

Réveil d'un PC à distance

Le réveil d'un PC à distance (également appelé Wake On LAN) est très pratique pour pouvoir travailler sur des machines lorsque nous n'avons pas accès physiquement à tout moment.

Il existe notamment deux manières d'effectuer du WOL:

- Par logiciel
- Par script .bat

Ces deux méthodes s'effectuent sur un même réseau local.

1. Par logiciel

Pour effectuer des WOL nous pouvons utiliser des logiciels divers et variés.

Ceux-ci fonctionnent sous le même principe: l'envoi de paquets sur une adresse MAC.

Avec divers logiciels tel que « Magic Packet Sender » ou « WakeOnLan » qui le permettent si l'on inscrit l'adresse MAC d'une cible de la machine réveillée.

2. Par script

Nous allons réaliser l'allumage d'un PC via un « .bat ».

a. Étape 1

Créer un fichier « .txt » contenant nos adresses MAC à réveillées.

Note: utiliser IMPÉRATIVEMENT des « : »

Exemple : addr

b. Étape 2

Crée un « .bat » avec ces informations:

@echo on

wolcmd.exe « CHEMINduFICHIER/.txt » 1

Info:

Le fichier fera appel à l'application « wolcmd.exe » que nous allons mettre dans le même dossier que le « .bat » qui se chargera d'allumer le PC.

Télécharger le wolcmd.exe ici: <https://urlz.fr/9OFo>

Info: le « wolcmd.exe » doit toujours être dans le même fichier que votre « .bat », vous pouvez donc créer un raccourci du .bat pour le changer de place ensuite.

Renseigner le chemin du fichier contenant vos adresses MAC ainsi que son nom.

1 étant le nombre de seconde avant l'allumage du prochain PC dans la liste.

Une fois tout cela réalisé, il suffira de lancer le script pour réveiller le.s PC.s en question.

Voici comment faire du WOL efficace sans logiciel alternatif.