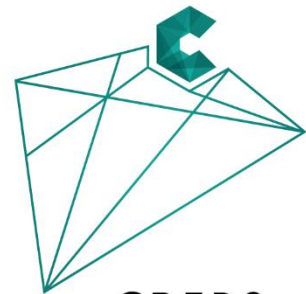




# UTILISATION DE PING CASTLE



CREPS  
DE POITIERS

## Table des matières

1. Contexte .....	2
2. Téléchargement de PingCastle .....	2
3. Utilisation de PingCastle.....	2

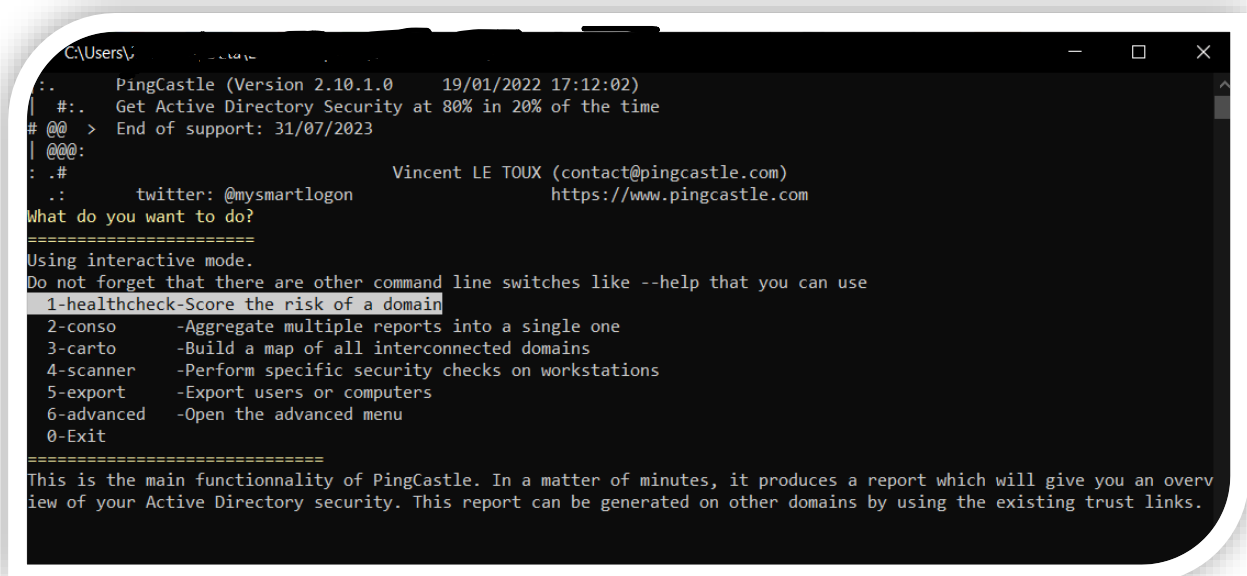
## 1. Contexte

PingCastle est un logiciel très utile et facile à mettre en place. Il permet de scanner un Active Directory et y détecter des failles potentielles liées à des droits, des utilisateurs inactifs, ou des mots de passe non sécurisés. PingCastle est très intuitif il met en place un graphique ainsi que des couleurs qui permettent d'identifier les problèmes les plus importants. Il y a aussi la possibilité de comparer le scan de son Active Directory avec celle d'autre entreprise.

## 2. Téléchargement de PingCastle

Le logiciel est à récupérer sur le site officiel, il vous suffit de le télécharger et de le lancer sur un poste lié au domaine de l'active directory concerné, et avec un utilisateur ayant des droits d'accès dessus.

## 3. Utilisation de PingCastle



```
C:\Users\...> PingCastle (Version 2.10.1.0 19/01/2022 17:12:02)
#:. Get Active Directory Security at 80% in 20% of the time
# @@ > End of support: 31/07/2023
| @@@:
: .# Vincent LE TOUX (contact@pingcastle.com)
: .# twitter: @mysmartlogon https://www.pingcastle.com

What do you want to do?
=====
Using interactive mode.
Do not forget that there are other command line switches like --help that you can use
1-healthcheck-Score the risk of a domain
2-conso -Aggregate multiple reports into a single one
3-carto -Build a map of all interconnected domains
4-scanner -Perform specific security checks on workstations
5-export -Export users or computers
6-advanced -Open the advanced menu
0-Exit
=====
This is the main functionality of PingCastle. In a matter of minutes, it produces a report which will give you an overview of your Active Directory security. This report can be generated on other domains by using the existing trust links.
```

1. Lancé le fichier exe se trouve dans le dossier téléchargé.
2. Une invite de commande s'ouvre et vous devez appuyez sur « Heathcheck ».
3. L'active directory est automatiquement détecté par pingcastle il vous suffit d'attendre la fin du scan. Il est possible qu'il y ait des erreurs en rouge, si cela apparaît c'est que l'utilisateur n'a pas accès à certaines informations.
4. Une fois la fin du scan vous pouvez fermer l'invite de commande.
5. Dans le dossier de PingCastle un nouveau fichier a été créé, il est renommé :  
« ad\_hc\_nom domaine ».
6. Vous pouvez le lancer et il vous affichera des graphiques par rapport à l'état de votre Active Directory et des membres qui le compose.

*Pour des raisons évidentes de sécurité je ne montrerai pas les photos dues scan de l'Active Directory.*