

Exo cyber

1)

La protection en temps réel sert à Windows defender qui est l'antivirus

De Windows.

Pour le document 2

Il bloque l'accès distant à la machine

Document 3 :

Il sert à gérer les mises si elles sont automatiques ou non

Et/ou de les programmées.

Document 4 :

Ce sont la liste des outils potentiellement utilisables au

Sein du télé-centre de la MSAP.

2)

Elles garantissent toutes la sécurité du SI de la MSAP.

3) Analysez ces différents outils au regard des configurations étudiées précédemment en justifiant le rôle de chacun d'eux. :

Pare feu : Un pare-feu est un appareil de protection du réseau qui surveille le trafic entrant et sortant, et décide d'autoriser ou de bloquer une partie de ce trafic en fonction d'un ensemble de règles de sécurité prédéfinies.

Filtre de courrier indésirable : Le filtre anti-courrier indésirable évalue chaque message entrant afin de déterminer s'il peut s'agir de courrier indésirable, sur la base de plusieurs facteurs. Ceux-ci peuvent inclure l'heure d'envoi du message et le contenu du message.

Correctifs et mise à jour : Un correctif consiste en une série de commandes destinées à mettre à niveau un logiciel, à corriger un problème ou encore à résoudre une vulnérabilité dans celui-ci. Les problèmes logiciels peuvent provenir de bugs dans le code original ou de failles entraînant des vulnérabilités.

Logiciel anti-espion : Un programme anti-espions offre la meilleure protection à votre ordinateur. Protéger votre ordinateur des programmes malveillants à l'aide d'une bonne solution antivirus comprenant un logiciel anti-espions est la meilleure stratégie de sécurité pour préserver vos données confidentielles.

Bloqueur de fenêtre publicitaire : plus communément appelé Ad block

Cela sert à supprimer/bloquer les publicités désirés ou non.

Antivirus : Un logiciel antivirus aide à protéger votre ordinateur contre les malwares et les attaques de cybercriminels. Un logiciel antivirus analyse les données, pages web, fichiers, logiciels et apps qui transitent par le réseau vers vos appareils.

4)

Précisez si l'ensemble de ces outils est nécessaire ou si certains peuvent être ignorés :

Seul le Filtre de courrier indésirable n'est pas nécessaire puisque les boîtes mails actuelle sont composés d'un filtre spam qui trie directement tout ce qui est pub, mails malveillants, etc... Donc cet outil n'est pas forcément indispensable.

5) Déterminez l'outil qui répond le mieux à la demande de M. Brillat. Justifiez votre réponse. :

Demande de Mr. Brillat : M. Brillat souhaite que vous lui proposiez un outil qui autorise ou non les connexions Internet vers certains sites. Il en a retenu deux, et vous demande votre recommandation.

Il permet de bloquer certains contenus provenant d'Internet. En se connectant à un compte et en bloquant des catégories entières de contenus, à configurer ou à choisir selon ses besoins, on peut sécuriser les appareils connectés au réseau.

Alors qu'un proxy switcher est un serveur vers lequel tout le trafic Web est aigüillé. Il contient une blacklist qui bloque automatiquement la connexion à certains sites (Accept ou Deny). Ce serveur peut également être configuré pour appliquer des règles sur d'autres protocoles, comme FTP par exemple.

Dans le cas présent l'outil le plus approprié et Le DNS ou Domain Name Service puisqu'il permet de bloquer que des url et non de changer tout le trafic web directement.