NAS SSD : Informations et principe

Architecture Cloud et Réseaux · https://preview.nuabee.fr/documents/principes-nas-ssd/

Principe du NAS SSD

Afin de permettre le transfert d’une grande quantité de données vers le cloud, Nuabee peut fournir en option, un NAS SSD préconfiguré qui servira de support de stockage local aux données.

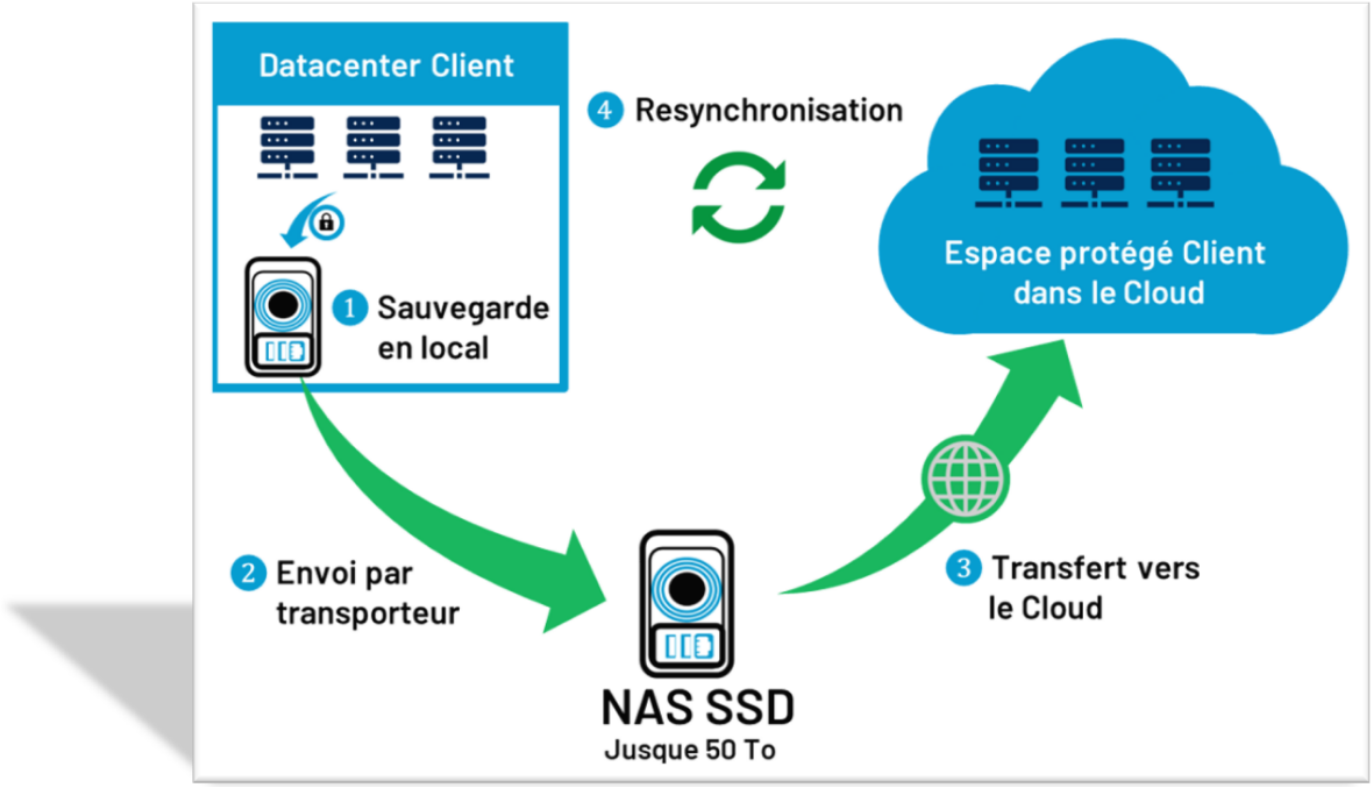
Généralement, un NAS SSD peut-être envoyé au client afin de :

1. Réaliser une prestation de **chargement initial des données** quand le lien internet n’est pas suffisant.
2. Réaliser une prestation de **retour arrière après sinistre**.
3. Réaliser le transfert d’une ancienne banque de données de sauvegarde pour archivage dans le cloud

Ce NAS SSD est transporté physiquement par des services postaux.

Chaque NAS SSD dispose d’un identifiant unique (numéro à 4 ou 5 chiffres indiqué sur le dessus de celle-ci) référencé dans ce document par *ID*

Le schéma suivant explique le principe général de fonctionnement



Chargement initial des données

Après la réception de ce NAS SSD, il vous faut l'installer dans votre Datacenter.

Nous définissons avec vous, les serveurs les plus pertinents à sauvegarder via ce NAS (versus utiliser votre lien Internet) et nous vous aidons à les configurer.

Ces sauvegardes peuvent être des sauvegardes en mode Image, en mode fichiers, en mode via Hyperviseur.

L'ensemble des données de sauvegardes sont chiffrées sur le NAS avec le même algorithme que celui utilisé pour les sauvegardes Cloud (AES).

Une fois ces sauvegardes réalisées, ce NAS nous est renvoyé et nous uploadons ces données depuis nos liens Internet.