**WAPT et problème de GPO de déploiement**

# Contexte

* Creation d’une VM WAPT-serveur sur la base d’une iso debian-10.2.0-amd64-netinst selon la doc officielle et sous VMware workstation 15.5. Seuls les outils debian et serveur ssh.
* Installation des net-tools puis Authorization du root login au niveau du /etc/ssh/sshd\_config
* Installation de la version Community puis postconf puis téléchargement du deploy, de l’agent et sauvegarde du hash
* Installation de la console sur mon poste (Win10), lancement du serveur en local pour verifier le bon fonctionnement de l’ensemble.
* Extinction de la VM, prise de snapshot, conversion de la VM pour une compatibilté hardware avec vspere 6.5
* Upload vers l’ESXn redémarrage et re-vérification de la bonne connexion avec la console et le catalogue de service de mon poste

# Problème rencontré au déploiement de l’agent sur les postes clients

* Création d’un groupe test (2 postes physiques sous Win10 et une VM sous Win7) au niveau de l’AD
* Création d’une GPO associé à ce groupe test au démarrage du poste: placement du deploy dans le dossier du script associé directement avec la GPO. ⮚ Aucun déploiement
* Création d’une GPO associé à ce groupe test à l’ouverture de session du poste: placement du deploy dans le dossier du script associé directement avec la GPO. ⮚ Aucun déploiement
* Création d’une GPO associé à ce groupe test au démarrage du poste: placement du deploy dans le dossier \\mydomain.lan\NETLOGON\WAPT. ⮚ Aucun déploiement
* Vérification de l’état de la GPO:
	+ “Objet de stratégie de groupe”, sélectionner la GPO puis l’onglet “Etat”
	+ Deux erreurs “Active Directory” et “SysVol” concernant une replication des DC et une autorisation associée à la GPO
	+ Ces erreurs n’apparaissent que lorsque le deploy est sélectionné

# Solution

* Ajout du NETLOGON comme du SysVol dans la zone de confiance de l’antivirus (Kaspersky Security Center 10)
* Suppression des anciennes GPO
* Création d’une nouvelle GPO associée au groupe test et à l’arrêt du poste avec placement du deploy dans le [\\mydomain.lan\NETLOGON\WAPT](file:///%5C%5Cmydomain.lan%5CNETLOGON%5CWAPT) ⮚ Déploiement de l’agent et remontée du poste dans la console

# Conclusions

* l’ensemble des GPO testées l’ont toute été avec pour parametre: waptdeploy.exe --hash=hash --minversion=1.8.1.6756 --wait=15. L’ajout du paramètre « --waptsetupurl=<http://serveur/wapt/waptagent.exe> » n’a rien donné de mieux sur les GPO qui ne se déployaient pas
* il est possible, dans mon cas, qu’un problème de synchro entre les deux DC soit à l’origine du non déploiement des GPO : c’est du moins un point que je vais vérifier et investiger