

# Situation Professionnelle

## Clients Antivirus



PROHACTIVE

# Sommaire

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Cahier des charges</b>             | <b>2</b> |
| Contexte                              | 3        |
| Objectifs                             | 3        |
| Description fonctionnelle des besoins | 3        |
| Équipe                                | 3        |
| Ressources                            | 3        |
| <b>Etude comparative de solution</b>  | <b>3</b> |
| <b>Productions</b>                    | <b>4</b> |
| <b>Compétences travaillées</b>        | <b>4</b> |

## - Cahier des charges

### 1. Contexte

La solution de cybersécurité préventive de Prohacktive doit constamment être mise à jour ou complétée. Les antivirus sont très largement répandus dans les entreprises, la vérification de ces antivirus est nécessaire afin que celui-ci ne bloque pas le fonctionnement de l'outil Sherlock.

### 2. Objectifs

Afin d'améliorer les compétences de leur solution, l'équipe de Prohacktive doit analyser les divers antivirus utilisés par les entreprises. Dans le cas précis, il s'agit de vérifier leurs actions respectives. Les antivirus suivants seront analysés: Avast, Kaspersky, MalwareBytes, McAfee et TotalAV.

### 3. Description fonctionnelle des besoins

Trois VM Windows 7, 10 et 11 devront comprendre diverses snapshots, chacune de ces snapshots devra utiliser un antivirus différent.

### 4. Équipe

Chef de projet MALCHROWICZ Benoit.

Security engineer PION Raphaël.

Stagiaire en administration réseau KUCZER Christina.

Stagiaire en administration réseau SCAFFIDI FONTI Mathis.

### 5. Ressources

ProLiant DL360 Gen9

- 2x Intel Xeon CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz 8 cores (16 threads)

- 256GB Ram

- 250GB nvme ssd

- 4x 4TB HDD

Un VMware ESXi est installé sur ce serveur.

### 6. Délais de réalisation

Le délai de réalisation de ce projet est d'une semaine.

## - Etude comparative de solution

Afin de décider quelles antivirus vont être installées, on s'est aidé du lien suivant : <https://www.meilleurantiviruscomparatif.com/meilleur-antivirus-gratuit>

Nous avons établies une liste en sélectionnant ceux que nous pensions les plus utiliser en entreprise et vérifier lesquelles avaient une version d'essai gratuite téléchargeable sans entrer d'informations bancaires :

- Avast
- Kaspersky
- MalwareBytes
- McAfee
- TotalAV

## - Productions

Le but est d'installer des versions d'essais gratuites de diverses antivirus sur Windows 7 et Windows 10 :

- Installation de Windows 7
- Installation de Windows 10
- Installation de Windows 11
- Installation des antivirus en prenant des snapshots : [Document](#)

## - Compétences travaillées

- Gérer le patrimoine informatique
- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développer la présence en ligne de l'organisation
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Organiser son développement professionnel