Documentation de Test - Projet 2

TechSupp

Avril 2026

Table des matières

1 Présentation Générale

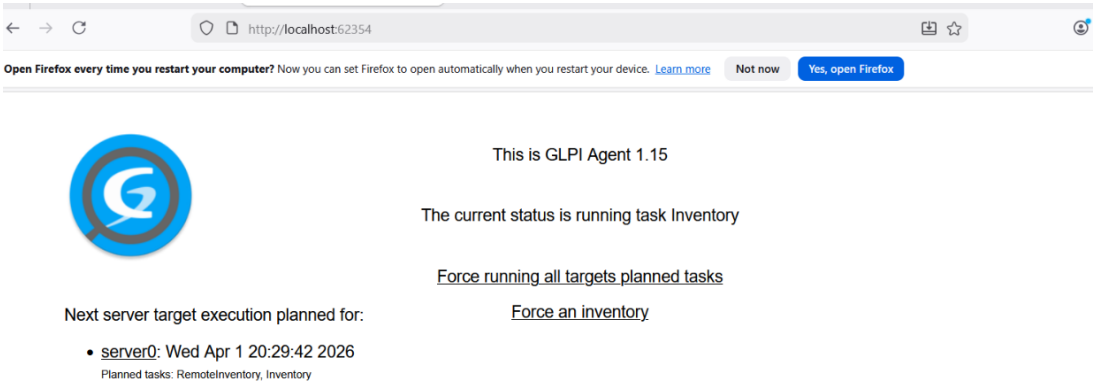
1.1 Introduction

Cette documentation détaille les procédures de test et de validation pour l'infrastructure du Projet 2. L'objectif est de confirmer la bonne mise en service des outils de gestion de parc, des accès distants sécurisés, de l'administration de session et de la politique de sauvegarde. Chaque section décrit les actions effectuées et les résultats observés sur les captures d'écran jointes.

2 Gestion du Parc et Inventaire (GLPI)

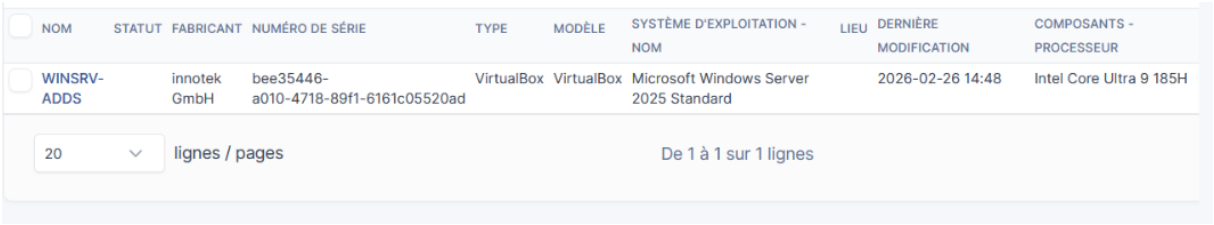
2.1 Vérification de l'Agent de Service

Pour valider la remontée d'informations, nous vérifions l'état de l'agent GLPI (version 1.15) installé sur le serveur. L'action consiste à accéder à l'interface locale de l'agent (localhost :62354) pour confirmer que le service est actif.



2.2 Validation de l'Inventaire Matériel

Dans la console d'administration centrale, nous vérifions l'intégration réelle des machines. L'action consiste à filtrer la liste du parc pour retrouver le serveur **WINSRV-ADDS**. La capture confirme que le système d'exploitation "Microsoft Windows Server 2025 Standard" est bien détecté.



NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
WINSRV-ADDS		innotek GmbH	bee35446-a010-4718-89f1-6161c05520ad	VirtualBox	VirtualBox	Microsoft Windows Server 2025 Standard		2026-02-26 14:48	Intel Core Ultra 9 185H

20 lignes / pages

De 1 à 1 sur 1 lignes

3 Accès Distant Sécurisé (OpenVPN)

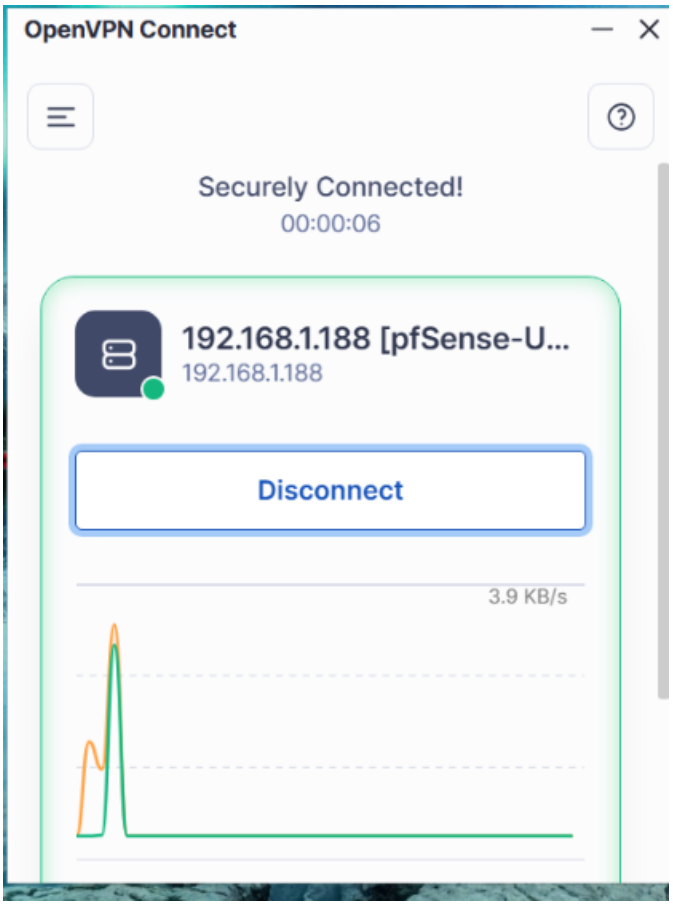
3.1 Analyse des Logs de Connexion

Le test de connectivité VPN commence par l'analyse des journaux système du service. L'action consiste à surveiller l'initialisation du tunnel UDP sur l'interface réseau. Les logs montrent l'assignation de l'adresse IP virtuelle 10.8.0.1 au tunnel (ovpns1) et se terminent par la mention explicite "Initialization Sequence Completed", ce qui valide que le protocole de chiffrement et l'échange de clés ont réussi.

openvpn	36913	/sbin/ifconfig ovpns1 10.8.0.1/24 mtu 1500 up
openvpn	36913	/usr/local/sbin/ovpn-linkup ovpns1 1500 0 10.8.0.1 255.255.255.0 init
openvpn	36913	UDPv4 link local (bound): [AF_INET]192.168.1.188:1194
openvpn	36913	UDPv4 link remote: [AF_UNSPEC]
openvpn	36913	Initialization Sequence Completed

3.2 Validation du Client OpenVPN Connect

Côté utilisateur, nous vérifions l'état de l'application cliente. L'action consiste à activer la connexion vers la passerelle pfSense située à l'adresse 192.168.1.188 côté WAN. L'interface affiche le statut "Securely Connected" avec un graphique de débit en temps réel (débit montant et descendant), confirmant que le trafic réseau de l'utilisateur passe désormais par le tunnel sécurisé.



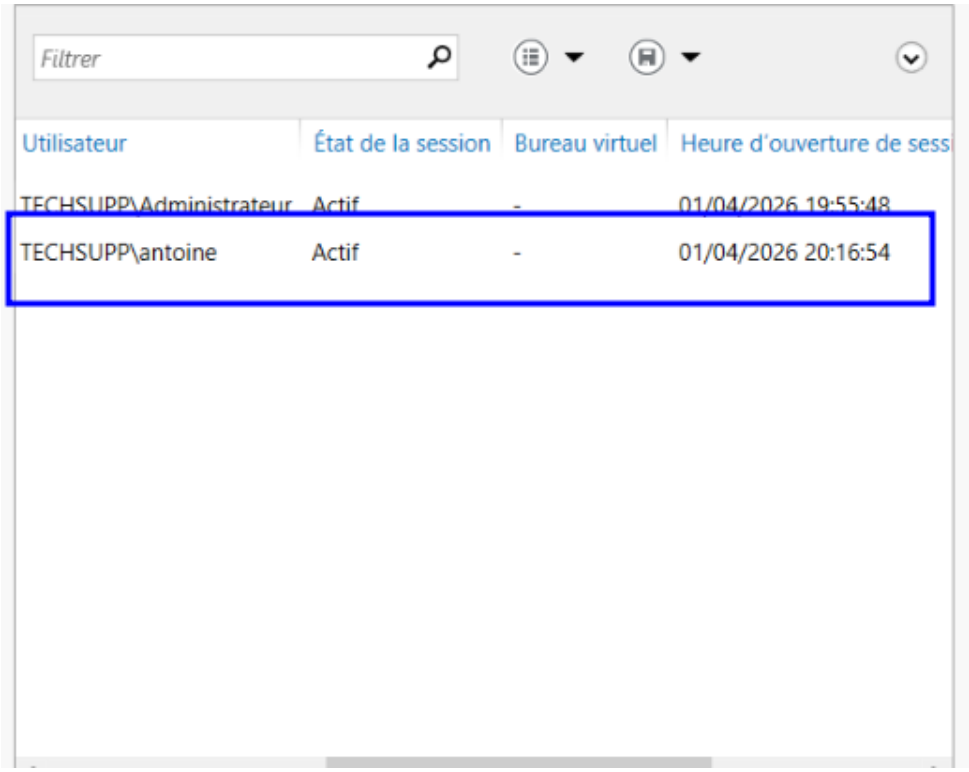
4 Administration et Sessions Distantes (RDP)

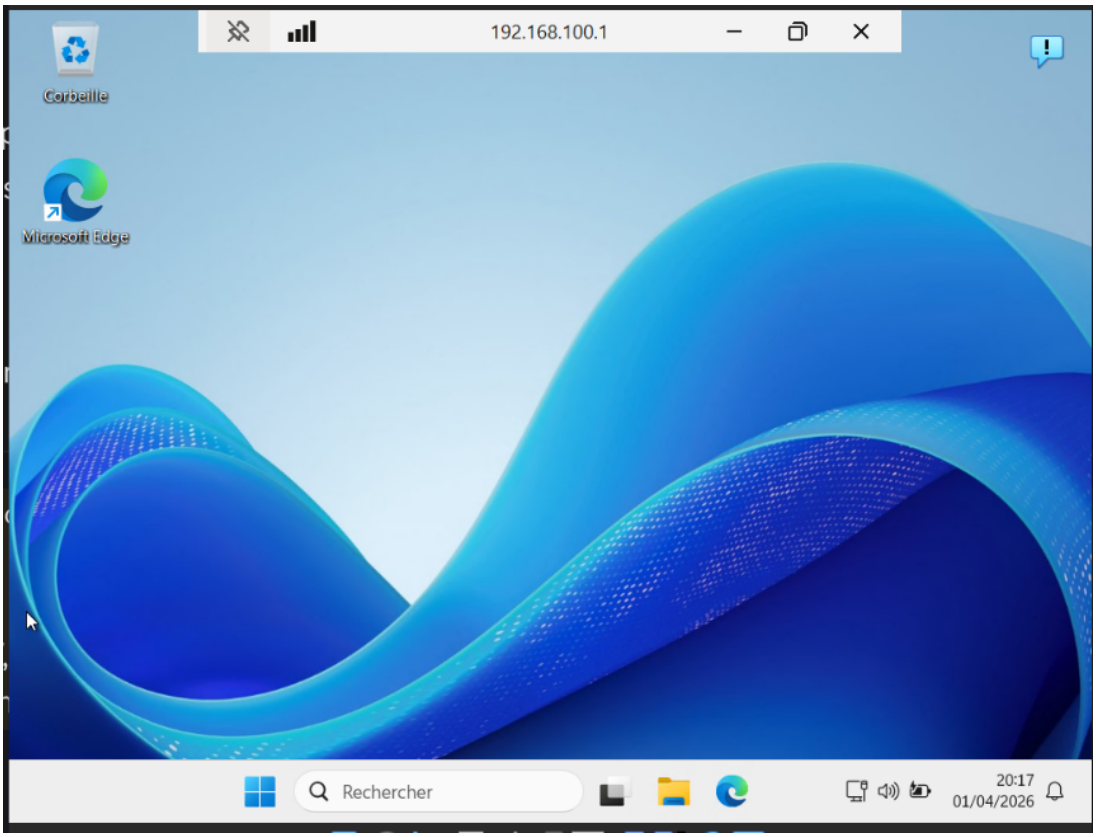
4.1 Gestion des Sessions Actives

Pour valider l'accès multi-utilisateurs, nous consultons le gestionnaire de sessions du serveur. L'action effectuée est l'ouverture d'une session par l'utilisateur **TECHSUPP\antoine**. On constate sur la console de gestion que la session est marquée comme "Actif" avec une heure d'ouverture précise à 20 :16 :54 le 01/04/2026, validant ainsi la gestion des droits d'accès au domaine.

4.2 Interface Utilisateur Distante

Nous validons enfin l'aspect visuel et fonctionnel de la prise en main. L'action consiste à prendre le contrôle du bureau à distance via l'adresse IP 192.168.100.1. On observe l'environnement de travail Windows complet avec la barre de tâches et les icônes (Corbeille, Edge), confirmant une fluidité d'affichage et un accès total aux ressources du poste distant.

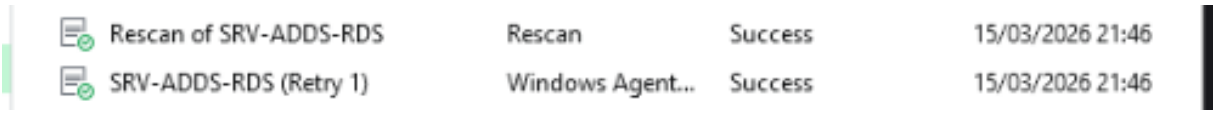

Filtrer
Utilisateur
État de la session
Bureau virtuel
Heure d'ouverture de sess
TECHSUPP\Administrateur
Actif
-
01/04/2026 19:55:48
TECHSUPP\antoine
Actif
-
01/04/2026 20:16:54


192.168.100.1
Corbeille
Microsoft Edge
Rechercher
20:17
01/04/2026

5 Sauvegarde et Continuité d'Activité (Veeam)

5.1 Suivi des Tâches de Protection

Le dernier test concerne la sécurité des données via l'outil Veeam Backup & Replication. L'action entreprise est un "Rescan" du serveur **SRV-ADDS-RDS** suivi d'une vérification de l'agent Windows. Les résultats indiquent un statut "Success" pour les deux opérations effectuées le 15/03/2026. Cela prouve que le serveur de sauvegarde communique parfaitement avec la machine cible et que les points de restauration sont opérationnels.



6 Conclusion

Les tests réalisés couvrent l'ensemble du périmètre technique du Projet 2. De l'inventaire automatisé avec GLPI à la sécurisation des flux via OpenVPN, en passant par la gestion des sessions RDP et la garantie de sauvegarde Veeam, tous les voyants sont au vert. L'infrastructure est validée et prête pour une exploitation nominale.