*BTS SIO 2 SISR*

*AP : Sauvegarde avec Veeam Backup & Replication*

**Enseignant : Alexandre MARTIN Année : 2024/2025**

**Auteur(s) : KURTZ COTTON**

Sommaire

[1 Schéma réseau et plan d’adressage 3](#_Toc192581642)

[2 Procédure 3](#_Toc192581643)

[3 Tests 7](#_Toc192581644)

# Schéma réseau et plan d’adressage

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Procédure

1. Après avoir changé le schéma réseau et avoir compris qu’il faut ajouter un 4ème VLAN, il faut configurer le switch CISCO en y ajoutant un 4ème VLAN nommé vlan40.

Une image contenant texte, Police, nombre, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Ensuite il faut vérifier que les port 13 et 22 soient des ports trunk

Une image contenant texte, nombre, ligne, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Nous ajoutons le 4ème VLAN dans le Stormshield

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Nous le configurons avec l’adresse et en le mettant dans « in »

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Ensuite dans le Stormshield et les politiques de sécurité, nous ajoutons 4 règles sans oublier de créer un objet réseau NAS.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Créer une VM Windows Server afin d’y installer le serveur de sauvegarde sans oublier de changer les paramètres IP de cette VM

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Ensuite, sur cette VM, nous installons Veeam Backup & ReplicationUne image contenant texte, Police, blanc, capture d’écran

   Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Ensuite, nous accédons au NAS à l’adresse 172.17.50.214 puis il faut créer un répertoire partagé au nom de « NAS1 », puis intégrer un utilisateur user\_sauvegarde / sauvegarde et lui donner les bons droits
2. Nous créons ensuite un « backup repository » sur le VEEAM, puis nous y ajoutons le dossier partagé crée auparavant et également l’utilisateur.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Tests

Captures d’écran avec au moins une phrase d’explication à chaque image pour montrer les tests qui permettent de valider la solution mise en place.