

Atelier de professionnalisation : PingCastle

Contexte

Le représentant d'une entreprise à laquelle vous avez fourni un Active Directory, s'inquiétant pour la sécurité de l'infrastructure, vous demande d'effectuer un audit de cybersécurité à l'aide du logiciel PingCastle.

Travail à faire

Depuis une machine cliente de votre Active Directory, téléchargez le logiciel PingCastle.

Pour le téléchargement, une adresse mail vous est demandée : utilisez votre adresse lmdsio.fr.

Vous devez **en autonomie** effectuer l'audit.

Vous rendrez un compte-rendu **professionnel** contenant :

- Une capture d'écran du résumé de l'audit en début de séance
- Des explications sur quelques failles qui vous paraissent majeures et/ou abordables :
 - Pour chaque faille traitée, il est attendu que vous **présentiez le problème**, que vous **présentiez la solution** et, si vous mettez en place la solution, jusqu'à trois captures d'écran commentées illustrant les manipulations effectuées.
 - Si toutefois votre audit renvoie un score très bas (*donc très favorable d'un point de vue sécurité*), vous mettez en évidence quelques règles qui sont respectées et qui ont permis d'obtenir ce score en expliquant en quoi ces règles participent à la sécurité de l'AD
- Une capture d'écran du résumé de l'audit en fin de séance après correction d'un maximum de failles.

Mise en forme du compte-rendu

- La mise en page doit être soignée :
 - Nom, prénom, numéros de page, titres, aération
 - Tous les titres d'un même niveau de hiérarchie doivent avoir la même forme
 - Aucun paragraphe ne doit être scindé entre deux pages
- L'orthographe, la grammaire et la conjugaison doivent être irréprochables ou presque
- Toutes les captures d'écrans doivent être lisibles et expliquées

*Vous serez évalués sur votre capacité à montrer une réelle **compréhension** des failles.
L'originalité des failles traitées sera valorisée.*