

OS: Commandes utiles

Windows 10

Récupérer le Release ID

Récupérer l'information ReleaseID via une interrogation dans la base de registre de Windows 10, merci à [David](#) pour cette trouvaille

```
$ReleaseId = (Get-ItemProperty -Path 'HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion').ReleaseId  
$ReleaseId
```

Résultat :

```
PS C:\Users\...> $ReleaseID = (Get-ItemProperty -Path 'HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion').ReleaseID  
PS C:\Users\...> $ReleaseID  
1809
```

Récupérer les informations de version sans passer par du WMI

```
# Version Intégrale  
([System.Environment]::OSVersion.Version).ToString()  
# Build uniquement  
([System.Environment]::OSVersion.Version.Build).ToString()  
# Information Major  
([System.Environment]::OSVersion.Version.Major).ToString()
```

Résultat :

```
10.0.17763.0  
17763  
10
```

Convertir une build en Nom

```
[string]$Version = Get-ItemPropertyValue -Path  
"HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion" -Name ReleaseId  
  
$Edition = switch ((Get-CimInstance -ClassName  
Win32_OperatingSystem).BuildNumber)  
{  
10240 { '1507' }  
10586 { '1511' }  
14393 { '1607' }
```

```
15063 { '1703' }
16299 { '1709' }
17134 { '1803' }
17763 { '1809' }
18362 { '1903' }
18363 { '1909' }
19041 { '2004' }
19042 { '20H2' }
19043 { '21H1' }
21390 { '21H2' }
default { 'Unknown' }
}
```

\$Edition

Ouvrir l'un des menus parametres de Windows 10

```
& C:\Windows\System32\control.exe /name Microsoft.WindowsUpdate
```

Récupérer les MUI installés

```
$Wmi_OS = Get-CimInstance -ClassName "Win32_OperatingSystem" -Namespace  
"root\CIMV2"  
$GetMUILanguages = $Wmi_OS.MUILanguages
```

From:
<http://poste2travail.free.fr/dokuwiki/> - **Poste2Travail**

Permanent link:
<http://poste2travail.free.fr/dokuwiki/doku.php?id=script:powershell:os:command>

Last update: **2021/07/05 11:04**

