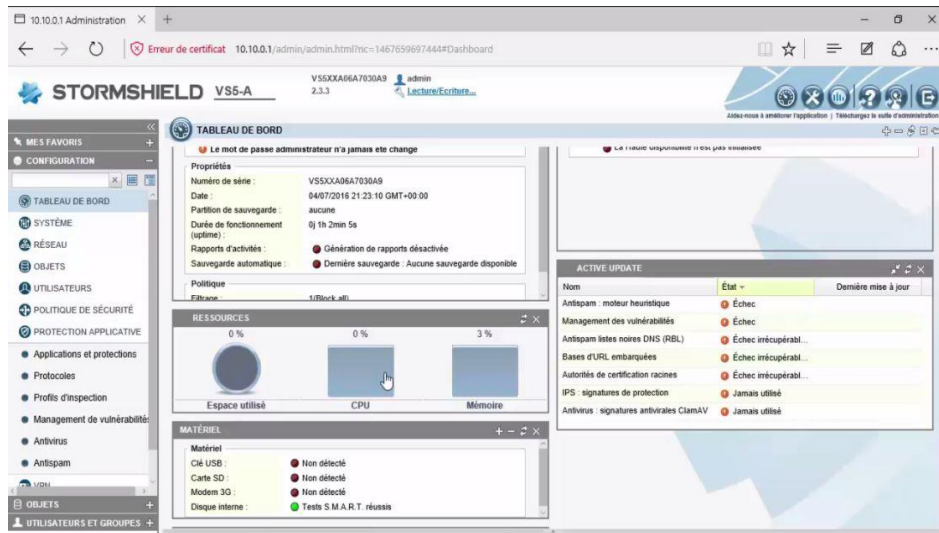


CONFIGURATION FIREWALL STORMSHIELD

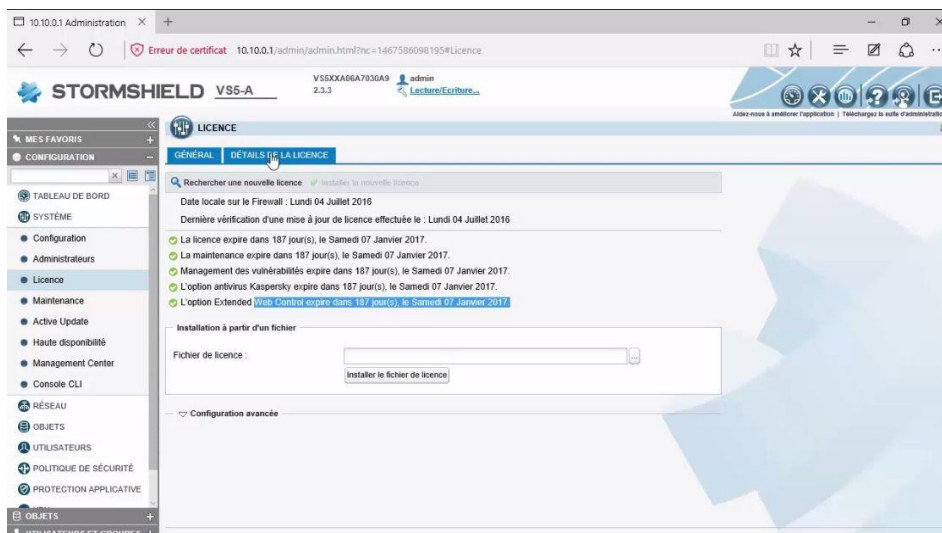
1. Se connecter à l'interface web par l'adresse IP par défaut (10.0.0.1)

- Identifiant : **Adim**
- Mot de passe : **admin** (en minuscule)



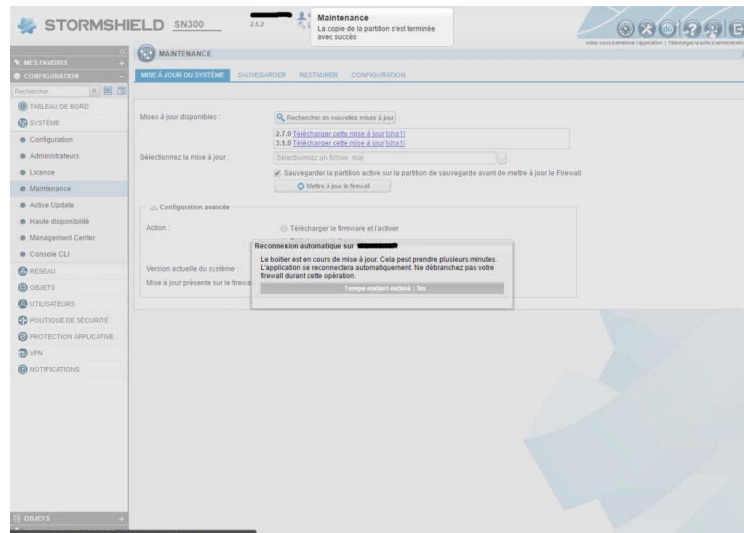
2. Configurer licence du firewall

- Cliquer sur « **Système** »
- Puis « **licence** »
- Et enfin entrer le fichier Licence fourni



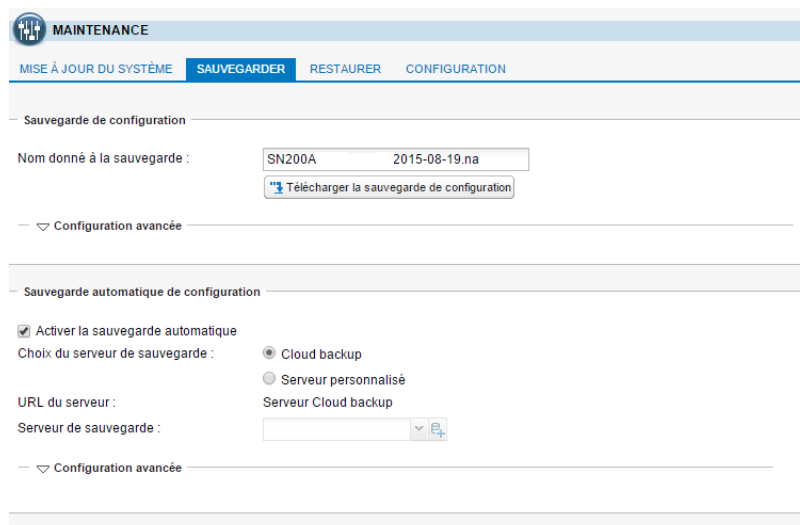
3. Mettre à jour le firewall

- Télécharger la mise à jour directement sur le site de Stormshield (Attention installer les mises à jour version par version sinon ça ne passe pas)
- Cliquer sur « **Système** »
- Puis « **maintenance** »
- Récupérer la mise à jour télécharger
- Cliquer sur « **Mettre à jour** »



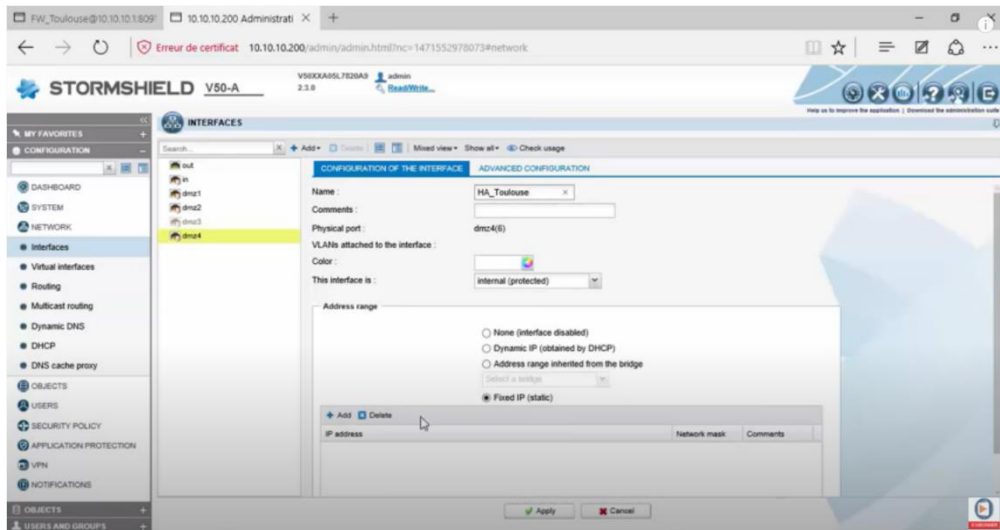
4. Intégrer la restauration de sauvegarde du firewall en production

- Cliquer sur « **système** »
- Puis « **Maintenance** »
- Allez rechercher la sauvegarde dans les fichiers du pc
- Lancer la restauration de la sauvegarde
- Faire un reboot du firewall



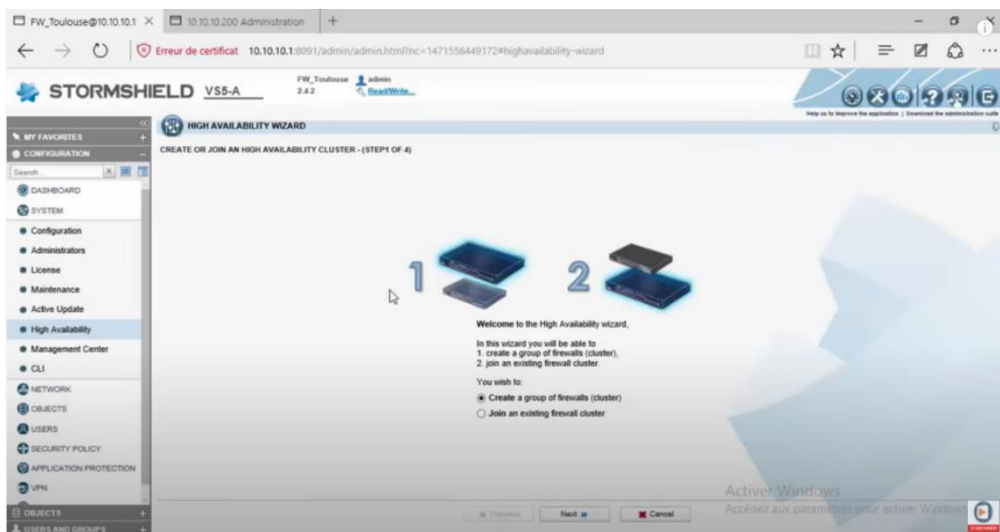
CREER DES HA SUR LE FIREWALL

1. Cliquer sur « **Network** » puis « **Interfaces** »
2. Sélectionner le port sur lequel on veut configurer le HA
3. Entrer un nom pour le lien HA
4. Sélectionner « **Fixed IP (static)** »
5. Prévoir un adressage IP en /30 et entrez l'adresse de la passerelle

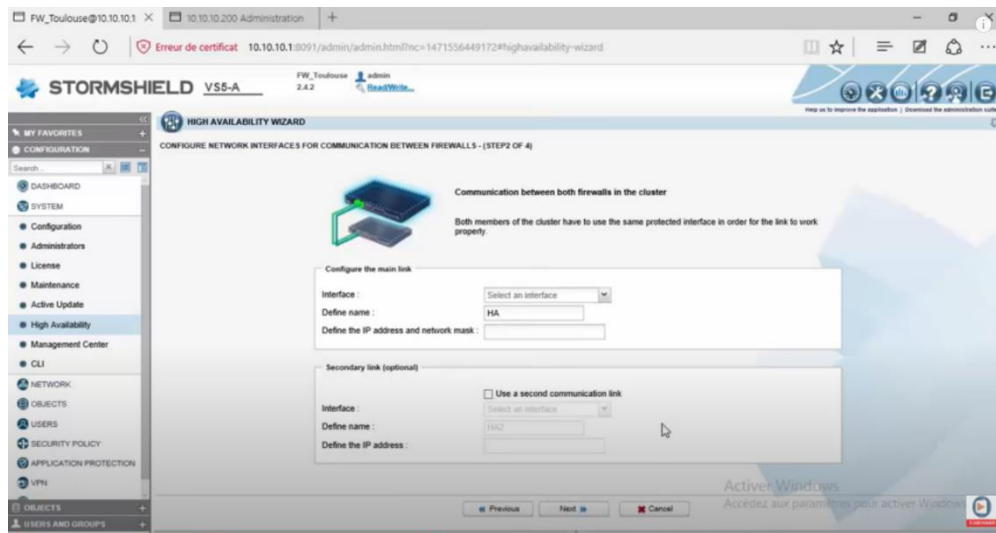


Lien principal

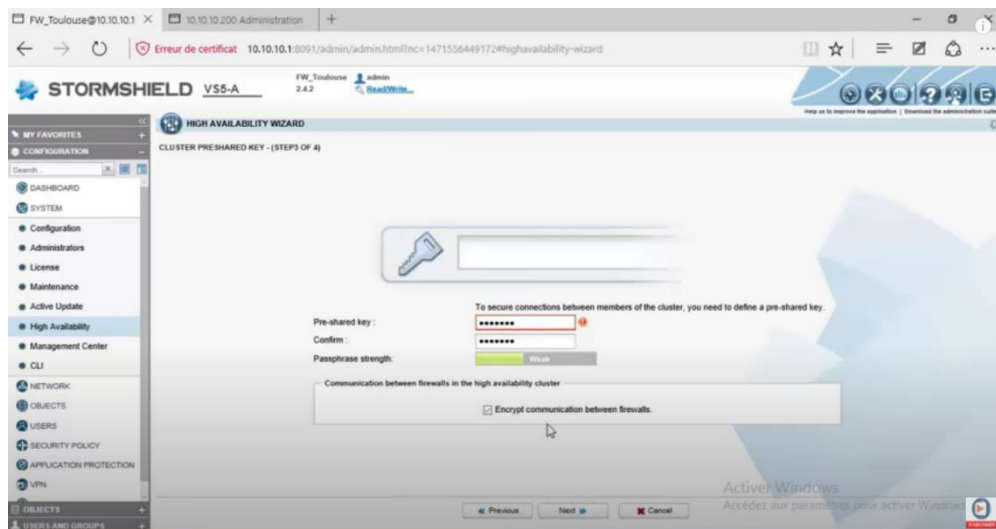
1. Cliquez sur « **Système** » puis « **High Availability** »
2. Créer un groupe de firewalls (cluster) puis « **suivant** »



3. Dans la partie configuration du lien principal, sélectionner « Le port dédiée à la HA »
4. Donnez un nom au port de la « HA »
5. Entrez la première adresse IP du réseau prédéfini à l'étape précédente
6. Cocher la case « Use à second communication Link » pour définir un lien de secours pour le HA puis cliquez sur « Suivant »



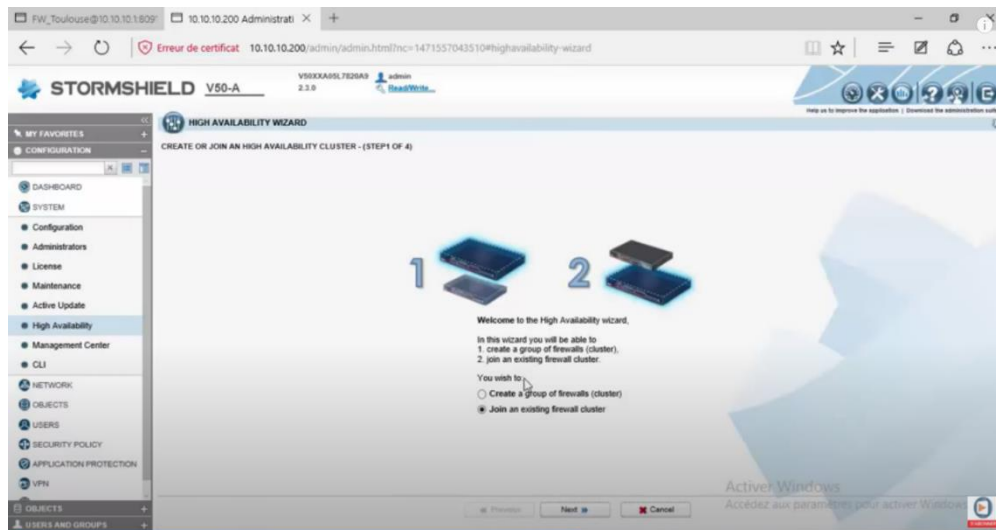
7. Entrer un mot de passe et confirmez le puis cocher la case « Encrypt communication between firewalls » pour encrypter la communication entre les deux firewalls puis cliquez sur « Suivant »



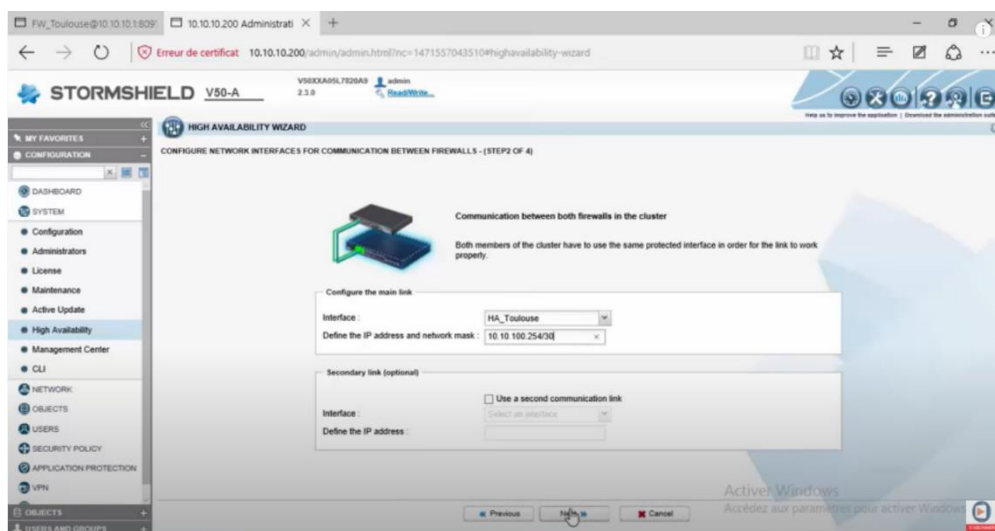
8. Valider l'écran de résumé de la configuration en cliquant sur « Terminer »

Sur le second firewall

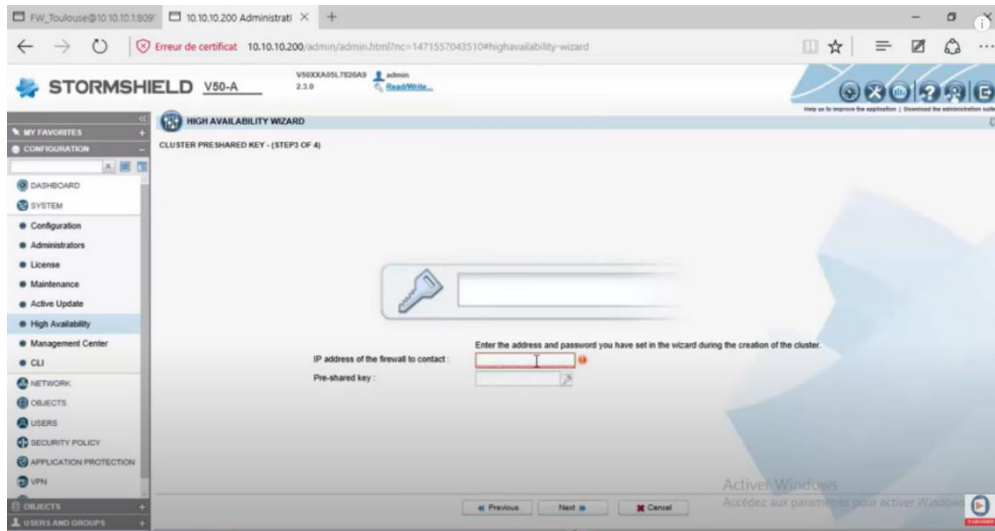
1. Cliquez sur « **Syteme** » puis « **High Availability** »
2. Sélectionner « **Joindres un cluster exixtant** »



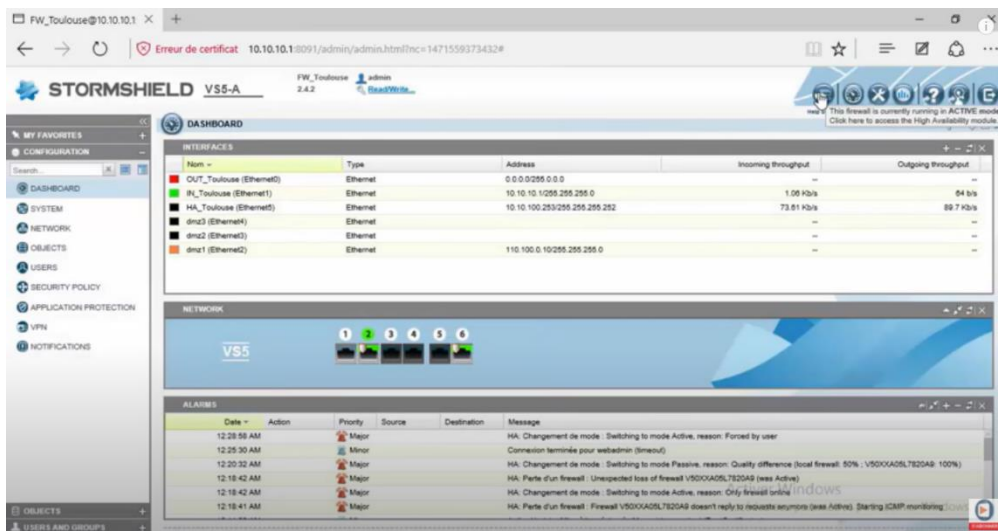
3. Sélectionner l'interface
4. Vérifier qu'il prend bien la deuxième IP disponible du réseau qu'on a communiqué sur firewall principal
5. Cochez la case « **Use a second communication link** »



6. Entrez la deuxième adresse IP disponible de l'adressage du firewall principal
7. Entrer le mot de passe choisi sur le firewall précédent puis cliquez sur « **Suivant** »



8. Cliquez sur « **Joindre le cluster** »
9. Retournez sur le firewall principal et cliquez sur l'icône « **Synchronisation** » en haut à droite »



Lien secondaire

Effectuer les mêmes étapes que pour le lien principal mais en utilisant un port différent

Un schéma réseau explicatif

