



# Captures d'écran Ansible

## Table des matières

Déploiement des mises à jour - Ubuntu .....	2
Déploiement des mises à jour – Windows .....	3
Politique de gestion des mises à jour – Parc entier.....	4
Déploiement Kontrast - Ubuntu .....	5
Déploiement Colour Contrast Analyser (CCA) – Windows .....	6

# Déploiement des mises à jour- Ubuntu

```
micka@P9-GLPI:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory ubuntu_update.yml

PLAY [Mise à jour Ubuntu] ****
TASK [Gathering Facts] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc]

TASK [Mise à jour de la liste des dépôts et update des paquets installés] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc]

TASK [Résultats de la mise à jour] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc] => {
    "msg": "Résultats de la mise à jour : ['Reading package lists...', 'Building dependency tree...', 'Reading state information...', 'Calculating upgrade...', '0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.']
}

PLAY RECAP ****
p9-ubuntu.barzini.loc : ok=3    changed=0    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

micka@P9-GLPI:~/ansible$ cat ubuntu_update.yml
---
- name: Mise à jour Ubuntu
  hosts: ubuntu_clients
  become: true
  tasks:
    - name: Mise à jour de la liste des dépôts et update des paquets installés
      apt:
        update_cache: yes
        upgrade: dist
        autoclean: yes
        autoremove: yes
        register: updates_log

    - name: Résultats de la mise à jour
      debug:
        msg: >
          Résultats de la mise à jour :
          {{ updates_log.stdout_lines | default([]) }}
```

# Déploiement des mises à jour – Windows

```
micka@P9-GLPI:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory windows_update.yml
[WARNING]: Collection ansible.windows does not support Ansible version 2.14.18

PLAY [Mise à jour Windows] ****
TASK [Gathering Facts] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Installer les mises à jour Windows] ****
changed: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Logs des mises à jour installées] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc] => {
    "msg": "Liste des mises à jour installées : []\n"
}

TASK [Logs des mises à jours ignorées] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc] => {
    "msg": "Liste des mises à jour ignorées : []\n"
}

PLAY RECAP ****
p9-win11.barzini.loc      : ok=4    changed=1    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

micka@P9-GLPI:~/ansible$ cat windows_update.yml
---
- name: Mise à jour Windows
  hosts: windows_clients
  tasks:
    - name: Installer les mises à jour Windows
      win_updates:
        category_names:
          - Application
          - CriticalUpdates
          - DefinitionUpdates
          - SecurityUpdates
          - Updates
      register: updates_log

    - name: Logs des mises à jour installées
      debug:
        msg: >
            Liste des mises à jour installées :
            {{ updates_log.updates_installed | default([]) }}

    - name: Logs des mises à jours ignorées
      debug:
        msg: >
            Liste des mises à jour ignorées :
            {{ updates_log.updates_ignored | default([]) }}
```

## Politique de gestion des mises à jour – Parc entier

```
micka@P9-GLPI:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory cron_updates.yml

PLAY [Création des tâches pour la gestion des mises à jour] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [localhost]

TASK [Création d'une tâche cron pour les M&J windows] *****
ok: [localhost]

TASK [Création d'une tâche cron pour les M&J ubuntu] *****
ok: [localhost]

PLAY RECAP *****
localhost : ok=3    changed=0    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

micka@P9-GLPI:~/ansible$ crontab -u micka -l
#Ansible: Mises à jour automatique du parc Windows
0 21 * * 5 ansible-playbook /home/micka/windows_update.yml > ./log/windows_update.log 2>&1
#Ansible: Mises à jour automatique du parc Ubuntu
0 21 * * 4 ansible-playbook /home/micka/ubuntu_update.yml > ./log/ubuntu_update.log 2>&1
```

# Déploiement Kontrast- Ubuntu

```
micka@P9-GLPI:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory install_kontrast.yml

PLAY [Installation de Kontrast via APT] ****

TASK [Gathering Facts] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc]

TASK [Mise à jour des dépôts et des paquets] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc]

TASK [Installation du paquet Kontrast] ****
ok: [p9-ubuntu.barzini.loc]

PLAY RECAP ****
p9-ubuntu.barzini.loc      : ok=3    changed=0    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

micka@P9-GLPI:~/ansible$ cat install_kontrast.yml
---
- name: Installation de Kontrast via APT
  hosts: ubuntu_clients
  become: true
  tasks:
    - name: Mise à jour des dépôts et des paquets
      apt:
        update_cache: yes
        upgrade: dist
        autoclean: yes
        autoremove: yes

    - name: Installation du paquet Kontrast
      apt:
        name: kontrast
        state: present
```

# Déploiement Colour Contrast Analyser (CCA) – Windows

```
micka@P9-GLPI:~/ansible$ ansible-playbook -i inventory install_cca.yml
[WARNING]: Collection chocolatey.chocolatey does not support Ansible version 2.14.18
[WARNING]: Collection ansible.windows does not support Ansible version 2.14.18

PLAY [Installer Colour Contrast Analyser sur les machines Windows] ****
TASK [Gathering Facts] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Installation de chocolatey sur les machines cibles] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Installation de CCA via win_chocolatey] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Récupération du nom de l'utilisateur connecté] ****
changed: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Parsing du nom de l'utilisateur connecté] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

TASK [Création d'un raccourci CCA sur le bureau] ****
ok: [p9-win11.barzini.loc]

PLAY RECAP ****
p9-win11.barzini.loc : ok=6    changed=1    unreachable=0    failed=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0

micka@P9-GLPI:~/ansible$ cat install_cca.yml
---
- name: Installer Colour Contrast Analyser sur les machines Windows
  hosts: windows_clients
  tasks:
    - name: Installation de chocolatey sur les machines cibles
      win_chocolatey:
        name: chocolatey
        state: present

    - name: Installation de CCA via win_chocolatey
      win_chocolatey:
        name: colour-contrast-analyser
        state: present

    - name: Récupération du nom de l'utilisateur connecté
      win_shell: |
        (Get-WmiObject -Class Win32_ComputerSystem).UserName
      register: current_user

    - name: Parsing du nom de l'utilisateur connecté
      set_fact:
        user: "{{ current_user.stdout | regex_replace('^.*\\\\', '') | regex_replace('\\r\\n', '') + '.BARZINI' }}"

    - name: Création d'un raccourci CCA sur le bureau
      win_shortcut:
        src: "C:\\ProgramData\\chocolatey\\lib\\colour-contrast-analyser\\tools\\cca.exe"
        dest: "C:\\Users\\{{ user }}\\Desktop\\Colour Contrast Analyser.lnk"
```