Rapport d'Intervention 02/2026 : Résolution Anomalie Déploiement WADS

Objet : Diagnostic et rétablissement du service de déploiement réseau (WADS/WAPT). **Statut :** Résolu.

---

1. Analyse Réseau (Wireshark & DHCP)

La première phase du diagnostic a porté sur la validation de la couche transport et de l'adressage :

- **Capture de paquets :** L'analyse Wireshark confirme que les options DHCP sont correctement transmises au client dans leur intégralité.
- **Conformité :** La configuration du serveur DHCP est validée conforme à la documentation technique de référence.

L'infrastructure réseau est donc hors de cause.

2. Investigation Système (Serveur WAPT)

L'anomalie ayant été isolée au niveau de la couche application, les tests se sont portés sur le protocole de transfert de fichiers (TFTP).

Diagnostic du service TFTP

- **Test client :** La commande `tftp -i 10.53.96.65 get snponly.efi` a retourné une erreur de connexion.
- **Analyse des sockets :** L'inspection via `ss -pantul | grep 69` a montré une instabilité dans l'écoute du port, bien que `systemctl status wapttftpserver.service` indique un service actif sans erreur apparente dans les logs (`journalctl`).
- **Résolution :** Un redémarrage à chaud (`reboot`) du serveur a été nécessaire pour réinitialiser correctement le service et libérer les ressources réseau.

Résultat : Le téléchargement du fichier `snponly.efi` est de nouveau fonctionnel après redémarrage.

3. Configuration Console & Environnement WinPE

Suite au rétablissement du flux TFTP, un conflit de certificat a été identifié lors de l'initialisation de l'image WinPE.

- **Action :** Régénération complète de l'image WinPE via la console WAPT en suivant la documentation interne.
- **Ajustement technique :** En l'absence de documentation spécifique sur la chaîne de certification locale, l'image a été générée sans vérification de certificat afin de garantir la disponibilité immédiate du déploiement.

Conclusion

Le diagnostic a couvert l'ensemble des couches du modèle OSI, permettant d'identifier un blocage au niveau du socket TFTP et un conflit de certificat applicatif. Le flux de déploiement est de nouveau opérationnel.

> **Note :** La mémorisation de ce diagnostic permettra d'accélérer la résolution en cas de récurrence de ce type d'incident.

Revision #1
Created 2026-09-23 09:05:12 UTC by Eythan
Updated 2026-09-23 09:05:12 UTC by Eythan