénarios de meilleures pratiques utilisant Rsync avec un NAS ASUSTOR.

## 1.1 Sauvegarde centralisée (pour plusieurs sites)

Un NAS ASUSTOR peut être utilisé comme un serveur de sauvegarde centralisée pour plusieurs sites. Des sauvegardes centralisées peuvent être exécutées de deux manières :

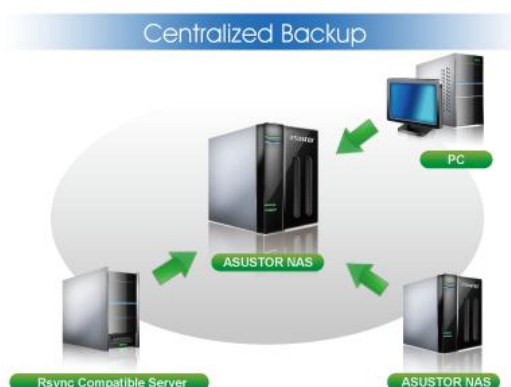
### A. Obtenir sauvegarde

Avec "Obtenir sauvegarde", des données de plusieurs sites différents sont "obtenues" sur le serveur de sauvegarde centralisé (NAS) pour la sauvegarde. Les tâches de sauvegarde sont toutes initialisées par le serveur de sauvegarde centralisé. Le serveur de sauvegarde centralisé est capable de planifier des tâches de sauvegarde à des heures différentes, ce qui évite les problèmes de congestion et de bande passante.



### B. Serveur Rsync

Avec "Serveur Rsync", le NAS agit comme un serveur de sauvegarde Rsync centralisé. Les tâches de sauvegarde sont toutes initialisées par leurs sites respectifs. Le désavantage potentiel de cette configuration est que trop de sites initiant simultanément des tâches de sauvegarde peuvent causer des problèmes de congestion et de bande passante.



## 1.2 Sauvegarde hors site

Les données de votre NAS peuvent être sauvegardées hors site sur un site distant pour plus de sécurité. Vous pouvez utiliser le menu [Synchroniser à distance] situé dans l'application système [Sauvegarder & Restaurer] pour sauvegarder votre NAS soit sur un autre NAS ASUSTOR, soit sur un serveur compatible avec Rsync. Le but principal d'une sauvegarde hors site consiste à faciliter la restauration des données en cas de catastrophes environnementales, de vol, de panne d'un disque dur ou d'un appareil. Lorsque des données sont sauvegardées hors site, la restauration de ces données devrait être simple et directe.

