PROHACKTIVE

Cahier des charges
Test d'Antivirus

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

Deux VM Windows 7 et 10 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.