

Epreuve E4

BTS SIO

(Service Informatique aux Organisations)

Option SLAM

(Solution Logiciel Application Métier)

Clé de sécurité ou clé Renoir RH



Cour des comptes

I. Utilisation

La clé renvoi rh, également appelée clé de sécurité, permet aux utilisateurs qui en possèdent une d'accéder à des ressources sensibles telles que les salaires des utilisateurs de la Cour des comptes, les informations personnelles (numéro, adresse, handicap), etc.

II. Préparation

Pour préparer la clé, nous devons nous connecter à une machine virtuelle spécialement conçue pour accorder les droits à l'utilisateur qui recevra cette clé. Dans cette VM, nous créons un mdp propre à la clé, que nous entrons ensuite dans KeePass. C'est un gestionnaire de mots de passe open source, gratuit et sécurisé. Il permet de stocker de manière sécurisée les différents mots de passe, identifiants et autres informations sensibles. KeePass vous permet de créer une base de données de mots de passe chiffrée, protégée par un mot de passe principal ou une clé de fichier.

Une fois la clé prête à l'utilisation, l'utilisateur devra simplement entrer un code PIN à chaque utilisation de la clé. Les certificats donnent accès aux ressources nécessitant la clé de sécurité. Les jetons (ou tokens) sont un moyen de sécurisation supplémentaire. Ils permettent aux utilisateurs de ne pas saisir le mot de passe de leurs comptes, mais plutôt d'entrer le code PIN de la clé.