



---

# Script Ansible

---

**Le script présent dans ce fichier permet de la mise à jour de la configuration réseau des postes en désactivant IPv6 sous Linux et Windows.**



## **I – Script pour les postes Linux**

---

**- name: Désactiver IPv6 sur Linux**

**hosts: Linux**

**become: yes**

**tasks:**

**- name: Désactiver IPv6 en modifiant le fichier sysctl.conf**

**lineinfile:**

**path: /etc/sysctl.conf**

**regexp: '^#net.ipv6.conf.all.disable\_ipv6'**

**line: 'net.ipv6.conf.all.disable\_ipv6 = 1'**

**state: present**

**- name: Appliquer la configuration sysctl**

**sysctl:**

**name: net.ipv6.conf.all.disable\_ipv6**

**value: '1'**

**state: present**

**reload: yes**

**- name: Désactiver IPv6 sur l'interface réseau**

**lineinfile:**

**path: /etc/sysctl.conf**

**regexp: '^#net.ipv6.conf.default.disable\_ipv6'**

**line: 'net.ipv6.conf.default.disable\_ipv6 = 1'**



## **II – Script pour les postes Windows**

---

**- name: Désactiver IPv6 sur Windows**

**hosts: 172.20.104.118**

**gather\_facts: yes**

**tasks:**

**- name: Désactiver IPv6 via le registre (Global)**

**win\_regedit:**

**path: HKLM:**

**\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters**

**name: DisabledComponents**

**data: "0xFF"**

**type: dword**

**state: present**

**- name: Désactiver IPv6 sur les interfaces réseau**

**win\_shell: |**

**Set-NetAdapterBinding -Name "\*" -ComponentID ms\_tcpip6  
-Enabled \$false**

**- name: Redémarrer le système pour appliquer les changements**

**win\_reboot:**

**reboot\_timeout: 600**

**test\_command: whoami**



---

# Script Ansible

---

**Le script présent dans ce fichier permet de mettre à jour le parc de logiciel sur plusieurs postes en même temps sous Linux et Windows.**



## **I – Script pour les postes Linux**

--

**- name: Mettre à jour le parc informatique**

**hosts: all**

**tasks:**

**- name: Mettre à jour les systèmes Linux**

**include\_role:**

**name: Linux\_uptades**

**when: ansible\_os\_family in ['Debian', 'RedHat']**



## **II – Script pour les postes Windows**

--

```
- name: Mettre à jour le parc informatique
hosts: all
tasks:
  - name: Mettre à jour les systèmes Windows
    include_role:
      name: windows_updates
    when: ansible_os_family == 'Windows'
```

**Dans le main.yml**

```
- name: Appliquer les mises à jour Windows
win_update:
  category_names:
    - "Critical Updates"
    - "Security Updates"
  reboot: yes
```



---

## Script Ansible

---

**Le script présent dans ce fichier permet d'installer un logiciel sur plusieurs postes en même temps sous Linux et Windows ( sur l'exemple le logiciel sera docker et modzilla firefox ).**



## **I – Script pour les postes Linux**

---

**- name: Installer Docker sur Debian 12**

**hosts: Linux**

**become: yes**

**tasks:**

**- name: Mettre à jour les dépôts APT**

**apt:**

**update\_cache: yes**

**- name: Installer les paquets nécessaires**

**apt:**

**name:**

**- apt-transport-https**

**- ca-certificates**

**- curl**

**- gnupg**

**- lsb-release**

**state: present**

**- name: Ajouter la clé GPG officielle de Docker**

**shell: curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg |  
apt-key add -**

**args:**

**creates: /etc/apt/trusted.gpg.d/docker.asc**



**- name: Ajouter le dépôt Docker à la liste des dépôts APT**

**apt\_repository:**

**repo: "deb [arch=amd64]**

**https://download.docker.com/linux/debian**

**{{ ansible\_distribution\_release | lower }} stable"**

**state: present**

**- name: Mettre à jour les dépôts APT après ajout du dépôt Docker**

**apt:**

**update\_cache: yes**

**- name: Installer Docker**

**apt:**

**name: docker-ce**

**state: present**

**- name: Démarrer le service Docker**

**service:**

**name: docker**

**state: started**

**enabled: yes**

**- name: Vérifier la version de Docker**

**command: docker --version**

**register: docker\_version**



- name: Afficher la version de Docker

debug:

msg: "Docker installé: {{ docker\_version.stdout }}"



## **II – Script pour les postes Windows**

---

**- name: Installer Firefox sur Windows**

**hosts: Windows**

**tasks:**

**- name: Créer le répertoire C:\temp**

**win\_file:**

**path: C:\temp**

**state: directory**

**- name: Télécharger l'installateur de Firefox**

**win\_get\_url:**

**url: <https://download.mozilla.org/?product=firefox-latest&os=win64&lang=fr>**

**dest: C:\temp\Firefox-installer.exe**

**- name: Installer Firefox**

**win\_package:**

**path: C:\temp\Firefox-installer.exe**

**state: present**

**arguments: /S**