

ICT122 -- 6 - CIM-WMI

Objectif

Connaitre la définition et l'utilisation des classes CIM et WMI, ainsi que la recherche d'informations sur un système Windows

Exercices

1.- Chercher les cmdlets contenant « *Cim* ».

2.- Obtenir la liste des classes *CIM*.

3.- Installer *CIM Explorer*, qui va ajouter un onglet dans ISE.

4.- Retrouver les informations de la classe *OperatingSystem* dans *CIM*. Affichage dans ISE sans spécification du format.

5.- Rechercher le *nom*, *nombre de cœurs*, *vitesse max du processeur* et la *description* pour *CIM/WMI*.

6.- Dans ISE, afficher la liste des utilisateurs dans un tableau avec le *nom*, le *nom complet* et le *SID*

7.- Afficher la liste des partitions avec le nom et le statut de boot.

8.- Mettre dans une variable `$nb`, le nombre de touches de fonction du clavier.