

SERVEUR MDT + ADDS / DNS / DHCP



I.DHCP	
1.Introduction3	
2.Installation3	
3.Configuration du DHCP3	
4.Configuration des options3	
Microsoft Deployment toolkit	
1.Premier changement3	
2.Ajoute du rôle service de déploiement3	
3.Installation ADK et Add On WinPE3	
3.1. ADK3	
3.2. AKD WinPE3	
4.Installation MDT3	
5.Configuration WDS (Service de déploiement Windows)3	
6.Configuration DeploymentWorkbench3	
6.1. Crée le déployment Share3	
6.2. Donner les droits d'accès3	
6.3. Crée Operating System3	
6.4. Crée une Task Sequence3	
7.Ajouter une image de démarrage3	
Problème de MDT avec Win 113	



I. DHCP

1. Introduction

Pour ajouter un DHCP, on peut soit le faire directement sur le serveur MDT ou bien sur un serveur externe, je vais montrer les deux. Dans cette partie, je vais montrer comment le faire sur un serveur externe. Puis dans les procédures, dans la partie MDT sur le serveur interne.

2. Installation

Le Serveur Externe que j'utilise est mon serveur ADDS.

Pour commencer, on va aller dans le « Gestionnaire de serveur », puis dans « Gérer » et « Ajouter des rôles et fonctionnalités ».



Sélectionner « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » puis « Suivant > ».





Sélectionner « Sélectionner un serveur du pool serveurs » puis votre serveur et « Suivant



Cocher la case « Serveur DHCP » et « Ajouter des fonctionnalités », et enfin « Suivant > »

Type d'installation Rôles Description Sélection du serveur Image: Control of Intégrité de l'appareil image: Conformation Résultats Image: Conformation Résultats Image: Conformation Résultats Image: Conformation Résultats L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAcces, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAcces, les réseaux VPN et (IIS) Servicer de domain Active Directory Lightweight Dire Services AD RMS (Active Directory Lightweight Dire Services AD RMS (Active Directory Rights Manage Services AD RMS (Active Directory Rights Manage Services Bureau à distance on unuage). Le proxy d'application Web permet la publication de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site de site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitivité de site à site filiale ou nuage). Le proxy d'application de contexitiente appareils clients stutes hors du distance de contexitiente appareils clients stutes hors du dist	Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur séle	ctionné.	DHCP ?
 Services de l'échain Active Directory (AD 73) ■ Services de l'échain Active Directory (AD 73) réseau d'entreprise. Le routage Inclure les outils de gestion (si applicable) 	Type d'Installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Accès à distance Attestation d'intégrité de l'appareil Hyper-V Serveur DHCP Serveur DHCP Serveur DNS (Installé) Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire Services AD LDS (Active Directory Rights Manage) Services BURBU à distance Services BURBU à distance Services de distance	Pescription L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage	Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installé sur le même serveur.

On n'ajoute pas de fonctionnalités donc « Suivant > »

Loïc Corneloup





Ici « Suivant > ».



Cochez « Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire ». Puis « installer ».



Une fois l'installation de DHCP terminée, soitt on clique sur « Fermer », soit sur « Terminer la configuration DHCP ».



Progression de l'i				
r rogression de ri	nstallation	SERVEUR DE SRV-MD	DESTINAT T-2K25.loi	ION Llan
	Afficher la progression de l'installation			
	 Installation de fonctionnalité 			
	Configuration requise. Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan			
	Serveur DHCP			
	Lancer l'Assistant Post-installation DHCP			
Confirmation	Cutile d'administration de accuse d'intent			
Résultats	Outils d'administration de rôles Outils d'administration de rôles Outils du serveur DHCP			
	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cou leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications commandes, puis sur Détails de la tâche. Exporter les paramètres de configuration	urs d'exécution. dans la barre d	. Examine le	z

Si vous n'avez pas cliqué sur Terminer la configuration..., il faut passer par le gestionnaire de serveur aller en haut à droite dans le drapeau et « Terminer la configuration DHCP ».



3. Configuration du DHCP

Ici « Suivant > ».

Description	
Description Autorisation Résumé	Les étapes suivantes seront effectuées pour configurer le serveur DHCP sur l'ordinateur cible : Créez les groupes de sécurité suivants pour la délégation de l'administration du serveur DHCP. - Administrateurs DHCP - Utilisateurs DHCP Autorisez le serveur DHCP sur l'ordinateur cible (s'il appartient au domaine).
	< <u>P</u> récédent Suivagt Valider Annuler

Maintenant, il faut choisir « utiliser d'autres informations d'identification » mettre les identifiants d'un compte administrateur du Domain en cliquant sur « Spécifier » et « Valider ».



Assistant Configuration po	sst-installation DHCP	-		×
Autorisation				
Description Autorisation	Spécifiez les informations d'identification à utiliser pour autoriser ce se AD DS.	rveur DHCP dar	ns les sen	vices
Résumé	Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur suivant Nom d'utilisateur : [SRV-MDT-2K25\Administrateur Utiliser d'autres informations d'identification Nom d'utilisateur : [LOIC\mdtuser Ignorer l'autorisation AD	Spécifier		
	< Précédent Suivant >	Valider	Annul	er

Une fois les informations mises, normalement tout est bon et est écrit Terminé deux fois. Puis « Fermer ».

	L'état des étapes de configuration post-installation est indiqué ci-dessous :
lésumé	Création des groupes de sécurité Terminé
	Redémarrez le service Serveur DHCP sur l'ordinateur cible pour que les groupes de sécurité soient effectifs.
	Autorisation du serveur DHCP Terminé

Dans le gestionnaire, de serveur on vient faire un clic droit sur le service DHCP et « Gestionnaire DHCP ».



Dans le Gestionnaire DHCP, dérouler le serveur et faire un clic droit « IPv4 » et aller dans « Nouvelle étendue... ».





Ici « Suivant > ».

S	Assistant Nouvelle étendue
	Cet Assistant vous permet de paramétrer une étendue pour distribuer des adresses IP aux ordinateurs sur le réseau.
	Cliquez sur Suivant pour continuer.
	< <u>Précédent</u> <u>Suivant</u> Annuler

Sur cette page, on vient donner un nom à l'étendue. Ici j'ai mis « DHCP ».

Nom de l'étendue Vous devez four fournir une desc	; mir un nom pour identifier l'étendue ription.	e. Vous avez aussi la possibi	ité de
Tapez un nom e d'identifier rapide	t une description pour cette étendi ement la manière dont cette étendi	ue. Ces informations vous pe ue est utilisée dans le réseau	ermettront I.
Nom :	DHCP		
Description :]
		< Précédent Suivant >	Annuler

Maintenant on vient définir une plage d'adresses IP donc un « IP de début », « IP de fin ».

Paramètres de confi	guration pour serveur DHCP	
Entrez la plage d'ad	resses que l'étendue peut distribuer.	
Adresse IP de début :	192.168.60.60	
Adresse IP de fin	: 192.168.60.70	
Paramètres de config Longueur :	24	
Masque de	255 . 255 . 255 . 0	

Si on a une grande plage, on peut réserver des adresses spécifiques notamment pour les serveurs qui ne doivent pas voir leur IP changer, mais vu que l'on a que 10 IP on passe avec « Suivant > ».

Ajout d'exclusions et de retard Les exclusions sont des adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distril par le serveur. Un retard est la durée pendant laquelle le serveur retardera la transmission d'un message DHCPOFFER.	ouées 🏐
Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure un adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début. Adresse IP de début : Adresse IP de fin : Alouter Plage d'adresses exclue : Supprimer Retard du sous-réseau en milisecondes : O	ne
< Précédent Suivant >	Annuler

Sur cette page, on dit combien de temps les adresses IP restent sur les machines avant de changer. Puis « Suivant > ».

Durée du bail La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse IP de cette étendue.
La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel l'ordinateur est connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués essentiellement par des ordinateurs potables ou des clients d'accès à distance, des durées de bail plus courtes peruvent être utiles.
De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalement d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plus longues sont plus appropriées.
Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveur.
Limitée à :
Jours : Heures : Minutes :
< Précédent Suivant >



Maintenant on définit la « passerelle par défaut » pour les clients DHCP puis clique sur

« Ajouter » puis « Suivant > ».

entrez l'adresse ci-des Adresse IP :	SSOUS.		
192.168.60.2	2 Ajou <u>t</u> er		
	Supprimer		
	Monter		
	<u>D</u> escendre		

Dans cette page on définit le domaine et le serveur DNS à ajouter, donc on met le « nom de domaine » que vous trouvez dans le serveur avec le rôle AD DS. Il faut aussi ajouter « l'adresse IP » du serveur avec l'AD DS « Ajouter » et « Suivant >» .

Vous pouvez spécifier le résolution de noms DNS	e domaine parent à uti S	liser par les ordinateurs client	s sur le réseau pour la
Domaine parent :	c.lan		
		1	and a dama and an
Pour configurer les clier les adresses IP pour ce	nts d'étendue pour qu' s serveurs.	ils utilisent les serveurs DNS	sur le réseau, entrez
<u>N</u> om du serveur :		<u>A</u> dresse IP :	
			Ajouter
	<u>R</u> ésoudre	192.168.60.40	Supprimer
			Monter
			Descendre





Ici on laisse la case cocher par défaut puis « Suivant > ».

Activer l'étendue Les clients ne peuvent obtenir des baux d'adresses que si une étendue est activée.	Ø
Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?	
< Précédent Suivant >	Annuler

Une fois la configuration faite, « terminer ».





4. Configuration des options

Maintenant que l'étendue est faite, il faut configurer des options sur le DHCP pour que le client puisse avoir accès au serveur MDT et au fichier de boot.

Pour ce faire, il faut dérouler l'étendue et faire un clic droit sur « Options d'étendue » et « Configurer les options... ».



Il faut aller chercher « l'option 66 » et mettre « l'adresse IP du serveur MDT » puis « Appliquer ».

Options Étendue	? ×
Général Avancé	
Options disponibles	Description
065 Serveurs NIS+	Liste des a
066 Nom d'hôte du serveur de démarrage	Nom d'hôte
067 Nom du fichier de démarrage	Nom du fic
068 Agents locaux IP mobiles	Agents loc
192 168 60 41	
Valeur chaîne :	
192.168.60.41	
OK Annul	er Appliquer

La deuxième option est la « 67 », il faut mettre le chemin vers le fichier de boot du MDT donc dans ce cas-là il faut mettre « boot\x64\wdsmgfw.efi ».

otions Étendue	?	×
énéral Avancé		
Options disponibles	Description	
065 Serveurs NIS+	Liste des a	
066 Nom d'hôte du serveur de démarrage	Nom d'hôte	r l
☑ 067 Nom du fichier de démarrage	Nom du fic	4
U 068 Agents locaux IP mobiles	Agents loc	
boot\x64\wdsmgfw.efi		
OK Ann	uler Appliqu	Jer



Microsoft Deployment toolkit

Pour commencer comme sur tous les serveurs Windows, la première chose à faire est de renommer la machine ainsi que de l'ajouter au domaine.

1. Premier changement

Remplir les informations pour votre réseau. Et mettre l'adresse IP de votre machine avec le rôle ADDS en tant que DNS. Pour valider, cliquez sur « OK ».

	Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	<					
	Général						
N 11-11-14	Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.						
ŝ	Obtenir une adresse IP automatiquement						
2	O Utiliser l'adresse IP suivante :						
	Adresse IP : 192 . 168 . 60 . 41						
Ň	Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0						
-	Passerelle par défaut : 192 . 168 . 60 . 2						
C	O Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement						
	O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :						
	Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 60 . 40						
	Serveur DNS auxiliaire :						
	Valider les paramètres en quittant Avancé						
	OK).					

Aller dans Propriétés système et aller dans « modifier... ».

Par	amètres systè	me avancés	Utilisati	on à distance
10	Nom de l'or	dinateur	Ctillout	Matériel
<u> </u>	Windows ut ordinateur s	ilise les informations s ur le réseau.	uivantes pour	dentifier votre
Descript l'ordinate	ion de eur :	<u> </u>		
		Par exemple : "Se "Serveur de gesti	erveur de prod ion".	uction IIS" ou
Nom cor l'ordinate	nplet de eur :	WIN-019TLHPO	BKP	
Groupe	de travail :	WORKGROUP		
Pour ren ou de gr	ommer cet ord oupe de trava	linateur ou changer d il, cliquez sur Modifier	e domaine	Modifier.

Ici il faut mettre le nom de votre machine ainsi que le nom de domaine de votre ADDS, puis « OK ».

viounicatio	n du nom ou du domain	e de l'ordinateur	×	tance
Vous pouve; ordinateur. C ressources re	modifier le nom et l'apparte es modifications peuvent in seau.	enance de cet fluer sur l'accès aux		r votre
Nom de l'ord	nateur :			
SRV-MDT-2	K25			S" ou
		Autres		difier
Membre d' ODoma loic.la	un ne : n	Autres		difier
Membre d' Doma loic.la	ın ne : n e de travail :	Autres		difier
Membre d' Doma loic.la Group WOF	un ne : n e de travail : KGROUP	Autres		difier

Dans le pop-up qui apparaît, il faut mettre l'identifiant et le mot de passe d'un compte administrateur du domaine et « OK ».

Modifi	cation du nom ou du domaine de l'ordinateur 🛛 🗙 tance
Vous p ordinat ressou	ouvez modifier le nom et l'appartenance de cet eur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux roes réseau.
Nom SRV	Sécurité Windows
Nom	Modification du nom ou du domaine de
SRV	Kanadha ataun
	Tordinateur
Me	l orainateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.
⊂ Me C	Lorainateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine. Administrateur
Me C	I ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine. Administrateur •••••••• \diamond

Une fois le nom de domaine mis, il faut « redémarrer la machine ».

	-
	හි Options de connexion
	(') Arrêter
	🖯 Redémarrer 🔓
Administrateur	ن 57
Q Rechercher	- 🔛 🍕

Sur les systèmes Windows Server il faut confirmer que l'on veut bien redémarrer la machine avec « Continuer ».

choisir un motif qui justifie, se cet ordinateur	elon vous, d'eteindre
Autre (non planifié) 🗸 🗸	
	Continuer

2. Ajoute du rôle service de déploiement

Pour ajouter un rôle il faut aller dans l'application « Gestionnaire de serveur ».

Dans l'application, il faut aller dans « Gérer » puis « Ajouter des rôles et fonctionnalités ».



« Suivant ».



Sélectionner « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité », puis « Suivant > »



« Sélectionner le serveur » sur quel serveur ajouter le rôle, puis « Suivant > ».

🚡 Assistant Ajout de rôles et de f	onctionnalités			-		×
Sélectionner le se	erveur de destina	ation		SERVEUR DE SRV-MD	DESTINATIO T-2K25.loic.	ON Jan
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur	Sélectionnez le serveur ou Sélectionner un serveu Sélectionner un disque	le disque dur virtu r du pool de serveu e dur virtuel	el sur lequel installer des rôles : Irs	et des fonction	nalités.	
Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Pool de serveurs Filtre : Nom SRV-MDT-2K25.loic.lan	Adresse IP 192.168.60.41	Système d'exploitation Microsoft Windows Server a	2025 Standard		
	1 ordinateur(s) trouvé(s) Cette page présente les se ont été ajoutés à l'aide serveurs hors connexion e incomplète ne sont pas ré	rveurs qui exécuter la commande Ajou t les serveurs nouve pertoriés.	nt Windows Server 2012 ou une ter des serveurs dans le Gestio Illement ajoutés dont la collect	e version ultéri nnaire de serve e de données (eure et qu eur. Les est toujou	Ji Irs
		< Pré	cédent Suivant >	Installer	Annule	er

« Cocher la case » du service que l'on veut installer, pour MDT il faut « Service de déploiement Windows » puis « Suivant > ».

kssistant Ajout de rôles et de for	nctionnalités	– 🗆 X
Avant de commencer Type d'Installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Crownaintes	LE SERVEUR DE DESTINATION SRV-MUT-2425 Joic Lan tionné. Description Les services de déploiement Windows fournissent des moyens simples et sécurisés pour déployer rapidement et à distance des systèmes d'exploitation Windows sur des ordinateurs via le réseau.
	Services AD RNS (Active Directory Rights Manage Services Sureau à distance Services d'activation en volume Services d'activation en volume Services d'activation en volume Services de certificats Active Directory Services de cartificats Active Directory Services de domaine Active Directory Services de fichiers et de stockage (19 zr 12 installe Services de fichiers et de stockage (19 zr 12 installe Services de stratégie et d'accès réseau Services WSUS (Windows Server Update Services) 	> Installer Annuler



Un pop-up apparaît pour résumer le rôle sélectionné, « Ajouter des fonctionnalités ».

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités Ajouter les fonctionnalités requises pour Services de déploiement Windows ? Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur.
Ajouter les fonctionnalités requises pour Services de déploiement Windows ? Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur. Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles [Outils] Outils des services de déploiement Windows
Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur.
 Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles [Outils] Outils des services de déploiement Windows

« Suivant > »

électionner des	rôles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION SRV-MDT-2K25.loic.lan
Avant de commencer Type d'installation	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélec	ctionné. Description
Sélection du serveur Roles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation Résultats	Attestation d'intégrité de l'appareil Hyper-V Serveur de télécopie Serveur DNCP Serveur DNS Serveur DNS Serveur DNS Serveur DDS (Active Directory Lightweight Dire Services AD RMS (Active Directory Rights Manage Services d'active Directory Rights Active Directory Services de disfluiement Winddows Services de disfluiement Winddows Services de stratégie et d'accès réseau Services de stratégie et d'accès réseau Services WSUS (Windows Server Update Services)	Les services de déploiement Windows fournissent des moyens simples et sécurisés pour déployer rapidement et à distance des systèmes d'exploitation Windows su des ordinateurs via le réseau.

Sur ce serveur on n'ajoute pas de fonctionnalités donc « Suivant > »



Cette page résume de ce qu'est WDS donc « Suivant > ».



On laisse par défaut les deux options donc « Suivant > ».

📥 Assistant Ajout de rôles et de	fonctionnalités	– 🗆 ×
Sélectionner des	Services de rôle Sélectionner les services de rôle à installe	SERVEUR DE DESTINATION SRV-MDT-2425.loc.lan er pour Services de déploiement Windows
Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS <u>Services de rôle</u> Confirmation Résultats	Services de rôle	Description Le serveur de déploiement fournit toutes les fonctionnalités des Services de déploiement Windows, qui vous permettent de configurer et d'installer à distance les systèmes d'exploitation Windows. Avec les Services de déploiement Windows, vous pouvez créer et personaliser des image, et les utiliser ensuite pour réinitialiser des ordinateurs. Le serveur de déploiement dépend des composants de base du serveur de transport.
	<	< Précédent Suivant > Suiv

Ici il est juste résumé ce que l'on va installer, puis on fait « Installer ».

Confirmer les sé	ections d'installation	SERVEUR DE DESTINATION SRV-MDT-2K25.loic.lan
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation Résultats	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants su Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si néce Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'ac cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver les Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows Services de déploiement Serveur de transport	ur le serveur sélectionné, cliquez sur essaire dministration) soient affichées sur s ne voulez pas installer ces urs cases à cocher.
	Exporter les paramètres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source	Isteller N Annuler



Attendre la fin de l'installation.

🛓 Assistant Ajout de rôles et de fo	onctionnalités	-		×
Progression de l'i	nstallation	SERVEUR DE SRV-MD	DESTINATIO F-2K25.loic.	ON lan
	Afficher la progression de l'installation Image: Démarrage de l'installation			
Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation Résultats	Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows Services de déploiement Windows Serveur de déploiement Serveur de transport			
	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications da commandes, puis sur Détails de la tâche. Exporter les paramètres de configuration	d'exécution. ns la barre d	Examinez e	2
	< Précédent Suivant >	nstaller	Annule	er

Une fois l'installation terminée, cliquer sur « Fermer ».

ation her la progression de l'installation Installation de fonctionnalité Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan. ttils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows	SERVEUR DE I SRV-MDT	DESTINATIC	ON .lan
ner la progression de l'installation Installation de fonctionnalité Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan. ttils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows	-		
Installation de fonctionnalité Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan. ttils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows	-		
Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan. tils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows	•		
Installation réussie sur SRV-MDT-2K25.loic.lan. ttils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows			
tils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows			
Outils d'administration de rôles Outils des services de déploiement Windows			
Outils des services de déploiement Windows			
rvices de déploiement Windows			
Serveur de deploiement			
Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours o leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dan commandes, puis sur Détails de la tâche. rter les paramètres de configuration	d'exécution. 1s la barre de	Examinez e	z
r	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dar commandes, puis sur Détails de la tâche. ter les paramètres de configuration	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre d commandes, puis sur Détails de la tâche. ter les paramètres de configuration	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examiner leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche. ter les paramètres de configuration



3. Installation ADK et Add On WinPE.

Pour installer ADK, il faut télécharger le logiciel en passant par ce lien qui télécharge automatiquement la dernière version stable. Il est possible de télécharger la dernière version, mais elle ne marche pas.

Lien de téléchargement :

https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2289980

https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2289981

3.1. ADK

Lancée ADKsetup (préférable en mode administrateur) avec « clic droit » et « Exécuter en tant qu'administrateur ».

Auiourd'hui		
- Aujouru nur	Ouncie	
记 adksetun	Ouvin	2 155 Ko
18 auseup	🐤 Exécuter en tant qu'administrateur	2133 100

Dans cette page il est demandé où installer ADK. Dans ce cas-là on laisse par défaut donc « Installer le Kit de déploiement et d'évaluation Windows sur l'ordinateur » puis « Suivant ».

Installer le Kit de déploiement et d'évaluation Windows	sur l'ordinateur	
Chemin d'installation :		
		Parcourir.
CAProgram Files (x88)\Windows Kits\10\) Télécharger le Kit de déploiement et d'évaluation Wind Chemin de téléchargement :	ows pour l'installation sur ur	autre ordinateur
CAProgram Files (x88)/Windows Kits\10\) Télécharger le Kit de déploiement et d'évaluation Wind Chemin de téléchargement : [CAUsers'Administrateur/Downloads/Windows Kits\10/Al	ows pour l'installation sur ur DK	autre ordinateur
CAProgram Files (x88)\Windows Kits\10\) Télécharger le Kit de déploiement et d'évaluation Wind Chemin de téléchargement : [CAUsers\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\AU	ows pour l'installation sur ur DK	autre ordinateur Parcourir.
CAProgram Files (x88)/Windows Kits\10\) Télécharger le Kit de déploiement et d'évaluation Wind Chemin de téléchargement : [CAUSers\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\Al Estimation de l'espace disque nécessaire :	ows pour l'installation sur ur DK 1.7 Go	n autre ordinateur Parcourir

On ne veut pas autoriser Microsoft à collecter des données donc « Non » puis « Suivant ».



it de déploiement et d'évaluation Wi	ndows		- 0
Confidentialité des	kits Windows		
lecteurs Windows et Windows S périphériques. Les informations et de fiabilité critiques des appli exemple, nous pouvons identifie spécifique d'un pilote vidéo, ce - de périphérique pour résoudre l coûts réduits et une productivité programme est volontaire, et les besoins de nos clients. Aucun co	erver atin d'ameliorer la qualité de nous aident à identifier et à résour ations et des pilotes de périphéric r une application qui se connecte qui nous permet de travailler avec e problème. Le résultat est une dir accrue associée à la résolution de résultats finaux sont des améliora de ou logiciel généré par vous ne	s pilotes d'applications et di lre rapidement les problèm ques sur des configurations à des appareils utilisant une e fournisseur de l'applicati iniution des interruptions d ces problèmes. La participe tions logicielles pour mieux sera collecté.	e es de sécurité données. Par e version on et du pilote le service, des ation au c répondre aux
Autoriser Microsoft à collecter d	es informations sur les kits Window	is ?	
Oui			
Non			
* La participation s'applique à to	us les kits Windows installés sur ce	ordinateur.	
Déclaration de confidentialité			\checkmark

On accepte le contrat avec « Accepter ».

₿ Kit de déploiement et d'évaluation Windows —	×
Contrat de licence	
Vous devez accepter les termes du contrat de licence logicielle Microsoft pour pouvoir continuer. Si vous ne acceptez pas, cliquez sur Refuser.	les
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT	~
WINDOWS ASSESSMENT AND DEPLOYMENT KIT (ADK)	
Les présentes conditions de licence constituent un contrat entre vous et Microsoft Corporation (ou l'un de ses afflités). Ils s'appliquent au logiciel désigné ci-dessus et aux services ou mises à jour de logiciels fournis par Microsoft (à miois que d'autres termes n'accompagnent ces éléments, auquel cas ces demiers s'appliquent prospectivement et ne modifient pas vos droits ni ceux de Microsoft en ce qui concerne les logiciels ou services mis à jour au préalable). SI VOUS VOUS CONFORMEZ AUX PRÉSENTES CONDITIONS DE LICENCE, VOUS AVEZ LES DROITS CL-DESSOUS. PAR L'UTILISATION DU LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ CES TERMES.	
1. INSTALLATION ET DROITS D'UTILISATION.	
a. ADK.	
i. Sous réserve des termes du présent contrat, vous êtes autorisé à installer et utiliser un nombre illimité de copies du logiciel sur vos dispositifi, uniquement dans le but de déployer, d'entretenir, d'évaluer la qualité du système et d'évaluer vos systèmes et dispositifis sur des versions compatibles des systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Client qui n'ont pas encore atteint leur date de fin de support.	
ii. Environnement de Préinstallation Windows. Conformément aux conditions du présent Contrat, vous pouvez installer et utiliser l'Environnement de Préinstallation Windows dans le but d'installer et d'effecture une récupération du logiciel de système d'exploitation Windows. A find d'eviter toute incertitude, vous n'êtes pas autorisé à utiliser l'Environnement de Préinstallation Windows à toute autor. En one avrocerément autorisé du la une series termes du constit de licence, a commune, mais de	~
Précédent Accepter	\efuser

On laisse les informations par défaut et « Installer ».

Cinque Sur le nom one informations. Outils de compatibilité des applications Outils de déploiement applications Concepteur de fonctions d'acquisition d'images et de co Taille : 8,6 Mo Concepteur de configuration • Administrateur de compatibilité Outils de migration utilisateur (USMT) • Administrateur de compatibilité Outil de migration utilisateur (USMT) • Outils permettant d'atténuer les problèmes di compatibilité des applications Vindows Performance Toolkit • Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtual induce Maprice Virtualization (App-V) Sequencer Outil automatique Microsoft Application Virtualization (Virualization Virualization (Virualization Virualization (Lapp-V) Sequencer • Media eXperience Analyzer		
Image: Second	Outlis de compatibilité des applications Outlis de déploiement	Outils de compatibilité des applications
Image: Concepteur de compatibilité Administrateur de compatibilité Analyseur pour utilisateur standard (SUA) Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT) Outil Gestion de l'activation (Incosoft Lappication Virtualization (Inclust Meria eXperience Analyzer Media eXperience Analyzer Administrateur de compatibilité des application Virtualization (Media eXperience Analyzer Inclust <li< td=""><td>Concepteur de fonctions d'acquisition d'images et de co</td><td>Taille : 8,6 Mo</td></li<>	Concepteur de fonctions d'acquisition d'images et de co	Taille : 8,6 Mo
Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT) Outils germettant d'atténuer les problèmes d compatibilité des applications d' Windows Performance Toolkit Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtua Indus Microsoft Application Virtualization (App-V) Sequencer Outil automatique Microsoft Application Virtualization (Media eXperience Analyzer	 ✓] Concepteur de configuration ✓] Outil de migration utilisateur (USMT) 	 Administrateur de compatibilité Analyseur pour utilisateur standard (SUA)
Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtua Microsoft Application Virtualization (App-V) Sequencer Outil automatique Microsoft Application Virtualization (Media eXperience Analyzer	Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT)	Outils permettant d'atténuer les problèmes de compatibilité des applications
Order automatique intersort appreciation intraduzation (Media eXperience Analyzer	Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtua Microsoft Application Virtualization (App-V) Sequencer	inclut
	Media eXperience Analyzer	
✓ Outils d'approbation de chaîne d'approvisionnement	Outils d'approbation de chaîne d'approvisionnement	



Et « Fermer ».





3.2. AKD WinPE

Lancée ADKwinpesetup (préférable en mode administrateur) avec « clic droit » et « Exécuter en tant qu'administrateur ».



Dans cette page il est demandé où installer ADK. Dans ce cas-là on laisse par défaut donc « Install the Extensiosn de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Windows – Windows 10 to this computer» puis « Next ».

cifier un emplacement			
taller le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPa valuation Windows sur l'ordinateur	E) du Kit de dépl	oiemen	t et
hemin d'installation :			
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\		Parc	ourir
Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé			
écharger le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (W valuation Windows pour l'installation sur un autre ordinateur	inPE) du Kit de c	léploien	nent et
Chemin de téléchargement :			
C:\Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\ADKWinPEAddons		Parc	ourir
istimation de l'espace disque nécessaire : 3,8 Go ispace disque disponible : 37,4 Go			
	Suiva	nt	Annu
« Next ».		<u>^</u>	
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év	aluation W —		×
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows Kits Privacy	aluation W —		×
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows Kits Privacy Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is olduranzy, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will	aluation W – customers use Mic ation to improve the resoftware improv be collected.	rosoft ie ements	X
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows Kits Privacy Windows IO Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Teil me more about the Windows 10 program.	aluation W — customers use Mic ation to improve the re software improve be collected.	rosoft he ements	×
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft about how our products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits?	aluation W – customers use Mic ation to improve th re software improv be collected.	rosoft te ements	×
 Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows Kits Privacy Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No 	aluation W – customers use Mic lation to improve th re software improv be collected.	rosoft ie ements	×
 Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows 10 Kits Collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No condo or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No 	aluation W – customers use Mic ation to improve th re software improv be collected.	rosoft ie ements	X
« Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is volumary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No *Participation applies to all Windows Kits installed on this computer.	aluation W – customers use Mic ation to improve th resoftware improv be collected.	rosoft ee ements	×
 Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows Kits Privacy Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter, Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No * Participation applies to all Windows Kits installed on this computer. Privacy Statement 	aluation W – customers use Mic ation to improve th resoftware improv be collected.	rosoft ie erments	X
 Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft about ses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No * Participation applies to all Windows Kits installed on this computer. 	aluation W — customers use Mic ation to improve the re software improve be collected.	rosoft ie ements	x
 Next ». Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'év Windows AKIts Privacy Windows 10 Kits collect and send anonymous usage data to Microsoft about how our programs and about some of the problems they encounter. Microsoft uses this inform products and features. Participation in the program is voluntary, and the end results a to better meet the needs of our customers. No code or software produced by you will Tell me more about the Windows 10 program. Send anonymous usage data to Microsoft for the Windows 10 Kits? Yes No * Participation applies to all Windows Kits installed on this computer. Privacy Statement 	aluation W – customers use Mic lation to improve th re software improv be collected.	rosoft ee ements	x
	Staller le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPlévaluation Windows sur l'ordinateur Chemin d'installation : [C\Program Files (x86)\Windows Kits\10\ * Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé lécharger le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (Wévaluation Windows pour l'installation sur un autre ordinateur Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé lécharger le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (Wévaluation Windows pour l'installation sur un autre ordinateur Chemin de téléchargement : [C\Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\ADKWinPEAddons Estimation de l'espace disque nécessaire : 3.8 Go Espace disque disponible : 37,4 Go	Staller le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déplévaluation Windows sur l'ordinateur Chemin d'installation : C\/Program Files (x86)\Windows Kits\10\ * Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé Iécharger le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de dévaluation Windows pour l'installation sur un autre ordinateur Chemin de téléchargement : C/Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\ADKWinPEAddons Estimation de l'espace disque nécessaire : 3,8 Go Espace disque disponible : 37,4 Go	Staller le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement évaluation Windows sur l'ordinateur Chemin d'installation : [C\Program Files (x86)\Windows Kits\10\ * Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé * Chemin d'installation commune du Kit Windows utilisé Kécharger le Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploient évaluation Windows pour l'installation sur un autre ordinateur Chemin de téléchargement : [C/Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\ADKWinPEAddons Estimation de l'espace disque nécessaire : 3,8 Go Suivant

Et « Fermer ».



Cliquer sur « Accept ».

Extensions de l'er	vironnement de pré	installation Windows (V	VinPE) du Kit de dé	ploiement et d'éva	luation W	-	
License	Agreement						
License	Agreement						
You must ac Terms, click	cept the terms of th Decline.	nis agreement to con	tinue. If you do no	ot accept the Mic	osoft Softwa	re Licen	se
TERME	S DU CONT	RAT DE LICEN	NCE LOGIC	IEL MICRO	SOFT		^
KIT DE POUR V	déploiemen /Indows 10	it et d'évalu	ATION (ADK	() MICROSO	-t wind	ows	
KIT D'É WINDO	VALUATION I WS POUR WI	DE MATÉRIEL I NDOWS 10	EN LABORAT	OIRE (HLK)	MICROS	OFT	
KIT DE	PILOTES MIC	ROSOFT WINE	OWS (WDK) POUR WIN	DOWS 1	0	
Les présen l'un de ses logiciels for ces dernier concerne la TERMES D LOGICIEL,	ts termes du contr affiliés). Ils s'appl urnis par Microsoft s s'appliquent pro es logiciels ou servi U CONTRAT DE LI- VOUS ACCEPTEZ (at de licence constitu iquent au logiciel dé: (à moins que d'autr spectivement et ne n ices mis à jour au pr CENCE, VOUS AVEZ I CES TERMES.	ient un contrat e signé ci-dessus el es termes n'acco nodifient pas vos éalable). SI VOUS LES DROITS CI-D	ntre vous et Micr t aux services ou mpagnent ces élé droits ni ceux de S VOUS CONFORI ESSOUS. PAR L'I	osoft Corpor mises à jour éments, auq Microsoft er MEZ AUX PRI UTILISATION	ation (o r de uel cas n ce qui ÉSENTS N DU	u
	INSTALLATIO	N ET DROITS D'UT	ILISATION.				
1.							

On lance l'installation avec « Installer »

	nformations.
✓ Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)	Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)
	Taille : 3,8 Go
	Windows PE (AMD64) Windows PE (ARM64)
	Système d'exploitation minimal conçu pour préparer un ordinateur à l'installation et à la maintenance de Windows.
	Inclut :
	Estimation de l'espace disque nécessaire : 3,8 Go Espace disque disponible : 37.4 Go
	Estimation de l'espace disque nécessaire : 3.8 Go Espace disque disponible : 37.4 Go Précédent Installer A Annule
	Estimation de l'espace disque nécessaire : 3.8 Go Espace disque disponible : 37.4 Go Précédent Installer 没 Annule
	Estimation de l'espace disque nécessaire : 3.8 Go Espace disque disponible : 37.4 Go Précédent Installer 🔪 Annule

Bienvenue dans Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Windows!

Fermer



4. Installation MDT

Une fois ADK et Win PE installés il faut installer sur le serveur le logiciel MDT disponible sur le site de Microsoft ou passer par le lien ci-dessous.

Lien vers le téléchargement de MDT :

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=54259

Sur le site il faut cliquer sur « Download » puis sélectionner la version x64 (64 Bits) de MDT et encore une fois « Download ».

Choose the download you want		×
File Name	Size	
MicrosoftDeploymentToolkit_x86.msi	20.1 MB	
✓ MicrosoftDeploymentToolkit_x64.msi	20.6 MB	
Download Jointo Total size: 20.6 MB		

Une fois le fichier téléchargé, lance-le avec un double clic depuis l'explorateur de fichiers.

La fenêtre du 'Setup' va apparaître, il faut faire « Next ».





Accepter les « termes » et « Next ».

Please read the	following licens	e agreement	carefully			
MICROS	OFT SO	FTWAF	RE LICI	ENSE TE	RMS	
MICROS	OFT DE	PLOYM	IENT T	OOLKIT		
IF YOU LIVE I BUSINESS IN) ARBITRATION AFFECTS HOV	N (OR ARE A THE UNITED AND CLASS V DISPUTES	BUSINESS STATES, ACTION W ARE RESO	WITH A PR PLEASE RE/ 'AIVER" SEC LVED.	INCIPAL PLA AD THE "BINI CTION BELOV	CE OF DING V. IT	
Laccept the t	- erms in the Lice	nse Agreeme	nt .		•	

Cette page est là pour nous demander ce que l'on veut installer dans MDT. Dans ce caslà, on veut tout installer donc il faut laisser par défaut et « Next ».

Men	1 T I	
Microsoft Deployment Toolkit (6.3.8456.1000)	Setup — 🗆	\times
Custom Setup Select the way you want features to be installed.		↓
Click the icons in the tree below to change the wa	y features will be installed.	
Microsoft Deployment Toolkit Documents Tools and templates	The complete solution.	
	This feature requires 9KB on your hard drive. It has 2 of 2 subfeatures selected. The subfeatures require 76MB on your hard drive.	
Location: C:\Program Files\Microsoft Dep	oyment Toolkit\ Browse	
Reset Disk Usage	Back Next Cance	

Ici il est demandé si l'on veut participer à un programme donc selon ce que vous voulez soit Yes, « I am... » soit « I don't want », puis « Next ».

) 🔽 N	Microsoft Deployment Toolkit (6.3.8456.1000) Setup —	×
c	ustomer Experience Improvement Program	$\mathbf{\overline{1}}$
	We invite you to join our Customer Experience Improvement Program to improve the quality, reliability and performance of Microsoft software and services. If you accept, we will collect anonymous information about your hardware, configuration and how you use our software and services to identify trends and usage natterns.	
	We will NOT collect your name, address, or any other personally identifiable information. It is simple, user-friendly, and completely anonymous. You can leave this program at any time by running the Customer Feedback Options wizard. Over the customer experience	
•	 Improvement Program. (Recommended) I don't want to join the program at this time. Read more about the Customer Experience Improvement Program 	
	Back Next Next Can	el



Ici il est juste dit que mdt va être installé « Install ».



Une fois l'installation faite il faut sortir du 'Setup' avec « Finish ».





5. Configuration WDS (Service de déploiement Windows)

Maintenant que tout est installé on va télécharger. Il faut configurer le Service WDS (Service de déploiement Windows en français).

Pour ce faire, on peut passer par le « gestionnaire de serveur » aller dans « Outils » en haut à droite et aller dans « Services de déploiement Windows ».



Une fois dans le service il faut aller chercher son serveur dans « Serveurs » et faire un clic droit dessus et « Configurer le serveur ».

🝨 Services de déploiement Windows	
Fichier Action Affichage ?	
🗢 🌳 🞽 📰	
 Services de déploiement Windows Serveurs SRV-MDT-2K25.loic.lan 	SRV-MDT-2K25.loic.lan
> Périphériques de préinstalla	Configurer le serveur Supprimer le serveur
	Affichage >
_	Actualiser
	Aide



L'assistant de configuration apparaît et la première page sert juste à montrer les prérequis sur le réseau ou sur la machine pour le service WDS. « Suivant > ».

Avant de commencer	
Vous pouvez utiliser cet Assistant pour configurer les Services de déploiement Windows. Une fois le serveur configuré, vous devrez au moins ajouter une image de démarage et une image d'installation sur le serveur avant de pouvoir installer un système d'exploitation.	
Avant de commencer, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :	
Le serveur est membre d'un domaine AD DS ou c'est un contrôleur de domaine pour un domaine AD DS. Si le serveur prend en charge le mode autonome, il peut être configuré sans présenter de dépendance vis-àvis d'Active Directory.	
_ Il existe un serveur DHCP actif sur le réseau, car les Services de déploiement Windows utilisent l'environnement PXE qui repose sur le protocole DHCP pour l'adressage IP.	
- Il existe un serveur DNS actif sur votre réseau.	
Ce serveur dispose d'une partition système NTFS sur laquelle stocker des images.	
Cliquez sur Suivant pour continuer.	
< Précédent Suivant >	Annuler

Pour la deuxième page il est demandé si le serveur mdt doit être intégré à Active Directory ou s'il est un serveur autonome, il est conseillé de toujours avoir un Active Directory. Donc, il faut sélectionner « Intégré à Active Directory » et « Suivant > ».

Options d'installation	
Sélectionnez l'une des options suivantes :	
 Intégré à Active Directory 	
Ce serveur est membre d'un domaine AD DS ou c'est un contrôleur de domaine pour un domaine AD DS.	
◯ Serveur autonome	
Configurez le serveur de telle sorte qu'il soit autonome et qu'il fonctionne indépendamment d'Active Directory.	
< Précédent Suivant >	Annuler

Sélectionner le disque où doivent être stockées les informations de WDS, « Suivant > ».

Emplac	lacement du dossier d'installation à distance	
Le d'in dép tour par	Le dossier d'installation à distance contiendra des images de démarrage, des images d'installation, des fichiers de démarrage PXE et les outils de gestion des Services de déploiement Windows. Choisissez une partition suffisamment grande pour contenir toutes les images à utiliser. Cette partition doit être de type NTFS et ne pas être la partition système.	
Ent	Entrez le chemin du dossier d'installation à distance.	
Che	<u>C</u> hemin d'accès :	
C:	C:\RemoteInstall Parcourir	
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > N	Annuler



Si vous avez comme moi choisi le disque par défaut ce message apparaît, c'est juste pour avertir des problèmes du disque principal, « Oui ».



Important : Cette page apparaît seulement si le Serveur DHCP est sur la même machine que WDS. Sélectionner les deux options. Si ce n'est pas un DHCP Microsoft il faut seulement la première case. Puis « Suivant > ».

SI DHCP s'exécute sur ce serveur, activez les deux cases à cocher suivantes et utilisez les outils DHCP pour ajouter les options PXE appropriées à toutes les étendues DHCP et DHCPv6. Su na serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 60 DHCP ains que la classe de fournisseur L'Assistant Configuration des Services de dejoliement Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes :	Ser	veur DHCP proxy	
Si un serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 50 DHCP ains que la classe de fournisseur L'Assistant Configuration des Services de deploiment Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes : Ne pas écouter sur les ports DHCP et DHCPv6 Configurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy		Si DHCP s'exécute sur ce serveur, activez les deux cases à cocher suivantes et utilisez les outils DHCP pour ajouter les options PXE appropriées à toutes les étendues DHCP et DHCPv6.	
Ne pas écouter sur les pots DHCP et DHCPv6 Corfigurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy		Si un serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 60 DHCP ainsi que la classe de foumisseur L'Assistant Configuration des Services de déploiement Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes :	
Configurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy		Ne pas écouter sur les ports DHCP et DHCPv6	
		Configurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy	

Sur cette page il faut choisir « Répondre à tous les ordinateurs clients (connus et inconnus) » puis « Suivant > ».

Paramètres initiaux du serveur PXE
Vous pouvez utiliser ces paramètres pour définir les ordinateurs clients auquel ce serveur doit répondre. Les clients connus sont les clients qui ont été préinstallés. Lorsque l'ordinateur physique effectue un démarrage PXE, le système d'exploitation s'installe selon les paramètres que vous avez définis.
Sélectionnez une des options suivantes :
O Ne répondre à aucun ordinateur client
O Répondre uniquement aux ordinateurs clients connus
Répondre à tous les ordinateurs clients (connus et inconnus)
Exiger l'approbation administrateur pour les ordinateurs inconnus. Si vous utilisez cette option, pprouvez les ordinateurs avec le nœud Périphériques en attente du composant logiciel enfichable. Les ordinateurs approuvés seront ajoutés à la liste des clients préinstallés.
Pour configurer ce serveur, cliquez sur Suivant.
< Précédent Suivant >



Une fois la configuration faites, il faut décocher « Ajouter les images au serveur maintenant » puis on va sortir de l'assistant de configuration avec « Terminer ».

Opération terminée	
Les Services de déploiement Windows sont configurés. Pour modifier les paramètres, cliquez avec le bouton droit sur le serveur et cliquez sur Propriétés.	
À présent que le serveur est configuré, vous devez ajouter des images. Parmi elles, une image de démarrage (il s'agit d'un environnement de démarrage dans lequel démarrer initialement l'ordinateur) et les images d'installation (autrement dit, les images des systèmes d'exploitation à déployer).	
Pour ajouter des images avec l'Assistant, activez la case à cocher. Sinon, cliquez avec le bouton droit sur le nœud des images d'installation ou de démarrage dans le composant.	
Ajouter les images au serveur maintenant	
Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.	
< Précédent Teminer	Annuler

Maintenant si le service n'est pas activé, il faut faire un clic droit puis dans « Toutes les tâches » et « Démarrer ».

Services de déplo	iement Windows	SRV-MD	T-2K25.loic.lan	
SRV-MPT	2K25 lois lon	Nom		
> 🖺 Périphériq	Propriétés		d'installation de démarrage	
-	Supprimer le servei	1r	riques en attente	
-	Toutes les tâches	>	Démarrer 🔓	
	Affichage	>	Arreter Redémarrer	
	Actualiser			
	Exporter la liste			
	Aide			

Si tout se passe bien, ce message va apparaître pour en sortir cliquer sur « OK ».





6. Configuration DeploymentWorkbench

6.1. Crée le déployment Share

Pour faire la configuration du MDT, on passe par l'application « DeploymentWorkbench »

Meilleur résultat Deployment Workbench Application		
	Deployment Workbench Application	
	🖸 Ouvrir	
	Exécuter en tant qu'administrateur	
	Exécuter en tant qu'autre utilisateur	

Une fois dans le DeploymentWorkbench, il faut faire un clic droit sur « Deployment Shares » et aller sur « New Deployment Shares ».



Ici on nous demande où l'on veut que nos données de MDT soient stockées, ici je laisse par défaut. Puis « Next ».



Path		
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation	Specify the location of the network share for this deployment type. Deployment share path: C\DeploymentShare	Browse
	Previous Next	Cancel

Laisser le nom du deployment Share par défaut donc « Next ».



Mettre une description au deployment Share puis « Next ».

Descriptive N	ame
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation	Specify a descriptive name for the deployment share. Deployment share description: <u>MDT Deployment Share</u>
	Previous Next Cancel

Ici on demande toutes les questions qui seront demandées quand MDT est lancé sur un client (tout est modifiable après), « Next ».





Ici c'est un résumé de ce qu'on a choisi précédemment donc « Next ».

Summary	
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation	All of the necessary details have been specified. Please review the values below. Details Patri: C:\Deployment Share Uogad: False ShareName: Deployment Share 8 Description: MDT Deployment Share Ask about Backup: True Ask for Product Key: False Ask for Admin Password: True Ask about BtLocker: True
	Previous Next No Cancel

Une fois le chargement terminé, un message pour informer que tout est bon donc « Finish ».

Confirmation	
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Corfernation	The process completed successfully. Desting share "Deployment Shares" with path "C:\Deployment Share". Share created successfully. Operation is Noureau lecture is on cours are la coble « Nom: DS001 Fournisseur : MicrosoftDeployment T Operation are we enjoyment thate is. Installarg a new deployment share ! Installarg a new deployment share ! Depletion is open is en cours are coble used opment share s. Adding MDT when DS001 to the pensited drive late. Successfully added MDT drive DS001 to the pensited drive late.
	Save Output View Script
	Previous Finish Cancel



6.2. Donner les droits d'accès

Pour que le deployment Share puisse être utiliser, il faut définir un utilisateur spécifique pour lui donner les droits d'accès sur le réseau au dossier DeploymentShare.

D'abord il faut avoir un utilisateur 'standards' dans Active Directory.

Puis on va dans les « propriétés du dossier DeploymentShare ».



Dans les propriétés, il faut aller dans l'onglet « Partage » puis dans « Partager... ».

Prop	riétés de :	Deploym	entShare	SPLINIP SPLINIP	>
Général	Partage	Sécurité	Versions précédentes	Personnaliser	
Partag	ge de fichie	ers et de do	ssiers en réseau		
	Deploy Partag	vment.Share é			
Chem	in réseau :		111		
\\SR	V-MDT-2K	25\Deployr	nentShare\$		
Par	tager	2			
Partag	ge avancé				
Défini d'autr	r des autor res options	isations pe de partage	rsonnalisées, créer des r	essources partagées et défini	ir
	Partage	avancé			

Aller sur la flèche, puis cliquer sur « Rechercher des personnes... ».

🔶 🤰 Accès réseau

Choisir les utilisateurs pouvant accéder à votre dossier partagé

Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou cliquez sur la flèche pour rechercher un utilisateur.

	✓ Ajoute	er
Tout le monde Rechercher des personnes	utorisation	
Administrateur	Lecture/écriture 🔻	
Administrateurs	Propriétaire	



Rentrer « l'identifiant de l'utilisateur » puis « Vérifier les noms » et enfin « OK ».

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes	×
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs ou des groupes	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
SRV-MDT-2K25	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
mdtuser	Vérifier les noms
I	
Avancé	OK Annuler

Puis on clique sur le bouton « Partager ».



On va faire de même pour l'ongle « Sécurité »

Général Partage Séd	curité Versions précédentes	Personnaliser		
Nom de l'objet : C:\D	eploymentShare			
Noms de groupes ou d'u	itilisateurs :			
Système				
E: S-1-5-21-1093329266-1803695610-2246141902-1103				
Administrateur (SRV-MDT-2K25\Administrateur)				
& Administrateurs (SF	RV-MDT-2K25\Administrateurs))		
Pour modifier les autoris	ations, cliquez sur Modifier.	Modifier		

Aller sur « Ajouter... ».





Rentrer « l'identifiant de l'utilisateur » puis « Vérifier les noms » et enfin « OK ».

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes	×
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs ou des groupes	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
SRV-MDT-2K25	Emplacements
Entrez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
mdtuser	Vérifier les noms

Une fois ajouté, on fait « Appliquer » suivi de « OK ».

OV	Annulan	Anntaur
UK	Annuler	Applique

6.3. Crée Operating System

Une fois le déployment Share et les droits donnés faites, il faut faire un clic droit sur le dossier « Operating Systems ».

🛱 Deployment Workbench		Name
> 🔄 Information Center		
✓ Deployment Shares		
✓ 🚬 MDT Deployment Share (C:\DeploymentSl		
> 📑 Applications		
> 属 Operating Systems		
> 🛺 Out-of-Box Drivers	Import Operati	ng System
> 🎼 Packages	New Folder	2

Ici on déploie l'iso de win 11 24h2 donc on laisse par défaut et « Next ».

Import Operating System Wizard		×
OS Type		
OS Type	Choose the type of operating system to add.	
Source Image	 Full set of source files 	
Setup WDS Server	The operating system being added consists of source files from a Windows DVD, CD, or equivalen	t.
Destination	○ Custom imace file	
Summary Progress	Add a captured image (WIM file) that you wish to deploy.	
Confirmation		
	Windows Deployment Services images Add the images available on a specific Windows Deployment Services server	
	Previous Next Cancel	



Ici on doit sélectionner l'iso que l'on a monté en cliquant sur « Browse … », on sélectionne le « Lecteur de CD … » puis « Next ».

So So	urce
OS Type Source Image Setup WDS Server Destination Summary Progress Confirmation	In order to add an oneration switer. All the files for that operating system need to be copied to the Rechercher un dossier
	Previous Next Cancel

Ici on doit mettre le fichier où sera créé « Operating system », puis « Next ».

Destination	
OS Type Source Image Setup WDS Saverer Vestimation Summay Progress Confirmation	Specify the name of the directory that should be created for these operating system files. Destination directory name: <u>Windows 11 Encourses 453</u>
	Previous Next Cancel

Ici on a un petit résumé de ce que l'on a choisi, « Next ».

Summar	y
OS Type Source Image	All of the necessary details have been specified. Please review the values below. Details:
inage Setup Destination Summary Progress Confirmation	OSType: SOURCE OSDestration: Windows 11 Enterprise x64 OSSource: D:\ MoveOS: False
	Olok next to execute the requested action.
	Previous Next Name

Une fois l'installation terminée, on clique sur « Finish ».

Confirmation	
OS Type Souce Image Setup WDS Server Destination Summay Progress Confirmation	The process completed successfully. Defution + import - en cours sur la oble - Operating system - Creating new term named Windows 11 Home In Windows 11 Enterprise 364 initial wim at DS001:/Operat Creating new term named Windows 11 Home Rvie Language in Windows 11 Enterprise 364 Total wim at DS001:/Dent Creating new term named Windows 11 Education IN Windows 11 Enterprise 364 Total wim at DS001:/Operat Creating new term named Windows 11 Education IN Windows 11 Enterprise 364 Total wim at DS001:/Operat Creating new term named Windows 11 Education IN Windows 11 Enterprise 364 Total wim at DS001:/Operat Creating new term named Windows 11 Phone Engle Language In Windows 10 Creating new term named Windows 11 Phone Language The Windows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Language The Windows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Language The Windows 11 Phone Number 2011 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Creating new term named Windows 11 Phone Vindows 11 Phone
	Save Output View Script
	Previous Finish Cancel



6.4. Crée une Task Sequence

Pour créer une nouvelle task sequence il faut faire un clic droit et aller sur « New Task Sequence ».

>	🗤 Packages	1
>	Task Sequences	
>	Advanced Conf	New Task Sequence
>	🛅 Monitoring	New Folder

On commence par donner un « ID » puis un « nom » à la task et « Next ».

General Setti	ings
General Settings Select Template Select OS Speofly Product Key OS Settings Admin Password	Specify general information about this task sequence. The task sequence ID is used internally as part of the deployment process. The task sequence name and comments are displayed by the deployment wizard. Task sequence ID: Wm-11
Summary Progress Confirmation	Task sequence name: Deployment de windows 11
	Task sequence comments:
	Previous Next Cancel

Maintenant il faut sélectionner l'operating system auquel on veut créer la task sequence puis « Next ».

Select OS	
General Settings Select Template Select OS Specify Product Key OS Settings Admin Password Summary Progress Confirmation	The following operating system images are available to be deployed with this task sequence. Select the one to use.
	Previous Next Cancel



Ici je n'ai pas de clé produit mais si vous en avez une, il faut la mettre puis « Next ».

Specify Proc	luct Key
General Settings Select Template Select OS OS Settings Admin Password Summary Progress Confirmation	Do not specify a product key at this time. A product key is not required when deploying Windows 7, Windows Server 2008 R2, or later OS versions, of the product key will be specified at deploy time using the witard or a null. Specify a multiple activation key (MAK key) for activating this operating system. In order to activate, and honorader deployd units the MAK way milled to activate the Monoseft adivation service on the internet. This is only supported for Windows 7 and later operating systems when using volume locense media. MAK Product Key:
	Previous Next Cancel

À cette étape, il faut mettre le nom du « compte utilisateur » qui sera créé par défaut sur la machine déployée, ainsi que le « nom de l'organisation ». Ce compte sera administrateur de la machine. Puis «Next ».

OS Settings	
General Settropa Select Terplate Seted OS Speedy Product Key (35 Setrop Adhin Pastword Samay Progress Confemation	Specify estings about this task sequence. These estings will be used for all deployments of the task sequence, uses the vican of a number of the task sequence and the vican of a number of the task sequence and the vican of a number of the task sequence and the vican of the task sequence and the vican of
	Previous Next Cancel

Et enfin le mot de passe du compte utilisateur qui va être créé. Une fois l'avoir mis, on fait. « Next ».





Maintenant on a juste un petit résumé de ce qu'on a choisi et « Next ».

General Settings Select Template Select OS	All of the necessary details h Details:	nave been specified. Please review the values below.
Specty Product Key OS Settings Admin Password <u>Aumany</u> Progress Confirmation	Task.SequenceID: Task.SequenceName: IsUpgradeTS: Template: OperatingSystem: FullName: OrgName: HomePage: AdminPassword:	Win-11-01 Win-11-VM False Client.xml Windows 11 Pro in Windows 11 Pro install.wim Administrateur Ioic.lan about.blank
	Click next to execute the rec	pueted action.

Une fois la création de la task sequence fait on clique sur « Finish ».

Confirmation		
General Settings Select Template Select OS Speofy Product Key OS Settings Admin Password Summary Progress Confermation	The process completed successfully. Defration « import » en cours sur la oble « Task sequence ». Defration « import » en cours sur la oble « Task sequence ». Creating new maner Creating new maner Import processing finished.	
	Save Output	View Script
	Previous	Cancel



7. Ajouter une image de démarrage...

Une fois la task sequence créée, on va retourner dans le « service WDS », clic droit sur « Images de démarrage » et aller dans « Ajouter une image de démarrage... »

🝨 Services de déploiement Window	s Images de démar	rage 1 image(s)	de dén
 Serveurs SRV-MDT-2K25.loic.lan Images d'installation 	Nom de l'image Windows11	Architecture x64	État Hor
 Images de déma Périphériques er 	Ajouter une image de dém	arrage	

Ici on met l'emplacement du « LiteTouchEP_x64.wim ».

chier image			
Entrez l'emplacement du fichie	r image Windows contenant	les images à	à ajouter.
Emplacement du fichier :			
C:\DeploymentShare\Boot\Li	teTouchPE_x64.wim		Parcourir
Informations complémentaires	sur les images et les types d'i	mages	arces.

On donne un « nom à l'image ».

Métadonnées d'image	I
Entrez un nom et une description pour l'image suivante : « Lite Touch Windows PE (x64) » Nom de l'image : Windows AA	
Description de l'image : Lite Touch Windows PE (x64)	_
Architecture de l'image : x64	
< Précédent	Suivant > Annuler



Puis « suivant > ».

Résumé		\$
Vous avez sélectionn	é les images suivantes	
Groupe d'images :	Images de démarrage	
Fichier image :	C:\DeploymentShare\Boot\LiteTouchPE_x64.wim	
Images sélectionnées	:	
Nom Windows AA		
Pour modifier votre sé sélectionnées sur le s	lection, cliquez sur Précédent. Pour ajouter les images erveur, cliquez sur Suivant.	
	< Précédent Suivant >	Annuler

Une fois le chargement fait, « Terminer ».

Progression de la tâche		I
Cette opération est terminée		
Les images sélectionnées ont été ajoutées a	au serveur.	
	< Précédent Terminer	Annuler



Problème de MDT avec Win 11

Si l'on veut faire les modifications dans les propriétés du déploiementShare il faut faire une commande puisque des fichiers sont manquants car le mdt n'est pas à jour pour Windows 11

Dans PowerShell en admin:

mkdir "C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\x86\WinPE_OCs"

```
PS C:\Users\Administrateur> mkdir "C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinsta
llation Environment\x86\WinPE_OCs"
```

Aussi, il faut aller modifier un fichier dans les dossiers de MDT. Voici un exemple si tout a été fait comme moi « C:\Program Files\Microsoft Deployment Toolkit\Templates ». Le fichier s'appelle « Unattend_PE_x64 ».

C Unattend_PE_x64		13/00/2017 00-00	Microsoft Edu	че Н	1 Ko
Unattend_PE_x86		Ouvrir Modifier		e H	1 Ko
CUnattend_x64		Ajouter aux Favoris		e H	11 Ko
Unattend_x64.xml.6.2		Ouvrir avec	>		11 Ko
Unattend_x64.xml.6.3		Copier en tant que chemin d'accès	5		11 Ko
Unattend_x64.xml.10.0	Ċ	Partager Restaurer les versions précédentes			11 Ko
C Unattend_x86		Envoyer vers	>	e H	11 Ko
Unattend_x86.xml.6.2					11 Ko
Unattend_x86.xml.6.3		Couper Copier			10 Ko



Et voici ce qu'il faut mettre. Vous pouvez trouver ce texte sur le site de Microsoft en passant par ce lien :

https://learn.microsoft.com/en-us/intune/configmgr/mdt/known-issues?WT.mc_id=AZ-MVP-5004580#hta-applications-report-script-error-after-upgrading-to-adk-for-windows-11-version-22h2?WT.mc_id=AZ-MVP-5004580

*Unattend_PE_x64.x	nl - Bloc-notes						_		2
Fichier Edition Form	nt Affichage Aide								
unattend xmlns=	urn:schemas-m	icrosoft-com:unatt	end">						
<settings par<="" td=""><td>s="windowsPE"</td><td>></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></settings>	s="windowsPE"	>							
<componer< td=""><td>t name="Micro</td><td>soft-Windows-Setup</td><td>" processorArch</td><td>itecture="amd64</td><td><pre>4" publick</pre></td><td>eyToken="31bf3</td><td>3856ad</td><td>1364e35</td><td></td></componer<>	t name="Micro	soft-Windows-Setup	" processorArch	itecture="amd64	<pre>4" publick</pre>	eyToken="31bf3	3856ad	1364e35	
<dis< td=""><td>lay></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></dis<>	lay>								
	ColorDepth>32								
	HorizontalRes	olution>1024 <td>zontalResolutio</td> <td>n></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	zontalResolutio	n>					
	RefreshRate>6	∂							
	VerticalResol	ution>768 <td>lResolution></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	lResolution>						
<td>play></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	play>								
<run!< td=""><td>ynchronous></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></run!<>	ynchronous>								
	RunSynchronou	sCommand wcm:actio	n="add">						
	<description< td=""><td>on>Fix HTA scripts</td><td>error Windows</td><td>11 ADK 22H2<td>escription</td><td>></td><td></td><td></td><td></td></td></description<>	on>Fix HTA scripts	error Windows	11 ADK 22H2 <td>escription</td> <td>></td> <td></td> <td></td> <td></td>	escription	>			
	<0rder>1 0</td <td>Order></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Order>							
	<path>reg.</path>	exe add "HKLM\Soft	ware\Microsoft\	Internet Explor	rer\Main"	/t REG_DWORD /	/v Jsc	riptRe	p]
	/RunSynchrono	usCommand>							
	RunSynchronou	sCommand wcm:actio	n="add">						
	<description< td=""><td>on>Lite Touch PE<!--</td--><td>Description></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td></description<>	on>Lite Touch PE </td <td>Description></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Description>						
	<order>2<!--0</td--><td>Order></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></order>	Order>							
	<path>wscr:</path>	ipt.exe X:\Deploy\	Scripts\LiteTou	ich.wsf					
	/RunSynchrono	usCommand>							
<td>Synchronous></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Synchronous>								
<td>nt></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	nt>								
/unattend>									
				Ln 24. Col 12	100%	Windows (CRLF)	UTF	-8	

Maintenant on a accès aux propriétés du déploiementShare. On peut donc désactiver « x86 » car ce n'est pas supporté pour Win11.

Description:	Win11
Comments:	
Network (UNC) path:	\\SRV-MDT-2K25\DeploymentShare\$
Local path:	C:\DeploymentShare
Platforms Supported x86 x64 Enable multicast for this	s deployment share (requires Windows Server 2008 R2 Windows Deployment Services)

Une autre erreur peut apparaître pour la résoudre, il faut télécharger le script du lien

https://github.com/DeploymentResearch/DRFiles/blob/master/Scripts/FixUEFIDetectio n.wsf



Le mettre dans le dossier script du déployement Share

Puis dans les task sequence il faut déclarer le script. Pour ce faire aller dans les « propriétés de la task sequence »

INGILIE	
Win-11-VM	Couper Copier Supprimer Renommer
	Propriétés

Puis l'onglet « task sequence » aller sur le bouton « Add », catégorie « Général » et « Run Command Line ».

General	Task \$	Sequence	OS	Info				
: <mark>*</mark> /	Add -	X Remo	ve (🕢 Up	🕙 Down		Properties	Options
Γ	New	Group					Type:	C
	Gene	eral	•		Run Comr	mand	Line	
	Disks	5	•		Run Powe	rShell	Script	

Mettre la « commande pour exécuter le script » et « un nom » cliquer sur « Appliquer » et « OK ».

Add . A nemove O ob O pown	opuor	10				
E- 🛃 Initialization	Type:	Run Command Line				
Gather local only						
State Canture	Name:	Fix UEFI Detection				
- A Preinstal	Descriptions					
Gather local only	Description:					
- 🔀 New Computer only						
Validate						
••• WEFI Detection						
	Command lines					
	Command line:	Command line:				
Copy scripts	"%SCRIPTROOT%\FixUEFIDetection.wsf"					
Offline User State Capture	Start in:					
Genteen only						
Enable Bit ooker (Offline)						
Inject Drivers						
Apply Patches	Run this step	as the following account				
Next Phase	Account:	Set				
🕀 🛃 İnstall						
🗄 🛃 Postinstall	Load the	user's profile				
🖃 🌅 State Restore						
Gather local only						
Recover From Domain						
- V Tattoo						
Opt in to CEIP and WER						
windows Update (Pre-Application Inst						
		No. o D. J. T. H. WWW microsoft com/mdt				
		Microsoft Deployment Toolkit				

Loïc Corneloup

