

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

- Intitulé de l'exemple n° 1 installer et mettre en place un serveur Windows avec annuaire AD ainsi que des GPO.

p. 5

- Intitulé de l'exemple n° 2 Exploiter des serveurs Linux

p. 6

- Intitulé de l'exemple n° 3 Exploiter un réseau IP

p. 7

p. 9

Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

- Intitulé de l'exemple n° 1 Exploiter et maintenir les services de déploiement des postes de travail.

p. 11

- Intitulé de l'exemple n° 2 Automatiser des tâches à l'aide de scripts

p. 12

- Intitulé de l'exemple n° 3 Maintenir et sécuriser les accès à Internet et les interconnexions des réseaux

p. 13

p. 15

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (*facultatif*)

p. 17

Déclaration sur l'honneur

p. 18

Documents illustrant la pratique professionnelle (*facultatif*)

p. 19

Annexes (*Si le RC le prévoit*)

p. 20

EXEMPLES DE PRATIQUE

PROFESSIONNELLE

Activité-type

1

Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Exemple n°1 • Exploiter des serveurs Windows et un domaine ActiveDirectory

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions

Dans le cadre de ce projet, j'ai installé et configuré un serveur Windows Server 2022 en tant qu'hôte de domaine avec le rôle ADDS et DNS. J'ai ensuite créé et organisé les Unités d'Organisation (OU) en fonction des services de l'entreprise, puis ajouté les utilisateurs correspondants via un script PowerShell.

J'ai également mis en place des stratégies de groupe (GPO) pour renforcer la sécurité et faciliter la gestion des utilisateurs. Par exemple, j'ai configuré une GPO pour imposer des règles de complexité de mots de passe et une autre pour empêcher l'accès à l'invite de commandes (cmd.exe).

Enfin, j'ai installé un poste client Windows 10, l'ai joint au domaine et vérifié l'application correcte des stratégies mises en place.

2. Précisez les moyens utilisés :

- Un serveur virtuel Windows Server 2022 avec une adresse IP fixe (192.168.10.X)
- L'Active Directory pour la gestion des utilisateurs et des groupes
- PowerShell pour l'automatisation de la création des comptes utilisateurs
- Un poste client Windows 10 pour tester l'application des stratégies et la connexion au domaine
- Gestion des stratégies de groupe (GPO) pour définir des règles de sécurité et des configurations spécifiques

3. Avec qui avez-vous travaillé

Ce projet a été réalisé de manière individuelle dans un cadre pédagogique, sous la supervision de mon formateur. Des échanges ont eu lieu avec d'autres apprenants pour comparer les configurations et identifier d'éventuelles erreurs.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association	▶ Simplon Montreuil	
Chantier, atelier, service	▶ installer et mettre en place un serveur Windows avec annuaire AD ainsi que des GPO.	
Période d'exercice	▶ Du : 13/01/2025	au : 16/01/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes (pages 20-21)

Activité-type 1 Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Exemple n° 2 ▶ Exploiter des serveurs Linux

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions

J'ai mis en place une solution de stockage collaboratif sécurisée avec Nextcloud. Pour cela, j'ai d'abord installé et configuré un serveur **reverse-proxy Apache2** afin de rediriger les requêtes des clients vers le serveur backend. J'ai ensuite procédé à l'installation du serveur **Nextcloud** sur un deuxième serveur Apache2, en configurant sa base de données **MariaDB** et en installant les dépendances nécessaires (PHP, modules Apache, etc.).

Enfin, j'ai activé le **HTTPS** à l'aide de certificats SSL auto-signés afin de sécuriser les échanges entre le client, le reverse-proxy et le serveur Nextcloud.

Le travail a été réalisé sur un environnement **Debian/Ubuntu** en machine virtuelle, avec des adresses IP distinctes pour le reverse-proxy et pour le serveur backend.

2. Précisez les moyens utilisés :

Deux serveurs virtuels Debian (un pour le reverse-proxy et un pour Nextcloud).

- Services et logiciels : Apache2, MariaDB, PHP, Nextcloud.

- Outils de configuration : nano/vi, commandes système (apt, systemctl, a2ensite,
- Génération de certificats SSL avec **OpenSSL**.
- Vérifications avec un navigateur web (accès à l'interface Nextcloud en

3. Avec qui avez-vous travaillé

Ce TP a été réalisé en autonomie dans un cadre pédagogique, mais j'ai pu m'appuyer sur les indications du formateur et échanger avec mes camarades de promotion pour comparer nos configurations et corriger certaines erreurs.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Simplon Montreuil

Chantier, atelier, service ▶ **Mettre en place un serveur Nextcloud**

Période d'exercice ▶ Du : 10/03/2025 au : 10/03/2025

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Voir annexes (pages 22-23)

Activité-type 1 Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Exemple n° 3 ▶ Assurer le support utilisateur en centre de services

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

L'un des incidents les plus significatifs concernait un ticket déclaré par une secrétaire, Délia Huot-Marchand, n'ayant plus accès à son imprimante, ce qui l'empêchait de travailler. Le ticket a d'abord été traité par téléphone en essayant de résoudre son problème via le logiciel Splashtop ce dernier rencontrant un problème je l'ai invité à réaliser cette procédure (voir annexes)

À mon arrivée, ce ticket était toujours en statut « **En attente** » avec une **priorité moyenne**, bien que la demande ait été signalée comme urgente. j'ai réalisé ce TP avec GLPI*

(Gestionnaire Libre de Parc Informatique).

* GLPI est un logiciel libre de gestion des services informatiques (TSM) et de gestion des services d'assistance (issue tracking system et ServiceDesk). GLPI est une application web qui aide les entreprises à gérer leur système d'information. Parmi ses caractéristiques, cette solution est capable de construire un inventaire de toutes les ressources de la société et de réaliser la gestion des tâches administratives et financières. Les fonctionnalités de cette solution aident les Administrateurs IT à créer une base de données regroupant des ressources techniques et de gestion, ainsi qu'un historique des actions de maintenance. La fonctionnalité de gestion d'assistance ou helpdesk fournit aux utilisateurs un service leur permettant de signaler des incidents ou de créer des demandes basées sur un actif ou non, ceci par la création d'un ticket d'assistance. GLPI peut fonctionner aussi bien sous Windows que sous Linux.

Voici la procédure mise en place pour l'installation de son imprimante au quelle elle n'avait plus accès :

Analyse du problème d'imprimante

- Identification du ticket (n°5055) concernant un problème d'imprimante.
- Lecture des instructions fournies pour résoudre le problème, incluant la recherche et l'ajout manuel d'une imprimante via les paramètres Bluetooth et appareils.

2. Recherche et ajout de l'imprimante

- Utilisation de la barre de recherche pour localiser l'imprimante.
- Navigation dans les options pour ajouter un nouvel appareil manuellement.
- Sélection de l'imprimante spécifique (ex : "Canon Aenno ...") dans la liste des appareils disponibles.

3. Suivi et validation du ticket

- Vérification des champs du ticket (date d'ouverture, statut, personne concernée, etc.).
- Interaction avec l'utilisateur pour confirmer la résolution du problème.
- Réponse à l'utilisateur (ex : Mme X) pour clôturer le ticket après confirmation du bon fonctionnement.

4. Documentation et procédures

- Consultation des gabarits et listes pour suivre les étapes standardisées.

- Utilisation de captures d'écran pour guider l'utilisateur dans les étapes techniques (ex : fenêtres de sélection de l'imprimante).

2. Précisez les moyens utilisés :

Travail en environnement informatique local (ex : »support-info.local »)

- Collaboration avec l'utilisateur via des échanges écrits (commentaires dans le ticket) pour confirmer les étapes et la résolution.
- Utilisation d'outils de gestion de tickets (GLPI) pour organiser et prioriser les demandes.
- Respect des procédures internes (ex : validation, priorisation) et des bonnes pratiques de support technique.

3. Avec qui avez-vous travaillé

En autonomie et sous la supervision de mon tuteur de stage

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Fondation Olga Spitzer

Chantier, atelier, service ▶ Cet incident a été réalisé au sein du service informatique.

Période d'exercice ▶ Du : **21/04/2025** au : **04/07/2025**

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir les captures d'écran de la prise en charge dans l'annexes (page 24)

Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution

Activité-type 2 et à sa sécurisation

Exemple n° 1 ▶ Exploiter et maintenir les services de déploiement des postes de travail.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation TSSR chez Simplon Montreuil, j'ai eu pour mission d'installer et de configurer 5 nouveaux ordinateurs pour une entreprise. L'installation des postes s'est faite via MDT (Microsoft Deployment Toolkit) sur le réseau interne (192.168.10.x). Une fois les postes prêts à l'emploi, il fallait également migrer les données des anciens ordinateurs vers les nouveaux. Cette migration se faisait principalement via OneDrive, rattaché à la boîte mail professionnelle des salariés. Lorsque OneDrive n'était pas disponible ou fonctionnel, les données étaient transférées à l'aide d'un disque dur externe.

Pour le déploiement via MDT :

- J'ai commencé par préparer les ordinateurs neufs (déballage, branchement RJ45 au réseau local).
- Ensuite, lors du démarrage, j'ai utilisé la touche F12 pour lancer un boot réseau et obtenir une adresse IP via DHCP.
- Dans le menu MDT, j'ai sélectionné l'image Windows 11 OLGASPTZER, puis renommé le PC avec son numéro de série.
- MDT a ensuite automatiquement déployé l'image de l'entreprise, installé les applications nécessaires et rejoint le domaine entreprise.local.

Pour la migration des données :

- Lorsque OneDrive était configuré sur l'ancien poste, je sauvegardais l'ensemble des fichiers, favoris et mots de passe sur le compte cloud, puis je vérifiais avec le salarié que les données apparaissaient correctement sur le nouveau poste.
- En cas d'absence de OneDrive ou de problème réseau, j'utilisais un disque dur externe pour transférer les fichiers, mots de passe et favoris de l'ancien PC vers le nouveau.

2. Précisez les moyens utilisés :

5 ordinateurs neufs connectés en RJ45 au réseau local (192.168.11.1).

- Outil de déploiement automatisé MDT (Microsoft Deployment Toolkit).
- Image système Windows 11 OLGASPTZER fournie par l'entreprise.
- Domaine Active Directory entreprise.local.
- Comptes OneDrive professionnels liés aux adresses mails des salariés.
- Disque dur externe pour les cas où OneDrive n'était pas disponible.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en autonomie pour le déploiement technique, tout en étant encadré par mon tuteur. Pour la migration des données, avec l'aide d'un collègue technicien, puis j'ai collaboré directement avec les

salariés afin de vérifier avec eux que l'ensemble de leurs fichiers, mots de passe et favoris avaient bien été transférés.

12

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Fondation Olga Spitzer

Chantier, atelier, service ▶ Déploiement de postes clients pour une entreprise

Période d'exercice ▶ Du : **21/04/2025** au : **04/07/2025**

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir annexes (page 25)

Activité-type

2

Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution
et à sa sécurisation

Exemple n° 2 ▶ Automatiser des tâches à l'aide de scripts

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions

Dans le cadre de ma formation TSSR, j'ai installé et configuré un **serveur web Apache2** afin d'héberger un site internet accessible en HTTPS.

J'ai créé et configuré un **VirtualHost (VHOST)** pour le site, en définissant les paramètres nécessaires (nom de domaine, répertoire racine, certificats SSL).

J'ai ensuite rédigé un **script Bash de sauvegarde** du répertoire du site, puis j'ai planifié une **tâche cron** pour exécuter automatiquement cette sauvegarde à intervalles réguliers.
Enfin, j'ai vérifié le bon fonctionnement du site via un navigateur et contrôlé que les sauvegardes s'exécutaient correctement.

2. Précisez les moyens utilisés :

Serveur Linux (Debian/Ubuntu).

- Service **Apache2** pour l'hébergement du site.
- Fichier de configuration **VHOST** dans /etc/apache2/sites-available/.
- Certificats SSL auto-signés pour activer le HTTPS.

- **Script Bash** pour sauvegarder les fichiers du site.
- **Cron** pour planifier et automatiser les sauvegardes.
- Navigateur web pour tester l'accès et la sécurité du

3. Avec qui avez-vous travaillé

Ce travail a été réalisé en autonomie dans un cadre pédagogique, avec le suivi du formateur.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Simplon Montreuil*

Chantier, atelier, service ▶ Mise en place d'un serveur web Apache2

Période d'exercice ▶ Du : 06/03/2025 au : 06/03/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir captures en annexes (pages 26-27)

Activité-type

2

Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

Exemple n° 3 ▶ Maintenir des serveurs dans une infrastructure virtualisée

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de la modernisation du parc, j'ai conçu et testé une solution complète de déploiement automatique de Windows 11 en utilisant exclusivement un environnement virtualisé.

Ce que j'ai réalisé :

1. J'ai configuré un serveur virtuel (SRV-01) en installant les rôles indispensables :
 - Active Directory pour la gestion centralisée des machines.
 - DHCP pour l'attribution automatique des IP.
 - DNS pour la résolution des noms de domaine.
2. J'ai installé et paramétré le service WDS sur cette machine virtuelle pour permettre le démarrage réseau (PXE) des autres VM clientes.
3. J'ai automatisé l'installation en créant un fichier de réponses qui permet :
 - L'installation sans intervention de Windows 11.
 - La jonction automatique au domaine.
 - L'affectation de la machine dans l'unité d'organisation appropriée.
4. J'ai testé avec succès le déploiement sur une machine virtuelle cliente. Le processus s'est entièrement déroulé sans intervention manuelle, de l'amorçage PXE à la connexion au domaine.

Résultat : Cette solution entièrement virtualisée valide la faisabilité technique du déploiement automatisé. Elle sert de preuve de concept fonctionnelle qui pourra être déployée sur le parc physique en toute confiance, garantissant des installations standardisées et économisant un temps considérable.

2. Précisez les moyens utilisés :

Logiciels/Outils :

- Windows Server (rôles AD DS, DHCP, DNS, WDS).
- Windows ADK (création des fichiers de réponses).
- Console WDS, Gestionnaire DHCP, et Utilisateurs/Ordinateurs Active Directory

3. Avec qui avez-vous travaillé

Ce travail a été réalisé en autonomie dans un cadre pédagogique, avec la validation du formateur pour les étapes critiques (ex. : configuration DHCP, fichiers de réponses).

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ➤ *Simplon Montreuil*

Chantier, atelier, service ➤ Déploiement automatisé de postes clients via WDS et intégration au

Période d'exercice ➤ Du : 15/02/2025 au : 15/02/2025

5. Informations complémentaires (facultatif)

Voir captures en annexes (pages 28-33)

ANNEXES

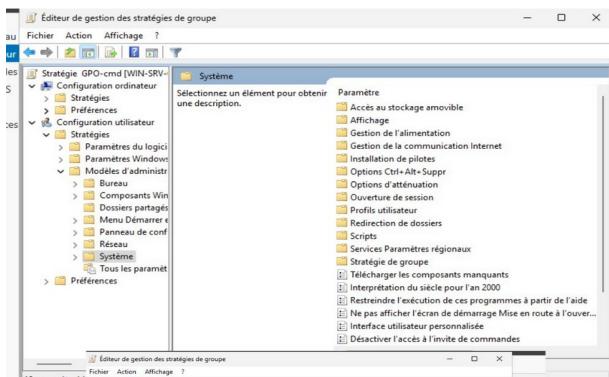
Création des OU et sousOU :

The screenshot shows the Windows Server Management Console with the 'Gestionnaire de serveur' (Server Manager) and 'Gestionnaire d'objets Active Directory' (Active Directory Object Manager) open. In the left pane of the AD Manager, a new OU named 'Finances' is being created under 'Computers'. The right pane displays a list of users and computers, including 'Léa Marceau' and 'Thomas Vall...'. A status bar at the bottom indicates '15/01/2015 13:38'.

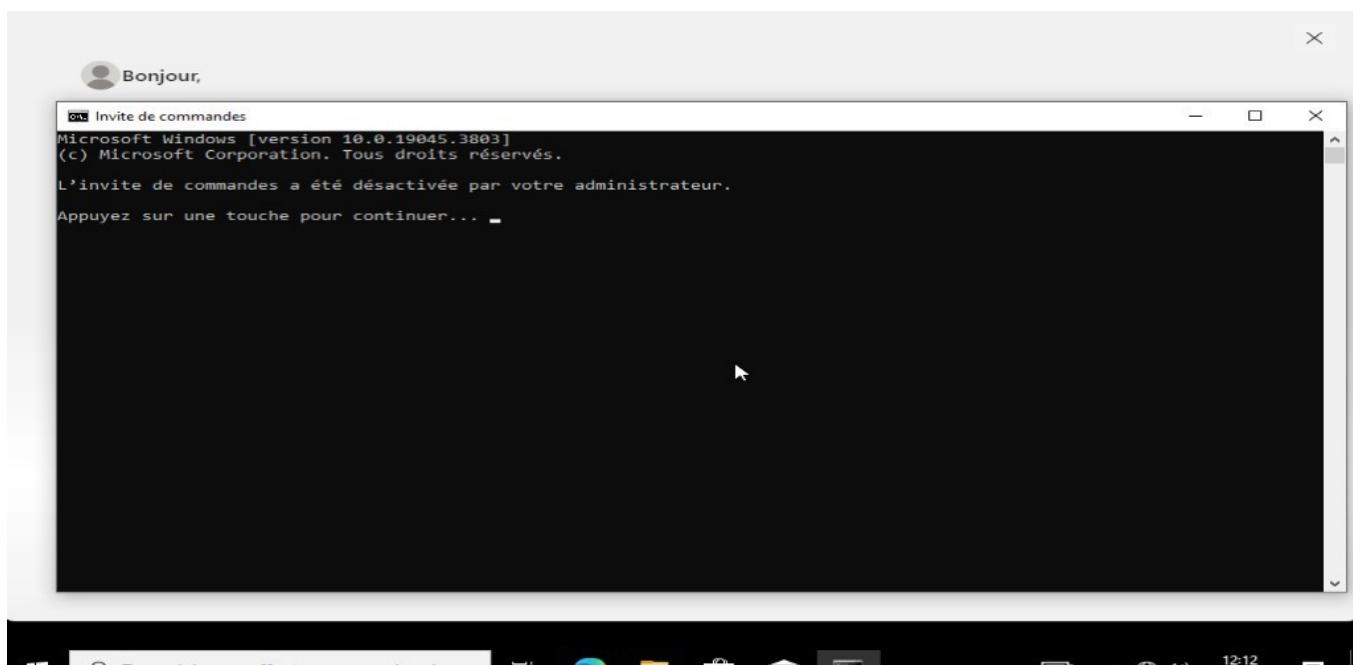
Configuration des GPO de stratégie de mot passe et d'interdiction à un panneau d'invite de commande :

The screenshot shows the Windows Server Management Console with three windows open. The left window shows the 'Propriétés' (Properties) of a GPO named 'Nouvel objet GPO'. The middle window is 'Édition de gestion des stratégies de groupe' (Group Policy Management Editor) showing the 'Stratégies de mots de passe' (Password Policies) node. The right window shows the 'Édition de gestion des stratégies de groupe' window with the 'Paramètres de stratégies' (Policy settings) node selected. The status bar at the bottom indicates '15/01/2015 20:25:42'.

ANNEXES



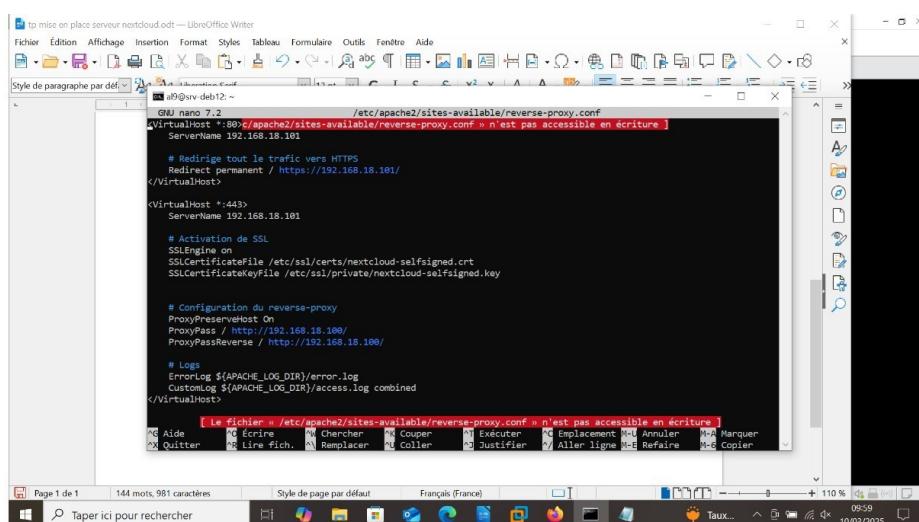
Test de la GPO interdiction d'accéder au panneau invite de commande :



ANNEXES

Configuration du régime inverse :

Création du fichier /etc/apache2/sites-available/reverse-proxy.conf avec cette configuration :



```
GNU nano 7.2                               /etc/apache2/sites-available/reverse-proxy.conf
[VirtualHost *:80]
    DocumentRoot /var/www/html
    ServerName 192.168.18.101
    # Redirige tout le trafic vers HTTPS
    Redirect permanent / https://192.168.18.101/
</VirtualHost>

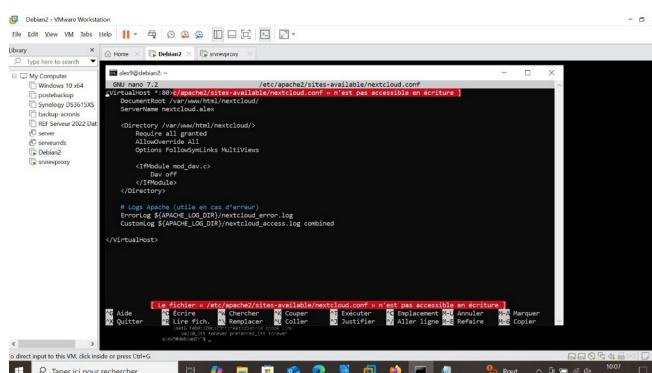
<VirtualHost *:443>
    ServerName 192.168.18.101
    # Activation de SSL
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/nextcloud-selfsigned.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/nextcloud-selfsigned.key

    # Configuration du reverse-proxy
    ProxyPreserveHost On
    ProxyPass  / http://192.168.18.100/
    ProxyPassReverse / http://192.168.18.100/

    # Logs
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

Configuration d'Apache2 pour Nextcloud :

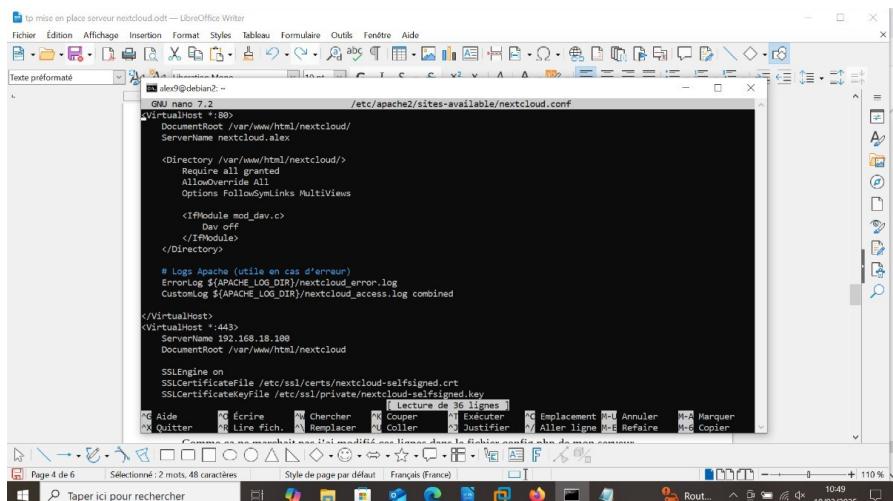
Création du fichier /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf avec cette configuration :



```
alv@debian: ~
GNU nano 7.2                               /etc/apache2/sites-available/nextcloud.conf
[VirtualHost *:80]
    DocumentRoot /var/www/html/nextcloud
    ServerName nextcloud.alv
    <Directory /var/www/html/nextcloud>
        Options +FollowSymLinks +MultiViews
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        <IfModule mod_dav.c>
            Dav off
        </IfModule>
        <IfModule mod_ssl.c>
            SSLEnable on
            SSLProtocol all -SSLv2
            SSLHonorCipherOrder on
            SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/nextcloud-selfsigned.crt
            SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/nextcloud-selfsigned.key
        </IfModule>
    </Directory>
    # Loggin (utilise un car d'erratum)
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/nextcloud_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/nextcloud_access.log combined
</VirtualHost>
```

ANNEXES

Configuration final du fichier de configuration Apache pour Nextcloud avec l'ajout des lignes pour les clés ssl :



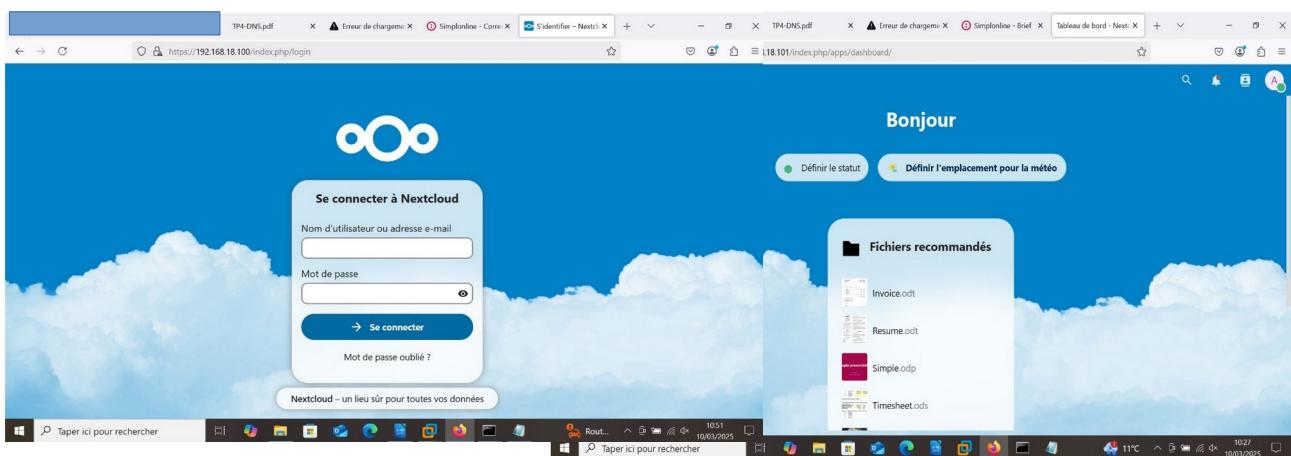
```
# Log Apache (utilisé en cas d'erreur)
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/nextcloud_error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/nextcloud_access.log combined

<VirtualHost *:443>
    ServerName 192.168.18.100
    DocumentRoot /var/www/html/nextcloud

    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/nextcloud-selfsigned.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/nextcloud-selfsigned.key

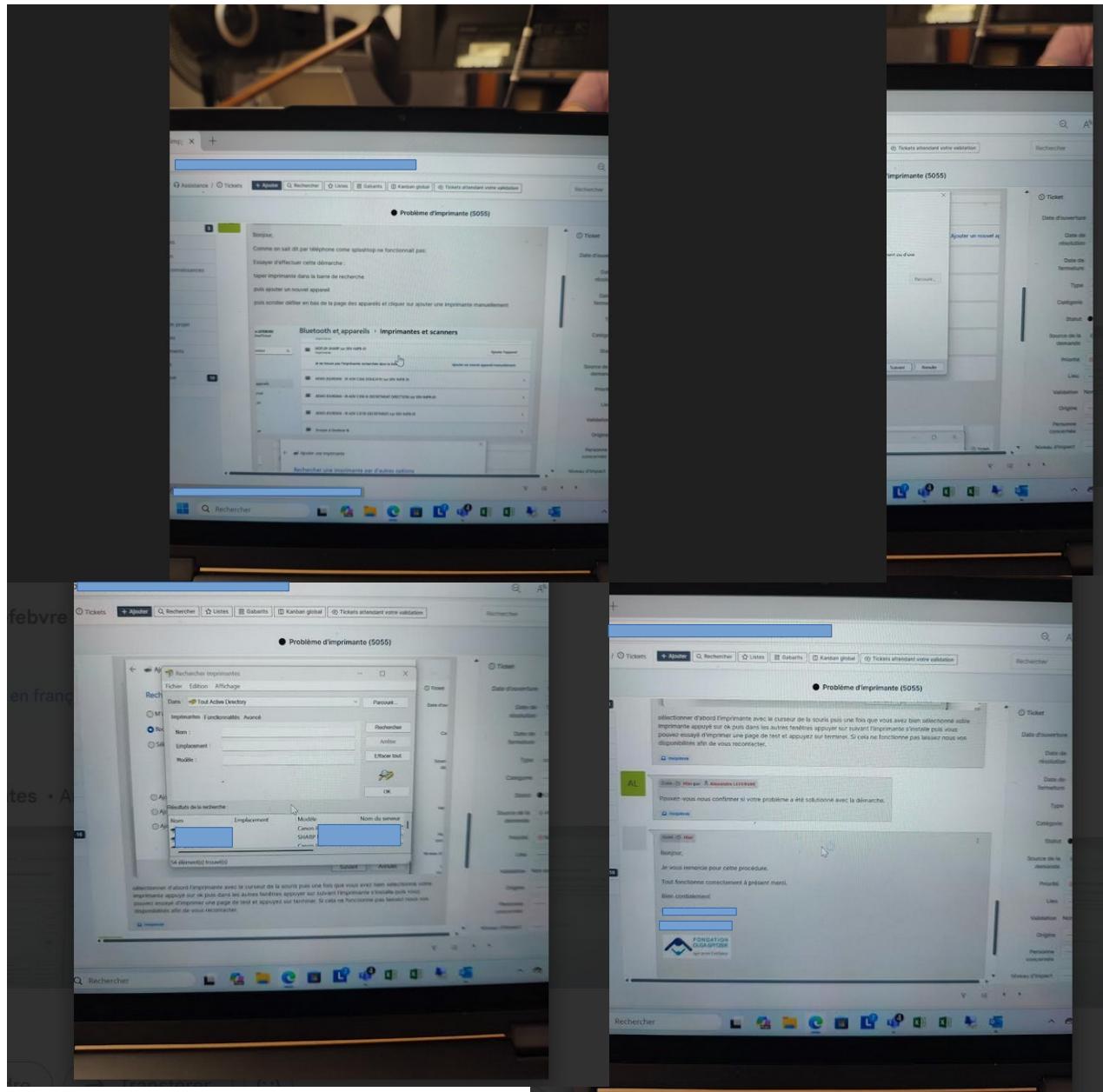
```

Vérification de la connexion au serveur nextcloud sécurisé :



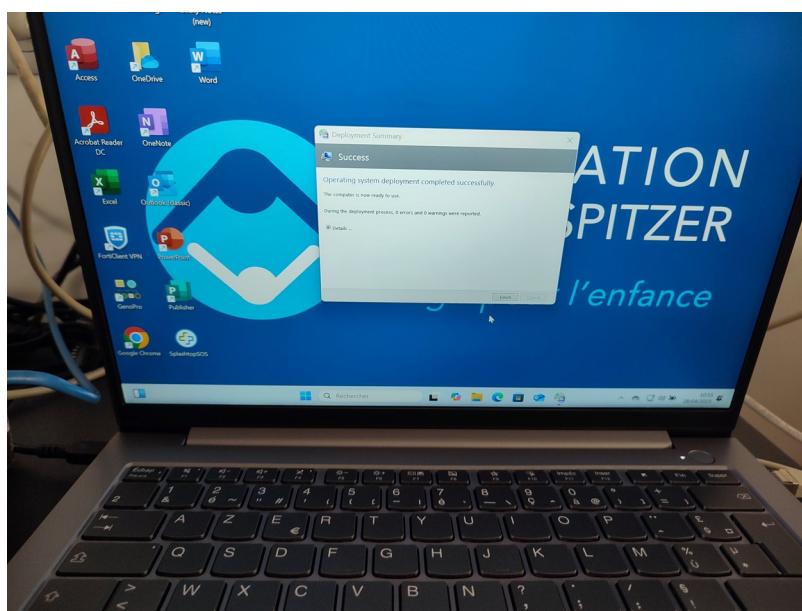
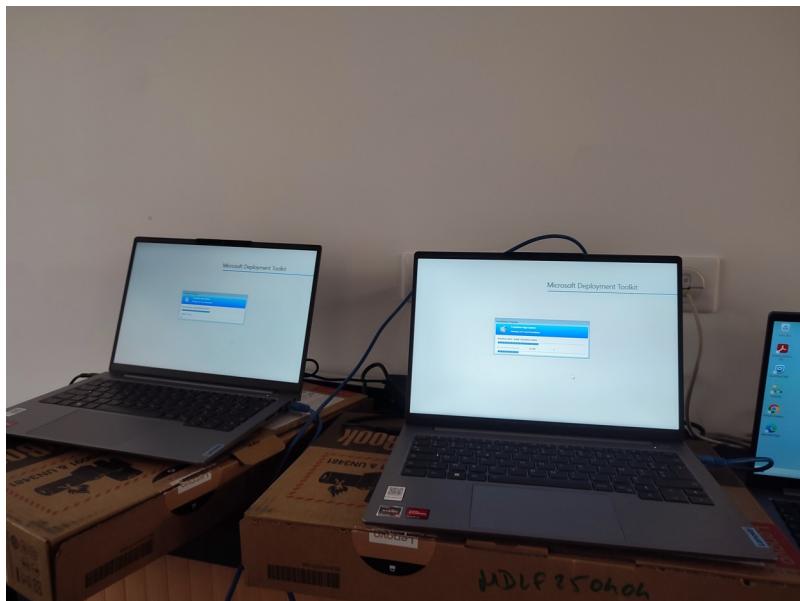
ANNEXES

Capture d'écran support utilisateur GLPI : prise en charge d'un ticket utilisateur :



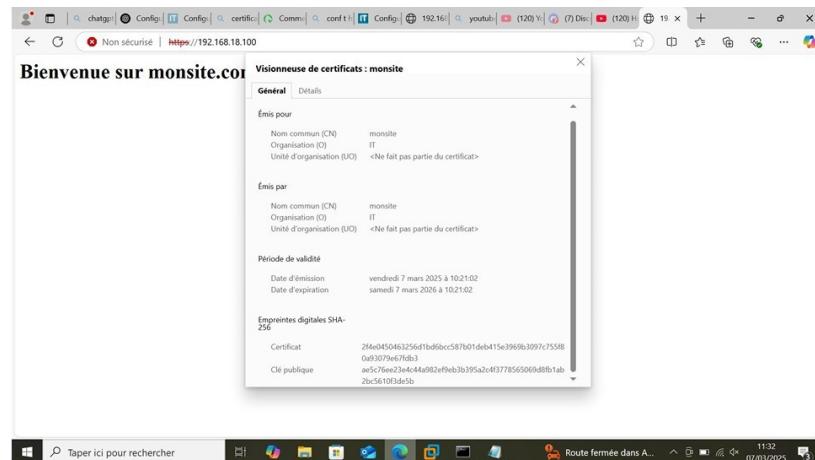
ANNEXES

Capture du déploiement des postes de travail avec MDT :



ANNEXES

Etape 1 : Capture d'écran du site web fonctionnel (avec HTTPS) :



Etape 2 : Capture d'écran de la conf VHOST du site :

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@monsite.com
    ServerName monsite.com
    ServerAlias www.monsite.com
    DocumentRoot /var/www/monsite.com

    <Directory /var/www/monsite.com>
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    # Redirect permanent / https://192.168.18.100

    # ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsite_error.log
    # CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsite_access.log combined
</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin webmaster@monsite.com
    ServerName monsite.com
    ServerAlias www.monsite.com
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/server.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/server.key

    DocumentRoot /var/www/monsite.com

    <Directory /var/www/monsite.com>
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsite_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsite_access.log combined
</VirtualHost>
```

ANNEXES

Étape 3 : Capture d'écran du script bash de sauvegarde :

```
GNU nano 7.2                                     /usr/local/bin/backup_site.sh

#!/bin/bash

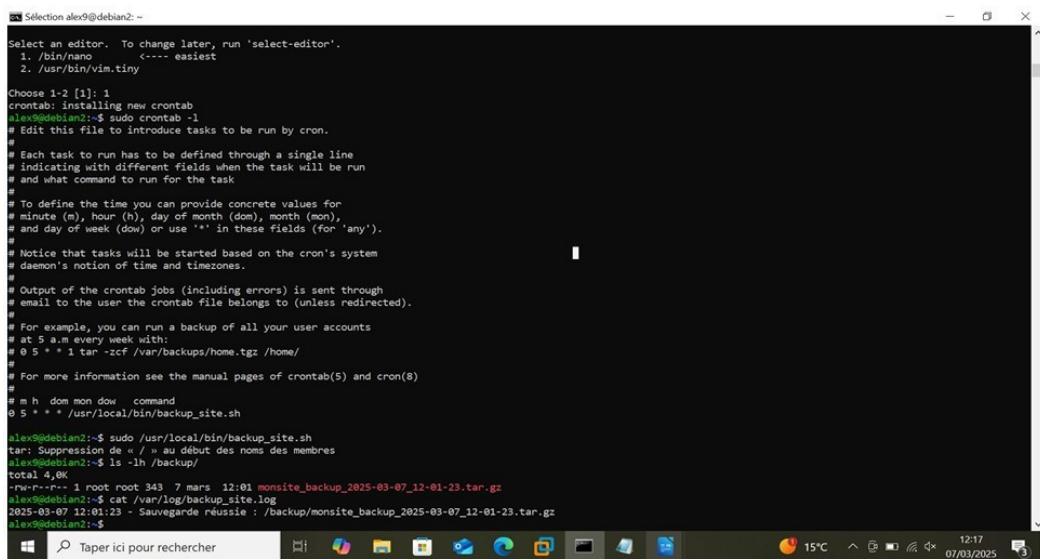
# Définition des variables
DATE=$(date +"%Y-%m-%d %H:%M:%S")
SOURCE_DIR="/var/www/monsite.com"
BACKUP_DIR="/backup"
BACKUP_FILE="$BACKUP_DIR/monsite_backup_$DATE.tar.gz"
LOG_FILE="/var/log/backup_site.log"

# Création du dossier de sauvegarde s'il n'existe pas
mkdir -p "$BACKUP_DIR"

# Création de l'archive
tar -czf "$BACKUP_FILE" "$SOURCE_DIR"

# Vérification du succès de la sauvegarde
if [ $? -eq 0 ]; then
    echo "$(date +"%Y-%m-%d %H:%M:%S") - Sauvegarde réussie : $BACKUP_FILE" >> "$LOG_FILE"
else
    echo "$(date +"%Y-%m-%d %H:%M:%S") - ERREUR : La sauvegarde a échoué !" >> "$LOG_FILE"
fi
```

Etape 4 : Capture d'écran du cron et de la sauvegarde réussi :



```
alex@debian2: ~
Select an editor. To change later, run 'select-editor'.
1. /bin/nano      <---- easiest
2. /usr/bin/vim.tiny

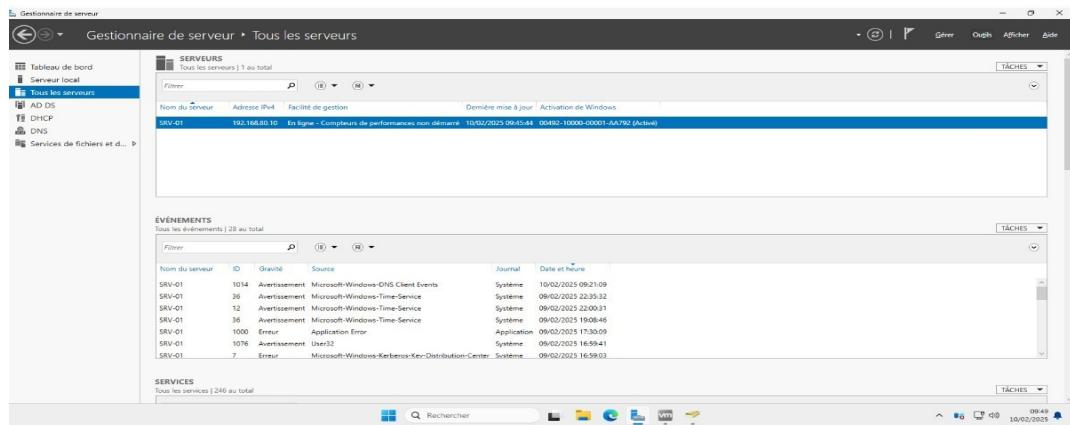
Choose 1-2 [1]: 1
crontab: installing new crontab
alex@debian2:~$ sudo crontab -l
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.

# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m. every week:
# 0 5 * * * tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
0 5 * * * /usr/local/bin/backup_site.sh

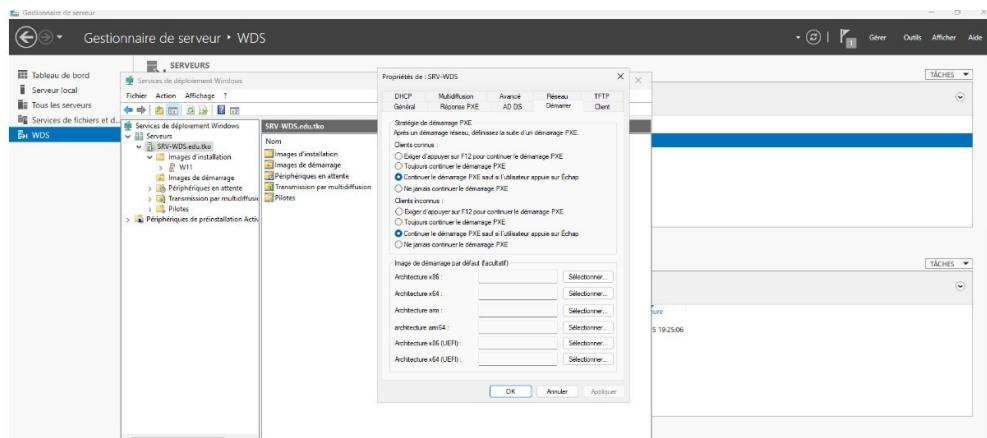
alex@debian2:~$ sudo /usr/local/bin/backup_site.sh
tar: Suppression de « / » au début des noms des membres
alex@debian2:~$ ls -lh /backup/
total 4,0K
-rw-r--r-- 1 root root 343 7 mars 12:01 monsite_backup_2025-03-07_12-01-23.tar.gz
alex@debian2:~$ cat /var/log/backup_site.log
2025-03-07 12:01:23 - Sauvegarde réussie : /backup/monsite_backup_2025-03-07_12-01-23.tar.gz
alex@debian2:~$
```

ANNEXES

Dans un premier temps j'ai configuré un serveur contrôleur de domaine, configuré avec le DHCP et le DNS :

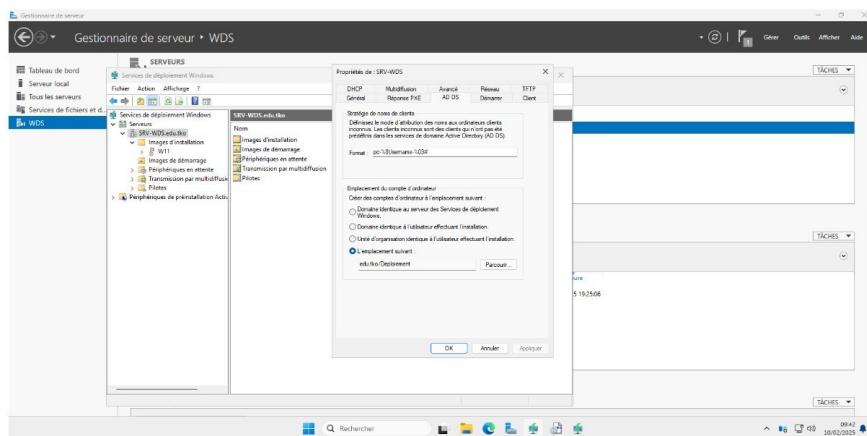


Ici, J'ai configuré le services de déploiement WDS :

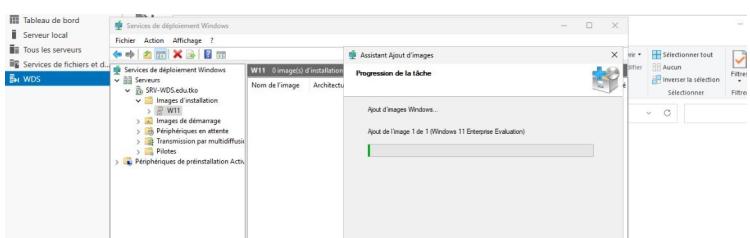


ANNEXES

Je configure le bon emplacement via l'onglet ADDS, ce qui va définir dans quelle OU seront placés les nouvelles machines :

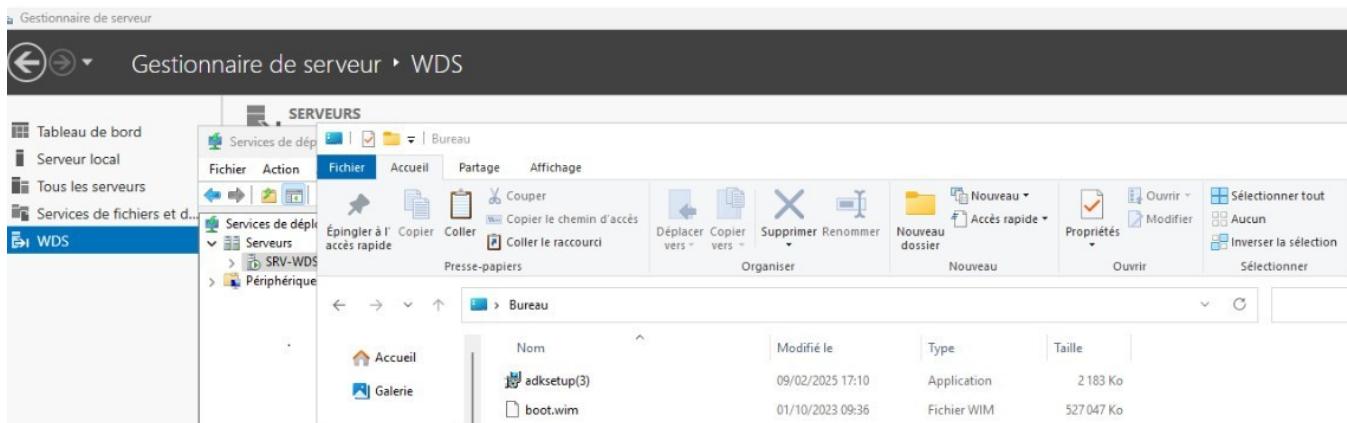


Je crée l'image d'installation depuis l'install.wim de windows 11 de mon cd qui a été copié dans mon disque :

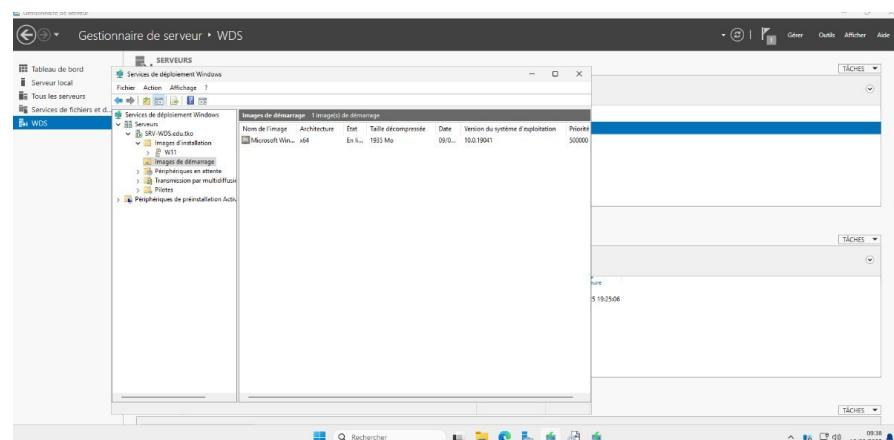


ANNEXES

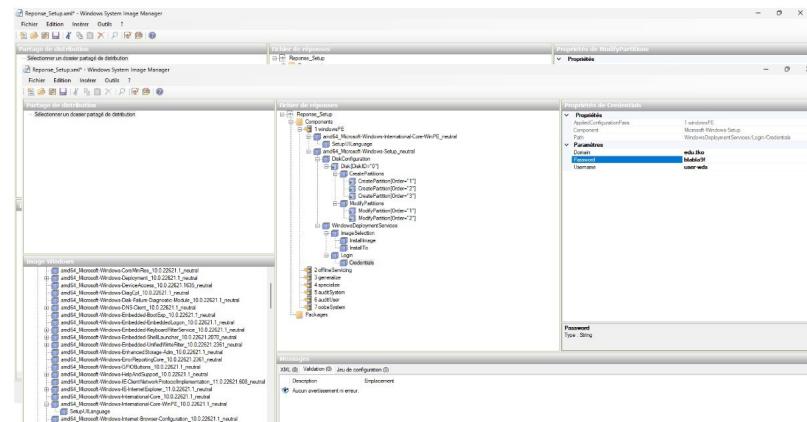
Comme le boot windows 11 ne fonctionne pas j'utilise celui de windows 10 pour l'image de démarrage :



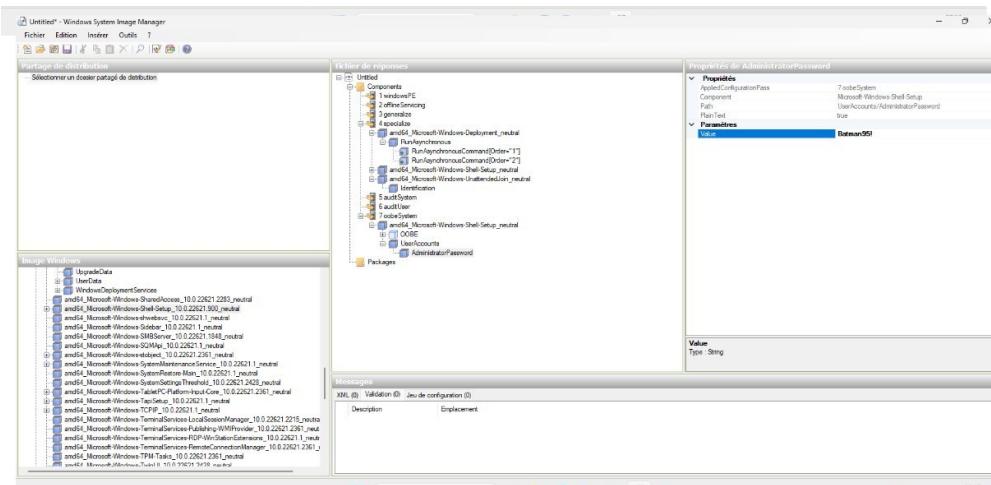
mes 2 images configurées :



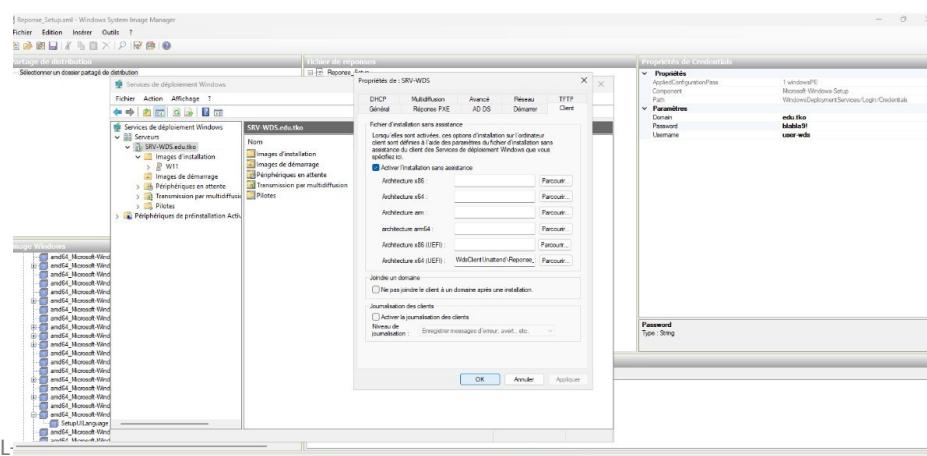
Je passe à la création des fichiers de réponses .xml via adk :



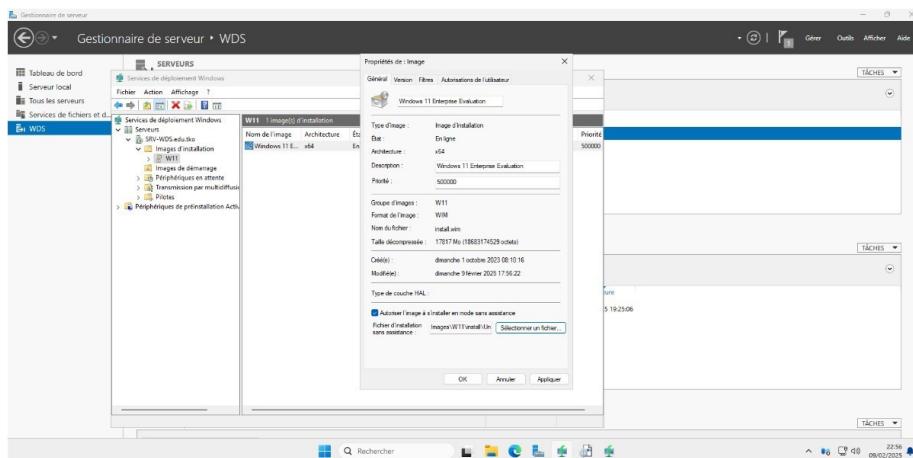
ANNEXES



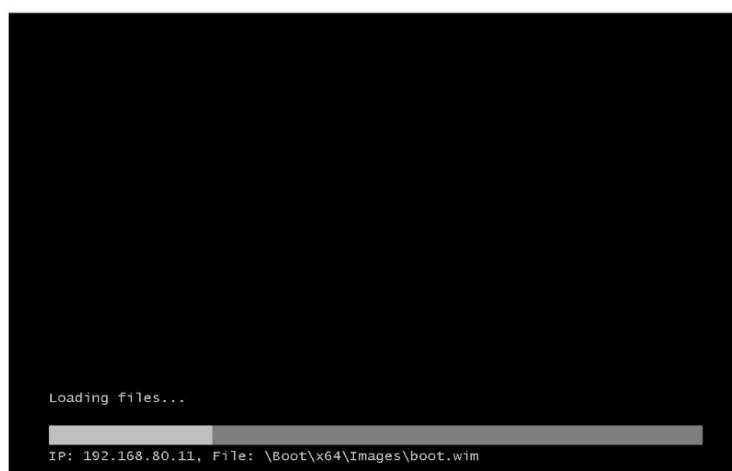
Je définis le bon emplacement où placer mes fichiers de réponses :

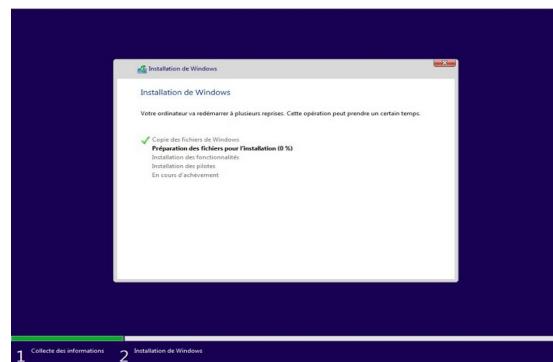


ANNEXES

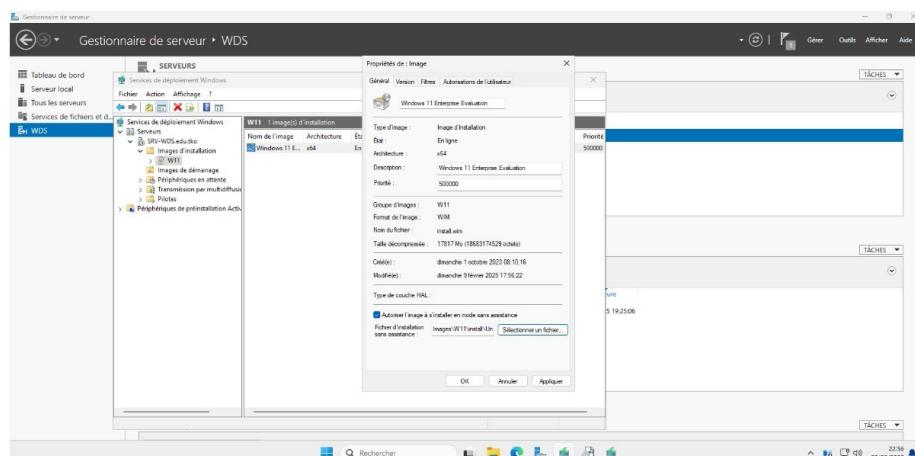


Je démarre depuis les serveurs, l'installation s'est faite automatiquement sans les étapes de pré-installation :

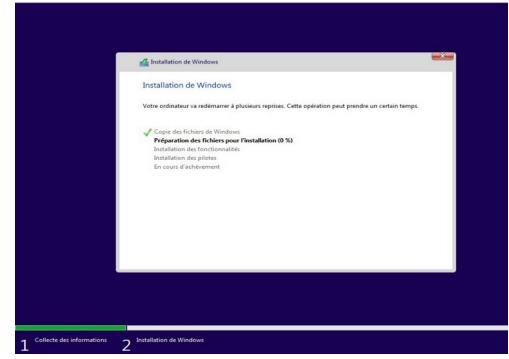
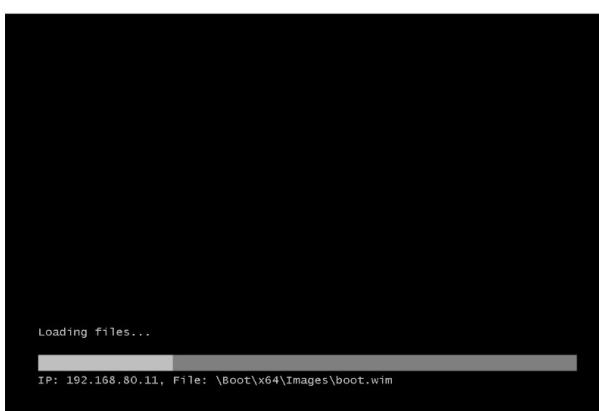




ANNEXES



Je démarre depuis les serveurs, l'installation s'est faite automatiquement sans les étapes de pré-installation :



automatiquement et qui s'est ajouté à mon baux d'adresse DHCP :

The screenshot shows a Windows desktop with a Cisco Umbrella DHCP management window open. The window title is "DHCP". The main pane displays a table of DHCP lease entries. There is one entry listed:

Adresse IP du client	Nom	Expiration du bail	Type	ID unique	Description	Protection d'accès réseau	Expiration de la période d'essai	Profil du filtre	Stratégie
192.168.80.92	UTI01A-36(MCPC...)	17/02/2015 23:31:42	SiCP	00029ba5...	Accès complet	N/C	N/C	utifiltre	Autres

The right pane, titled "Actions", contains a list of options: "Édition", "Autres actions", and "192.168.80.92".