



SGAMI NORD
Secrétariat Général pour l'Administration
du Ministère de l'Intérieur de la Zone Nord

Cahier des charges Passbolt



Table des matières

I) Contexte	3
II) Objectif.....	4
III) Périmètre.....	5
IV) Fonctionnement.....	6
V) Ressources :.....	7



I) Contexte

Au SGAMI-Nord, tous les utilisateurs sauvegardent leurs mots de passe sur un fichier Keepass (.kdbx). Ces fichiers sont stockés dans plusieurs endroits :

- Dossier local dans le poste de l'utilisateur
- Dossier réseau de l'utilisateur
- Dossier réseau du bureau (dans le cas où il s'agit d'un fichier keepass accessible à plusieurs personnes)
- Clé USB

La DSIC - DSISI souhaite harmoniser tout ça et rendre accessible les coffres-forts depuis un seul endroit.



II) Objectif

Déployer un service de centralisation de mots de passe accessible depuis le navigateur internet de n'importe quel agent au sein du SGAMI-Nord.

Ce service de centralisation vise à remplacer la méthode de création de coffre-fort habituel via Keepass.

En plus de ça, il faut que ce service soit administrable par les experts systèmes et le support informatique et soit sécurisé.

Ce projet exerce une influence uniquement sur la gestion de mots de passes des utilisateurs.



III) Périmètre

Ce service s'applique simplement à tous les utilisateurs du SGAMI-Nord (Cité Marianne, Fives, Lambersart) utilisant un coffre-fort de MDP Keepass.

Ce service s'adressera à l'agent lorsqu'il aura besoin de retrouver un MDP afin de se connecter à un service, un site, une application ou autre.



IV) Fonctionnement

Partie systèmes :

Le service Passbolt sera installé sur une machine virtuelle en Debian 13 installé sur l'hyperviseur HyperV. La VM pourra être accessible depuis Putty (SSH).

Partie utilisateurs :

Ce service sera accessible depuis le navigateur Firefox ESR avec l'adresse URL donnée au préalable.

Ils se connecteront grâce à leur adresse mail. En effet, au moment de la première connexion, les utilisateurs recevront un mail afin de confirmer leur inscription.

Afin de ne pas perdre leur MDP précédemment enregistrés sur Keepass, les agents pourront exporter leur fichier .kdbx afin de récupérer leur coffre-fort.



V) Ressources :

Personnel réalisant ce projet :

- Luka EPENRON (Apprenti DSIC – DSISI)
- Leo FAVA (Expert systèmes DSIC – DSISI)

Documentation mise en place :

Documentation officielle de Passbolt :

<https://www.passbolt.com/ce/debian>

Forum Passbolt :

<https://community.passbolt.com/>

Documentations à réaliser :

- Création serveur Passbolt (systèmes)
- Création coffre-fort Passbolt (utilisateurs)