

Brief Filtre WMI

19 janv. 2022

# Le filtre WMI est-il toujours fonctionnel ?

Étapes de la création

**SIMPLON**  
.CO

Simplon  
Valenciennes

## Sommaire

<b>Le Filtre WMI</b>	2
<b>Localité du filtre</b>	3
<b>Le Nom de la requête</b>	4
<b>La Requête</b>	5
<b>Les Versions :</b>	6

## Le Filtre WMI

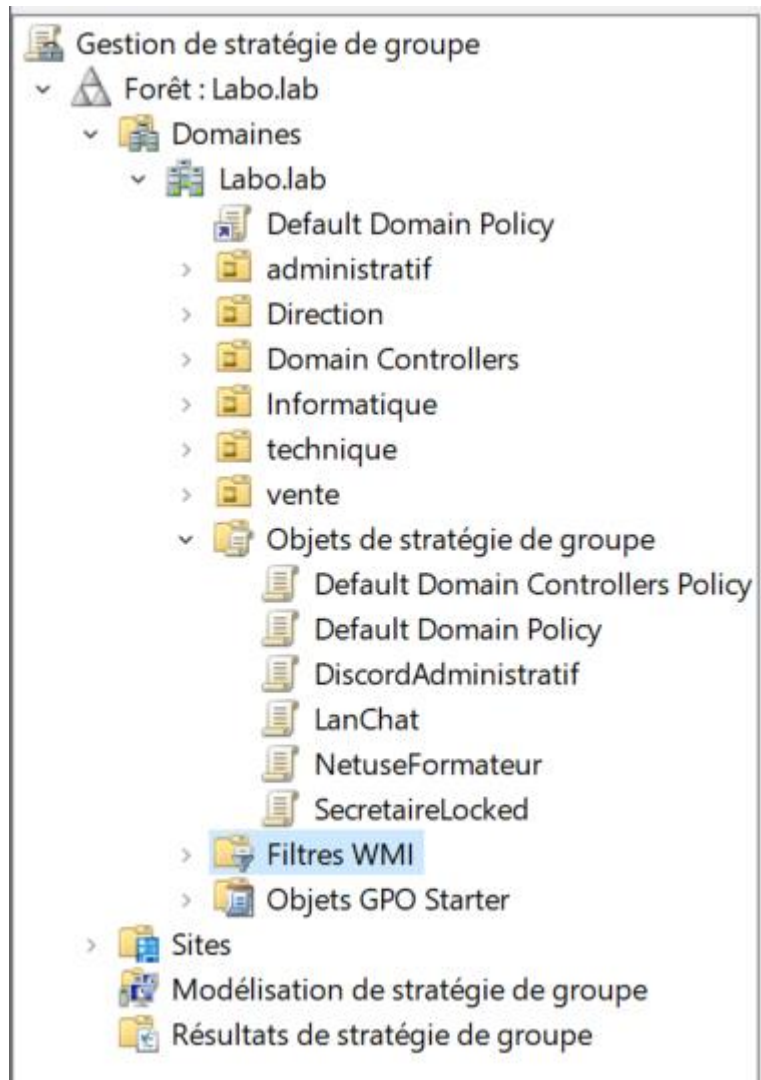
Le Filtre WMI est un filtre qui va venir s'ajouter à vos GPO afin de pouvoir les personnaliser encore plus, dans cette procédure nous allons voir comment les personnaliser afin de ne rendre opérationnel les GPO en fonction du Système d'exploitation Windows 10.

## Localité du filtre

Dans un premier temps, rendez-vous dans votre Gestionnaire de stratégie de groupe.

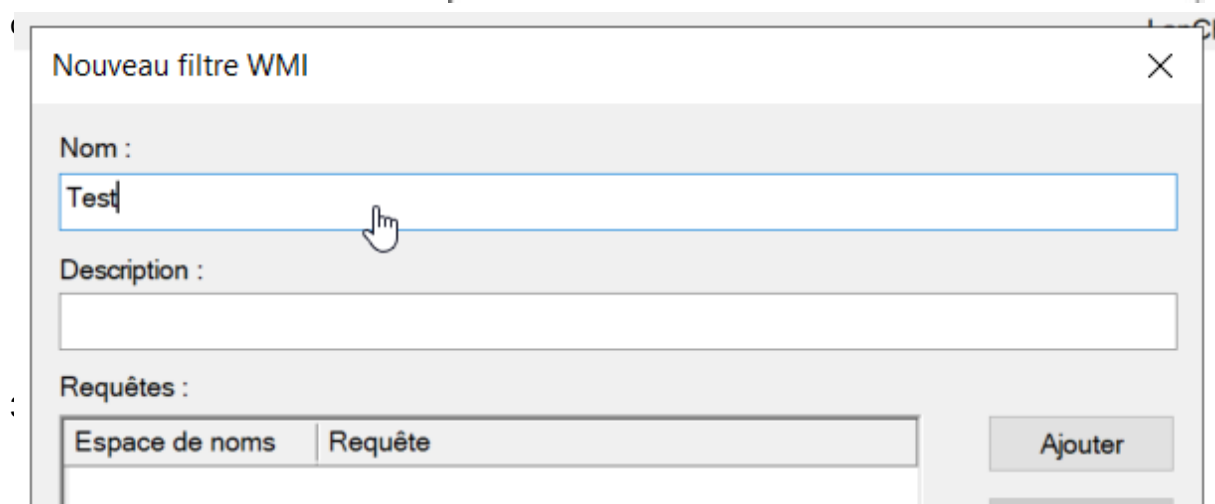


Positionnez vous ensuite sur "Filtres WMI"



Faites clic droit dessus puis "Nouveau".

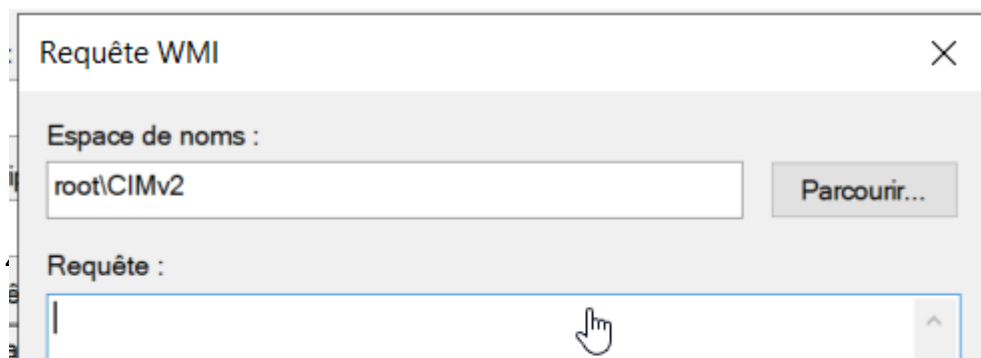
Nommez ensuite votre Filtre



Faite "Ajouter"

## Le Nom de la requête

Le nom de la requête est ajouté par défaut, vous pouvez le modifier mais je vous conseille de garder le nom pour le moment.



## La Requête

Elle est basé sur le langage SQL, je vais vous la détailler :

```
SELECT * FROM <Classe WMI> WHERE <Propriété> = <Valeur>
```

Sélection de Ce symbole veut dire que vous allez tout sélectionner  
Depuis la classe choisie du filtrage dans laquelle les propriétés ont cette valeur.

La requête pour autoriser votre GPO sur toutes les versions de Windows 10 est celle-ci :

- SELECT \* FROM Win32\_OperatingSystem WHERE Version LIKE "10.0%" AND ProductType="1"

On voit bien ici que vous allez désigner Win32\_OperatingSystem comme filtrage avec comme propriété d'être de la version 10.0 ou plus.

Voilà votre Filtre WMI à la fin, il vous suffit donc d'enregistrer puis de la lier à la GPO de votre choix.

W10

Nom :  
Test

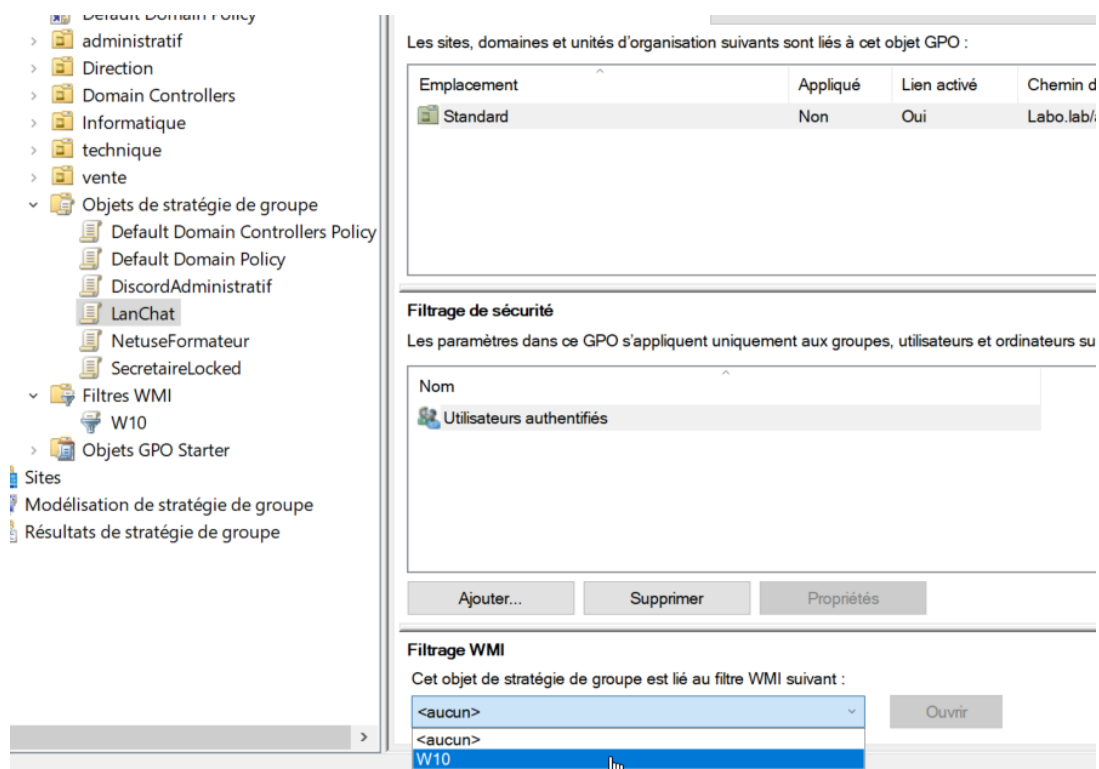
Description :

Requêtes :

Espace de noms	Requête
root\CIMv2	SELECT * FROM Win32_OperatingSystem WHERE Version LIKE "10.0%" AND ProductType = "1"

Ajouter  
Supprimer  
Modifier

Par exemple, nous nous plaçons sur une GPO puis à droite nous descendons tout en bas puis sélectionnons "Filtre WMI" puis choisissons notre nouveau filtre.



## LES VERSIONS .

Voici la liste des différentes versions des systèmes d'exploitations.

Pour Windows 10 :

Date de sortie	Version	Version du système d'exploitation	Nom de code
novembre 2021	21H2	19044	21H2
Mai 2021	21H1	19043	21H1
Octobre 2020	20H2	19042	20H2
Mai 2020	2004	19041	20H1
octobre 2019	1909 (mise à jour de novembre 2019)	18363	19H2

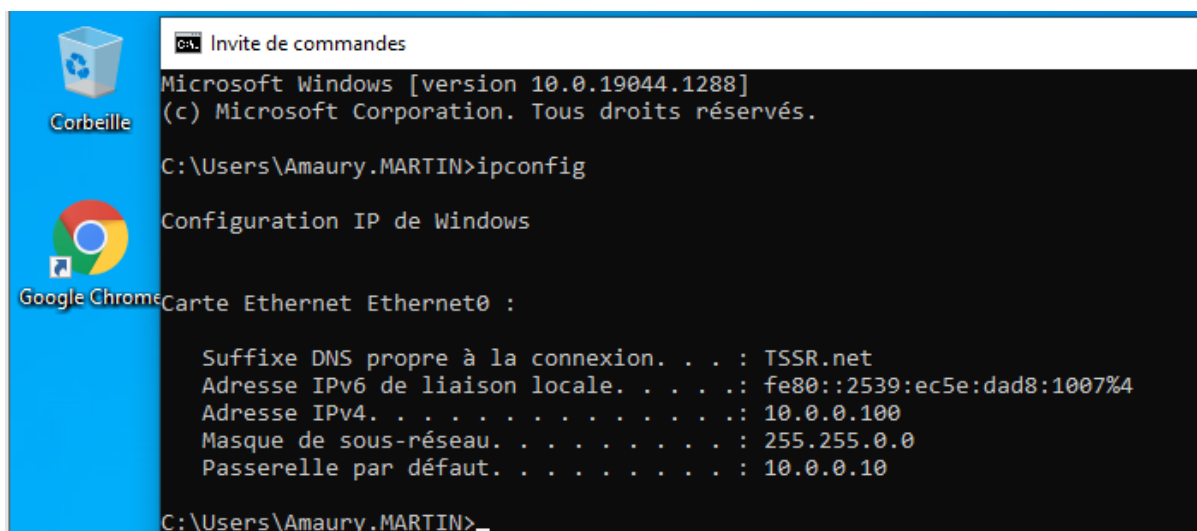
Pour Antérieur à Windows 10 :

<b>Systeme d'exploitation</b>	<b>Numero de version</b>
Windows XP – 32 bits	5.1
Windows XP – 64 bits	5.2
Windows Vista	6.0
Windows 7	6.1
Windows 8	6.2
Windows 8.1	6.3

Pour les Éditions Serveur :

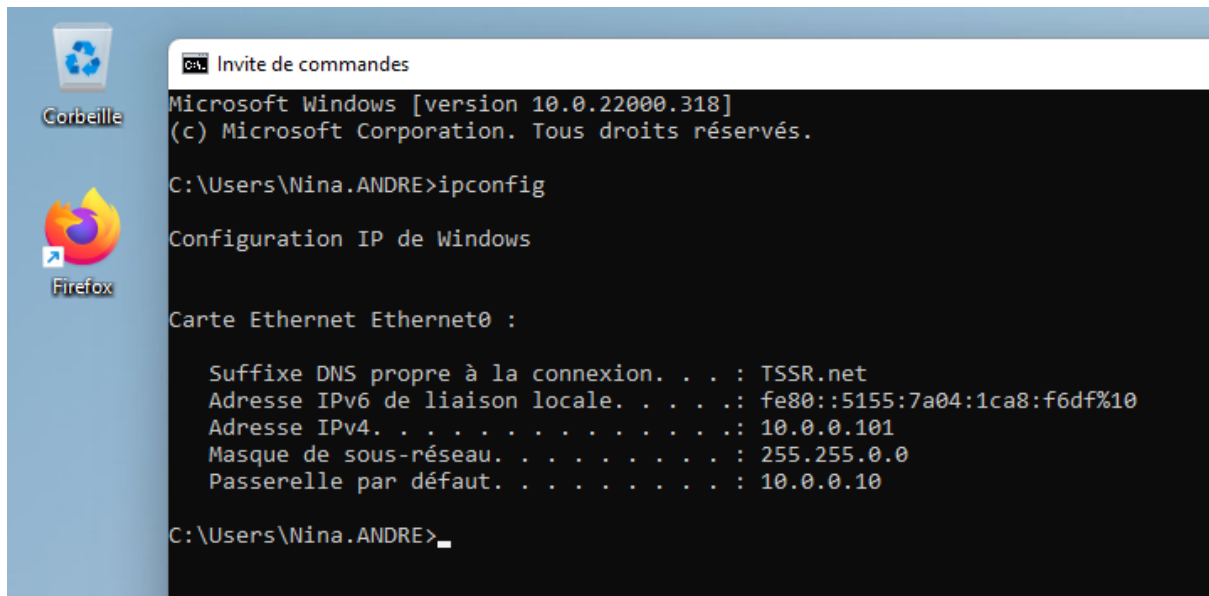
Système d'exploitation	Numéro de version
Windows Server 2003 R2	5.2
Windows Server 2008	6.0
Windows Server 2008 R2	6.1
Windows Server 2012	6.2
Windows Server 2012 R2	6.3
Windows Server 2016 (1607)	10.0.14393
Windows Server 2016 (1709)	10.0.16299
Windows Server 2019 (1809)	10.0.17763
Windows Server 2022	10.0.20348.380

comme vous pouvez le constater l'installation de Chrome sur Windows 10 c'est bien exécuter





comme vous pouvez le constater l'installation de Firefox sur Windows 11 c'est bien exécuter



The screenshot shows a Windows 11 desktop environment. On the left side of the taskbar, there are icons for the Recycle Bin (labeled 'Corbeille') and the Firefox web browser. A Command Prompt window is open in the foreground, displaying the following text:

```
CA. Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.22000.318]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Nina.ANDRE>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet0 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : TSSR.net
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::5155:7a04:1ca8:f6df%10
    Adresse IPv4. . . . . : 10.0.0.101
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 10.0.0.10

C:\Users\Nina.ANDRE>
```