

Mise en place d'un NAS Synology



I. Introduction

Avec l'aide de mon maître de stage, nous avons installé et configuré un NAS chez un client. Le NAS servira essentiellement, en cas de sinistre, de logiciels de rançons, ou autres types de cyberattaques, d'avoir une solution de sauvegardes pour effectuer une restauration sur l'un des postes du client si besoin.

II. Objectif

L'objectif de cette mission d'installation et de configuration d'un NAS synology chez notre client était de permettre à celui-ci d'effectuer des sauvegardes régulières et sécurisées de ses données. Le NAS Synology devait être configuré de manière à répondre aux besoins spécifiques du client, en veillant à ce que les données soient stockées en toute sécurité et puissent être facilement restaurées en cas de besoin. L'installation du NAS Synology permettait également d'offrir une solution de stockage centralisée pour les données de l'entreprise, offrant ainsi une gestion plus efficace des fichiers et des données.

III. Présentation du NAS

Le NAS ou Network attached Storage, est une unité de stockage autonome accessible depuis un réseau local ou distant. Composé de plusieurs disques durs ou d'un seul, ses principales fonctions sont :

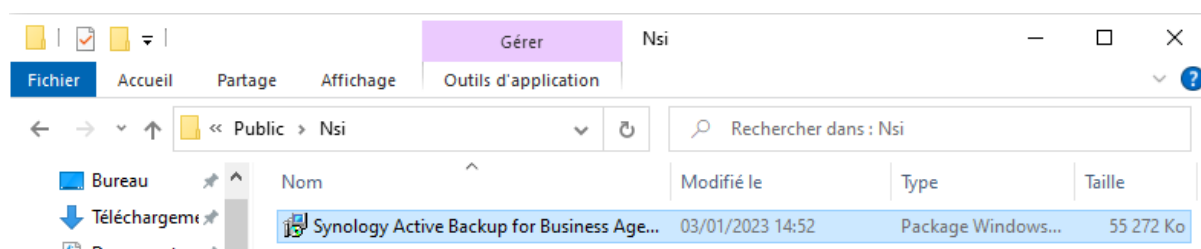
- La centralisation et le stockage des données ;
- La sauvegarde des données ;
- La sauvegarde des postes de travail ;
- Le partage de fichiers ;
- La surveillance vidéo ;
- Stockage et partage de contenus multimédias ;
- L'hébergement de sites web ;

Le modèle installé chez le client est un synology D220+, composé d'un seul disque dur de type HDD avec une capacité de 7.3 To.

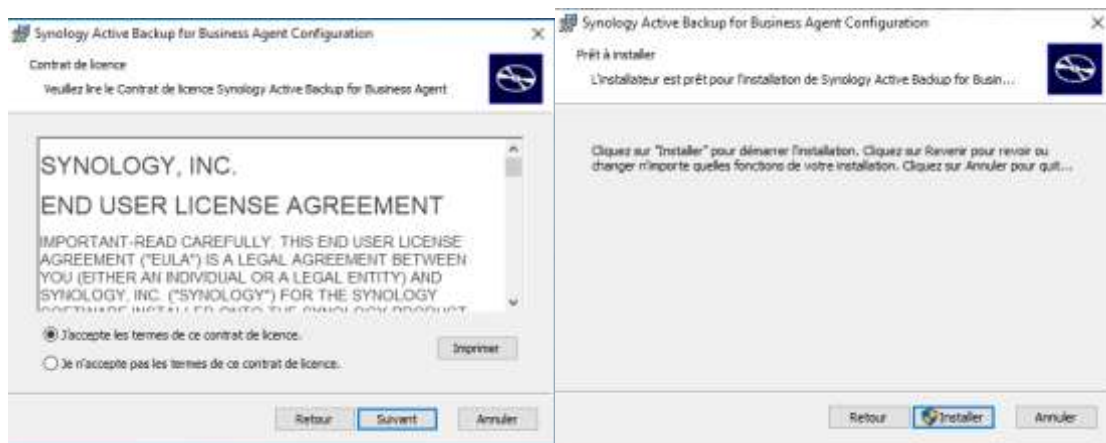


IV. Installation et configuration de synology active backup

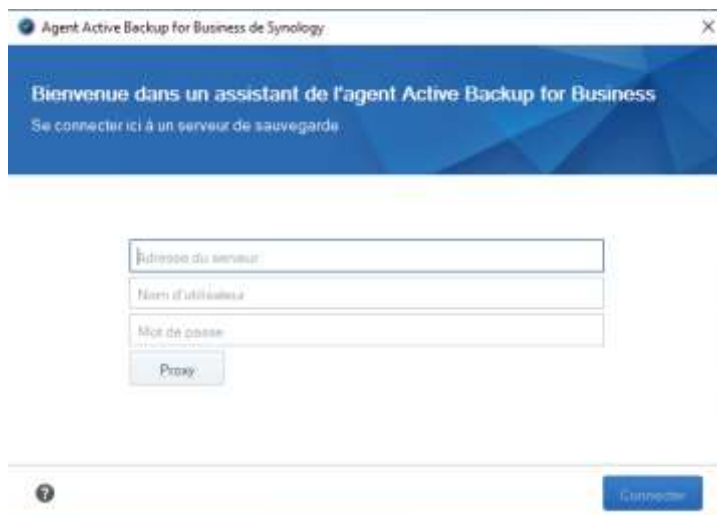
Après la mise en place du NAS, il faut installer le logiciel synology active backup sur les postes où l'on veut effectuer des sauvegardes. Pour se faire, on peut télécharger le logiciel via le site web de la marque de l'appareil, ou bien, en mettant directement les logiciels dans un dossier partagé, ce qui permet de gagner du temps. En ce qui nous concerne, nous avons choisi la deuxième solution. Pour se faire, accédez au dossier où se situe le package d'installation Synology active backup. Exemple dans la barre de l'explorateur de fichiers : <\\DS-Synology\\Public\\Nsi\\>.



Acceptez les conditions puis lancez l'installation



Renseignez les champs demandés pour la connexion au serveur de sauvegarde. Cela comprend l'adresse du serveur, le nom du serveur et le mot de passe.



L'ensemble des appareils ayant installé Active Backup for business, s'afficheront dans la vue d'ensemble, cela permet de contrôler l'état des sauvegardes sur vos appareils.

V. Conclusion

En conclusion, cette mission d'installation et de configuration d'un NAS Synology chez notre client a été un succès. Le NAS Synology a été installé et configuré de manière efficace, en veillant à ce que les données soient stockées de manière sécurisée et que les sauvegardes soient effectuées régulièrement et automatiquement. Les tests ont été effectués pour s'assurer que le système fonctionnait correctement. Le client a été satisfait du résultat final et a souligné la simplicité d'utilisation et la fiabilité du système installé. Cette mission a également permis à l'équipe de mettre en pratique ses compétences techniques et de développer une meilleure compréhension des besoins des clients en matière de sauvegardes des données.

