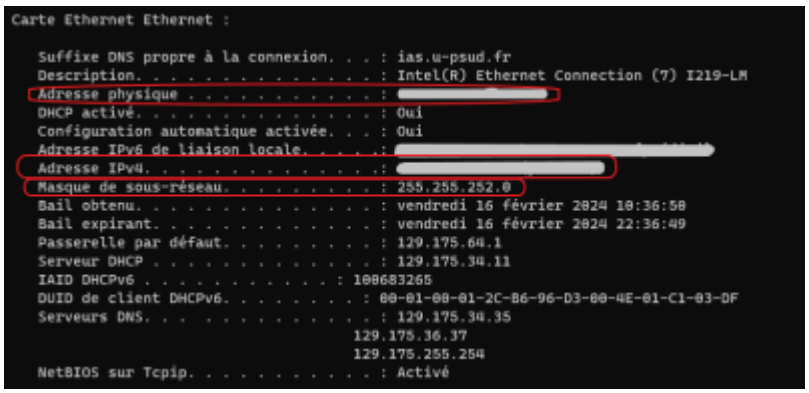
Configuration du système

Avant tout il faut récuperer les informations de la carte réseau qui va recevoir le signal de révéil (celle a laquelle le cable ethernet est branché). Il faut l'adresse MAC de la carte, l'IP associée et le masque réseau.

Sur Windows :

Ouvrir l'invité de commande et exécuter **ipconfig /all**

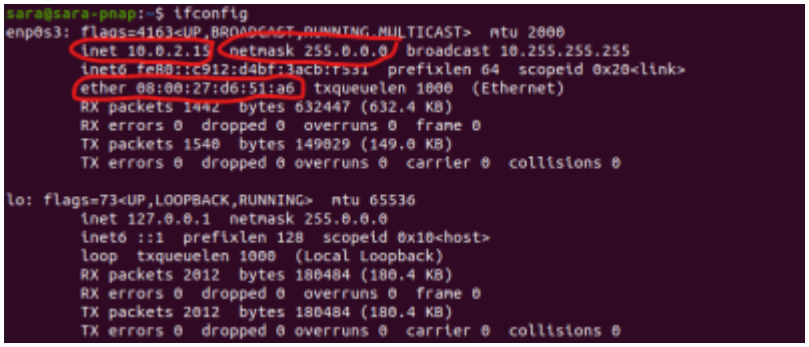
Identifier l'interface réseau correspondante a la connexion ethernet et noter les informations surlignées



Sur Linux :

Dans un terminal exécuter **ifconfig**

Identifier l'interface réseau correspondante a la connexion ethernet et noter les informations surlignées



Sur Mac :

Configuration du BIOS

Chaque marque/carte mère a une structure et une façon d'accéder au BIOS qui lui est propre. Les instructions qui suivent fonctionnent sur la majorité des systèmes, cependant ne pas hésiter a rechercher le mode d'emploi de l'ordinateur/carte mère si elles ne fonctionnent pas.

Accès au BIOS

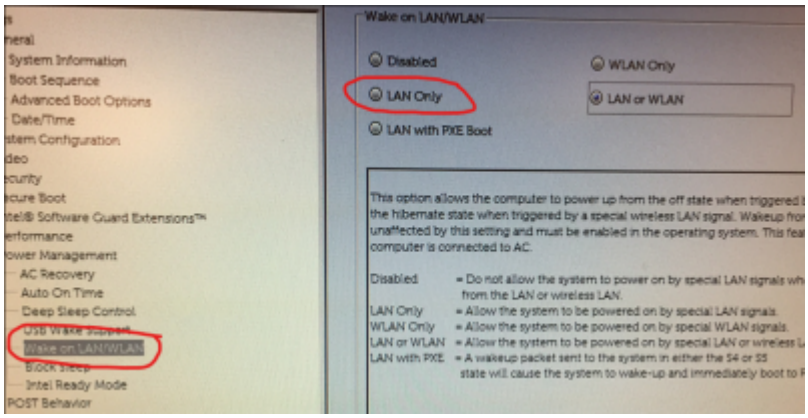
Immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur (avant que le logo du système d'exploitation s'affiche) maintenir la touche Suppr.

Si un menu se présente sélectionner BIOS Setup ou UEFI Firmware Configuration

Si un mot de passe est demandé, se rapprocher du service informatique.

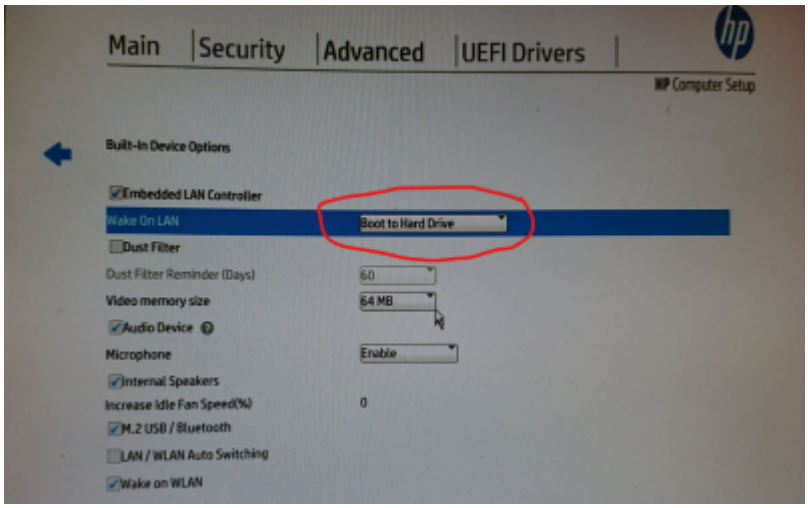
Activation du Wake-On-Lan

Sur les ordinateurs DELL, le paramétrage du Wake-On-Lan se trouve généralement dans le sous menu Power Management



Sélectionner l'option LAN (sans WLAN ou PXE)

Sur les ordinateurs HP, le paramétrage du Wake-On-Lan se trouve généralement dans l'onglet Advanced > Built-In Device Options



Sélectionner l'option Boot to Hard Drive dans le menu déroulant

Réveil d'un ordinateur

Une interface est disponible pour envoyer des signaux de réveil a un ordinateur sur le réseau interne. Pour pouvoir y accéder de l'extérieur du laboratoire, il faut d'abord se connecter au VPN.

Pour le moment, les comptes doivent être crées manuellement, il faut donc se rapprocher du service informatique avec les informations rassemblées précédemment (adresse IP, MAC et masque réseau) pour en créer un.

From:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/services_reseau:wakeonlan

Last update: **2024/05/14 11:22**