Procédure d'installation d'un outil de déploiement

INSTALLATION DE WINDOWS SERVER 2022

1 – Insérez le DVD-ROM d'installation de Windows Server 2022 et appuyez sur n'importe quelle touche du clavier :



3 – Cliquez sur « Installer maintenant » :

🖆 Configuration du système d'exploit	ation Microsoft Server
	Hicrosoft
	Inst <u>a</u> ller maintenant
<u>R</u> éparer l'ordinateur © Microsoft Corporation. Tous droits réser	vés.

4 – Sélectionnez la version de Windows Server 2022 à installer en prenant soin de choisir
« expérience de bureau » pour avoir l'interface graphique. Cliquez ensuite sur

Server 2022 Standard Server 2022 Standard (expérience de bureau) Server 2022 Datacenter Server 2022 Datacenter (expérience de bureau) : : in installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	x64 x64 x64 x64 x64	13/09/2021 13/09/2021 13/09/2021 13/09/2021	
Server 2022 Standard (expérience de bureau) Server 2022 Datacenter Server 2022 Datacenter (expérience de bureau) : : : installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	x64 x64 x64	13/09/2021 13/09/2021 13/09/2021	
Server 2022 Datacenter Server 2022 Datacenter (expérience de bureau) : n installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	x64 x64	13/09/2021 13/09/2021	
Server 2022 Datacenter (expérience de bureau) : : installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	x64	13/09/2021	
: n installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	mulat qui utilico da		
: n installe l'environnement graphique Windows co taire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le b soin.	malat qui utilise de		
		Suivant	
			Suivant

5 – Cochez la case pour accepter le contrat de licence, puis cliquez sur « Suivant » :

	🕒 🎪 Configuration du système d'exploitation Microsoft Server
	Avis et conditions du contrat de licence applicables
	Votre utilisation du présent logiciel est régie par les termes du contrat de licence au titre duquel vous avez acquis ledit logiciel. Si vous êtes un client de licence en volume, l'utilisation de ce logiciel est régie par votre contrat de licence en volume. Vous n'êtes pas autorisé a utiliser ce logiciel si vous n'evez pas acquis une licence valide du logiciel auprès de Microsoft ou de l'un de ses distributeurs agréés.
	☑ ^{J'} accepte les termes du contrat de licence logiciel Microsoft. Si la licence appartient à une organisation, je suis autorisé à agir en son nom. Suivant
Collecte des informations	D Installation du système d'exploitation Microsoft Server

6 – Sélectionnez « Personnalisé : installer uniquement le système d'exploitation Microsoft Server (avancé) » :



7 – Sélectionnez le disque dur où vous souhaitez installer Windows Server 2022, puis cliquez sur « Suivant » :

_				
	Configuration du système d'exploitation Micro Où voulez-vous installer le système d'	soft Server		
	Nom	Taille totale	Espace libre Type	
	∲ Actualiser Xupprimer	₽ Formater	* Nouvgau	
			žina	n -
Collecte des informations _ 2 In	stallation du système d'exploitation Microsoft Serv	rer		

8 – Patientez pendant l'installation de Windows Server 2022 :

Installation du système d'exploitation Microsoft Server
Statut
Copie en cours des fichiers du système d'exploitation Microsoft Server Préparation des fichiers pour l'Installation (45 %) Installation des fonctionnalités Installation des mises à jour En cours d'achèvement

9 – Tapez un mot de passe pour le compte d'administrateur local du serveur en respectant
 vos exigences en termes de complexité et sécurité. Cliquez ensuite sur « Terminer » :

Paramètres	de personnalisati	on	
Tapez un mot de passe connecter automatique	pour le compte Administrateur intégré d ment à cet ordinateur.	que vous pouvez utiliser pour vous	
Nom d'utilisateur			
Mot de passe	•••••		
Entrez de nouveau le mot de passe	••••••	^	

10 – Appuyez sur la combinaison de touche Ctrl+Alt+Suppr :



11 – Tapez le mot de passe Administrateur local de votre serveur et appuyez sur la touche
 « Entrée » :



12 – Pour autoriser les autres machines de votre réseau à voir votre serveur Windows Server 2022, cliquez sur « Oui » :

Ajout d'une IP Fixe

Recherchez l'option « état du réseau » :



Cliquez sur « modifier les options d'adaptateur » :

Paramètres		_	×
က် Accueil	État		
Rechercher un paramètre	Statut du réseau		
Réseau et Internet			
🖨 État	totoJan		
Ethernet	Vous êtes connecté à Internet Vous utilisez une connexion réseau limitée. Certaines applications pervent frontionper différemment nour yous aide à enrenistrer des		
Tir Acces a distance	données sur ce réseau.		
% VPN	△ Dépanner		
Proxy	Afficher les réseaux disponibles Affichez les options de connexion qui vous entourent. Paramètres réseau avancés Image: Contract de context de connexion Pare-feu Windows Réinitialisation du réseau		

Une nouvelle page s'ouvre et faites clic droit puis « Propriétés » :

😰 Connexions réseau			-	×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \bigstar Panneau de configuration \Rightarrow Réseau et Internet \Rightarrow Connexions réseau \checkmark	ۍ <i>ب</i>			R
Organiser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion Renommer cette connexion Afficher le statut de cette connexion	exion	»		?
Ethernet0 totoJan Intel(R) 82574L G				
1 élément 1 élément sélectionné				

Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur « Propriétés » :

👰 Connexions réseau			_	\times
← → · ↑ 😰 > Panneau o	🖗 État de Ethernet0 🗡	د ۲		Q
Organiser 👻 Désactiver ce pé	Général	er cette connexion Afficher le statut de cette connexion »		?
Ethernet0 toto.lan Intel(R) 82574L Gigabit N	Connexion Pas d'accès réseau Connectivité IPv6 : Pas d'accès réseau État du média : Activé Durée : 00:07:14 Vitesse : 1,0 Gbits/s Détails Détails Activité			
1 élément 1 élément sélectionne	<u>é</u>			=

Connexions réseau						_	×
$ ightarrow \ \uparrow ~ 👰 ightarrow Panneau c$	État de Ethernet0 Propriétés de Ethernet0	×	~	Ō			Q
rganiser 🔻 Désactiver ce pé	Gestion de réseau	n	Afficher le statut de cette connexi	on :	»		 (
Ethemet0 toto.lan Intel(R) 82574L Gigabit N	Connexion en utilisant : Connexion en utilisant : Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et appriments Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 4 (TCCP/IPv5) Fichier Protocole ILDP Microsoft Installer Désinstaller Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet de réseaux interconnectés.	Configurer					
lément 1 élément sélectionné							•

Une nouvelle fenêtre s'ouvre, écrivez comme indiqué ci-dessous puis confirmez avec « OK » :

😰 Connexions réseau		- 🗆 X	
← → ✓ ↑ 😰 > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau	ō,	Rechercher dans : Connexion 🔎	
Organiser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion Renommer cette connexion Afficher le statut de cette con	exion	»)
Ethernet0 Réseau non identifié Intel(R) 82574L Gigabit Network C Propriétés de Ethernet0 Certifie Général Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre appropriés à votre administrateur réseau. Obtenir une adresse IP automatiquement © Utiliser l'adresse IP suivante : Adresse IP : 192.168.25.1 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 Passerelle par défaut : . Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement © Utiliser l'adresse des serveurs DNS automatiquement © Utiliser l'adresse des serveurs DNS automatiquement © Utiliser l'adresse des nerveur DNS sutomatiquement © Utiliser l'adresse des nerveur DNS automatiquement © Utiliser l'adresse des nerveur DNS auxinate : Serveur DNS auxiliare : . Utiliser l'adresse en quittant Avancé <th></th> <th></th> <th></th>			
1 élément 1 élément sélectionné		8== 6	

Ajout du rôle AD DS

On va ajouter un Service AD DS dans rôles de serveurs et faites Suivant :



Enhanced Storage Équilibrage de la charge réseau

< Précédent Suivant >

Installer

Annuler

15

Cliquez sur suivant :

services de dom	aine Active Directory	WIN-01090CG45
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités AD DS Confirmation	Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des in ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD D gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage les utilisateurs. À noter : • Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de dom • Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DN	nformations sur les utilisateurs, les S permettent aux administrateurs de e des ressources et la collaboration e connecter au réseau en cas de pann naine par domaine. é sur le réseau. Si aucun serveur DNS VS sur cet ordinateur.
	Azure Active Directory, un service en ligne distinct des identités et des accès, des rapports de sécurit applications web dans le cloud et sur site. En savoir plus sur Azure Active Directory Configurer Office 365 avec Azure Active Directory	t, peut fournir une gestion simplifiée té et une authentification unique aux r Connect

Cliquez sur suivant :

Assistant Ajout de rôles et de	fonctionnalités	-		>
Confirmer les sél	ections d'installation	SERVEUR DE WIN	DESTINATI -01090CG4	ON 5P9
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serv Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire	veur sélectionn	é, cliquez	sur
Rôles de serveurs Fonctionnalités	Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administra cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voul fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases	ation) soient ai lez pas installe s à cocher.	ffichées si r ces	٦r
Confirmation Résultats	Gestion de stratégie de groupe Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils AD DS et AD LDS Module Active Directory pour Windows PowerShell Outils AD DS Centre d'administration Active Directory Composants logiciels enfichables et outils en ligne de co	ommande AD I	DS	
	Exporter les paramètres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source	Installer	Annule	er



Rechercher l'app « Gestion des stratégies de groupe » et ouvrez :

Cliquez sur ajouter une forêt :

属 Gestion de stratégie de groupe		_	
📓 Fichier Action Affichage	Fenêtre ?		_ 8 ×
🗢 🔿 🔲 🖬 🖉			
Gestion de stratégie de groupe	Occien des stusténies de mus	ipe	
	Ajouter une forêt		
	Affichage >	^	
	Nouvelle fenêtre à partir d'ici		
	Actualiser		
	Aide		
	<		>
< >			
Ajouter une forêt existante à la conse	ple		

📥 Assistant Configuration des serv	ices de domaine Active Directory			-		×
Configuration de	déploiement			SE WIN-(RVEUR C	IBLE 45P9
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner l'opération de déplo Ajouter un contrôleur de don Ajouter un nouveau domaine Ajouter une nouvelle forêt Spécifiez les informations de dor Nom de domaine racine :	oiement maine à un domaine existant e à une forêt existante maine pour cette opération assurmer.corp				
	En savoir plus sur les configuration	ons de déploiement				
		< Précédent Suivant >	Instal	ler	Annule	er

Mettre le nom de domaine racine de votre entreprise et faites suivant :

Mettez un mot de passe et faites suivant :

🔁 Assistant Configuration des serv	ices de domaine Active Directory		-		×
Options du contré	òleur de domaine		S WIN	ERVEUR (-01090CG	CIBLE 45P9
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner le niveau fonctionnel de Niveau fonctionnel de la forêt : Niveau fonctionnel du domaine : Spécifier les fonctionnalités de cont Serveur DNS (Domain Name Sy: Catalogue global (GC) Contrôleur de domaine en lectu Taper le mot de passe du mode de Mot de passe : Confirmer le mot de passe :	de la nouvelle forêt et du domaine racine Windows Server 2016 Windows Server 2016 rôleur de domaine stem) Ire seule (RODC) restauration des services d'annuaire (DSR •••••••• ••••••••	M)		
	[.	< Précédent Suivant > Inst	aller	Annul	er

Cliquez sur suivant :

Options DNS	SERVEI WIN-01090	DC
Il est impossible de créer un Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires	ne délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est intro… Afficher plus Spécifier les options de délégation DNS Créer une délégation DNS	
Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation		
RESULTAS		
	En savoir plus sur la délégation DNS	

Cliquez sur suivant :

hemins d'accès			SE WIN-	RVEUR 0	CIE
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	Spécifier l'emplacement de la base d Dossier de la base de données :	de données AD DS, des fichiers journa C:\Windows\NTDS	aux et de SYS	VOL	
Options supplémentaires	Dossier des fichiers journaux :	C:\Windows\NTDS			
Chemins d'accès	Dossier SYSVOL :	C:\Windows\SYSVOL			
	En savoir plus sur les chemins d'accé	ès Active Directory			

La case va ce remplir toute seule, cliquez sur suivant :

Assistant Configuration des ser	vices de domaine Active Directory		-		×
Options supplém	entaires		SI WIN-	ERVEUR 01090CG	CIBLE 45P9
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	Vérifiez le nom NetBIOS attribué au Le nom de domaine NetBIOS :	u domaine et modifiez-le si nécessain ASSURMER	e.		
Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats					
	En savoir plus sur d'autres options				

Cliquez sur suivant :

🔁 Assistant Configuration des servi	ces de domaine Active Directory	-		×
Examiner les optic	ns	SE WIN-	RVEUR O	CIBLE 45P9
Configuration de déploie	Vérifiez vos sélections :			
Options du contrôleur de Options DNS	Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Dire nouvelle forêt.	ectory d'	une	^
Options supplémentaires	Le nouveau nom de domaine est « assurmer.corp ». C'est aussi le nom de la	nouvelle	forêt.	
Chemins d'accès	Nom NetBIOS du domaine : ASSURMER			
Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016 Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016 Options supplémentaires :			l
	Catalogue global : Oui Serveur DNS : Oui			~
	Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pou automatiser des installations supplémentaires	Affic	her le sci	ript
	En savoir plus sur les options d'installation			
	< Précédent Suivant > Insta	ller	Annul	er

Pour finir, cliquez sur installer. A la fin le serveur va redémarrer :

Vérification de la configuration requise

 $\Box \times$

SERVEUR CIBLE WIN-01090CG45P9

Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès	La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory se installés sur cet ordinateur <u>Réexécuter la vérification de la configuration requise</u> Noir les résultats	oient
Examiner les options	1 Les contrôleurs de domaine Windows Server 2022 offrent un paramètre de sécurité par	^
Vérification de la configur	défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors	
Installation	de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.	
Résultats	Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751).	
	Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez	~
	A Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération promotion.	de
	En savoir plus sur les conditions préalables	

Ajout du rôle et configuration du DHCP

Depuis le Gestionnaire de serveur nous allons installer le DHCP, Nous allons dans le tableau de bord et on va ajouter des rôles et des fonctionnalités :

🎹 Tableau de bord	BIENVENUE DANS	GESTIONNAIRE DE SERVEUR	
Serveur local Tous les serveurs AD DS	DÉMARRAGE	1 Configurer ce serveur local	
 Bornices de fichiers et d ▷ 	RAPIDE	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
		3 Ajouter d'autres serveurs à gérer	
	NOUVEAUTÉS	4 Créer un groupe de serveurs	
		5 Connecter ce serveur aux services de cloud computing	
	EN SAVOIR PLUS		

Avant de commencer, veuillez bien lire les consignes et de vérifier que les travails suivants ont été effectués :

sation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web. des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités : stant Suppression de rôles et de fonctionnalités uer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués : dministrateur possède un mot de passe fort s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités : tant Suppression de rôles et de fonctionnalités uer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués : dministrateur possède un mot de passe fort s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
itant Suppression de rôles et de fonctionnalités uer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués : dministrateur possède un mot de passe fort s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
uer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués : dministrateur possède un mot de passe fort s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
dministrateur possède un mot de passe fort s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
s réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
érifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, pes, puis relancez l'Assistant.
ant pour continuer.
te page par défaut
1

Pour le type d'installation, nous allons sélectionner une installation sur un rôle ou une fonctionnalité car nous sommes un cas d'un serveur unique :

Avant de commencer	ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.
Type d'installation	-
Sélection du serveur	Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité
Rôles de serveurs	Configurez un serveur unique en ajoutant des roles, des services de role et des fonctionnalites.
Fonctionnalités	O Installation des services Bureau à distance
	Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pou déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Sélectionner le serveur sur lequel vous voulez installer le serveur DHCP :

📥 Assistant Ajout de rôles et de for	nctionnalités			_		×
Sélectionner le ser	rveur de destin	ation		SERVEUR DE WIN	DESTINATI I-MDT.toto	ON .lan
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs	Sélectionnez le serveur or Sélectionner un serve Sélectionner un disqu Pool de serveurs	u le disque dur virtu ur du pool de serveu le dur virtuel	el sur lequel installer des rôles e ırs	et des fonction	inalités.	
Fonctionnalités Confirmation Résultats	Filtre : Nom	Adresse IP	Système d'exploitation			
	WIN-MDT.toto.lan	192.168.25.1	Microsoft Windows Server 2	2022 Standard	Evaluatio	n
	1 ordinateur(s) trouvé(s) Cette page présente les s ont été ajoutés à l'aide de serveurs hors connexion d incomplète ne sont pas re	erveurs qui exécuter e la commande Ajou et les serveurs nouve épertoriés.	nt Windows Server 2012 ou une ter des serveurs dans le Gestion illement ajoutés dont la collect	e version ultérie nnaire de serve e de données e	eure et qu eur. Les est toujou	ui ırs
		< Pré	Suivant >	Installer	Annule	er

Afin de choisir les rôles de serveurs, il faudra sélectionner et cliquer sur Serveur DHCP :

pe d'installation	Rôles			Description	
élection du serveur ôles de serveurs onctionnalités onfirmation ésultats		ows Server Essentials ations opie tallé)) Installé) Active Directory Federation Servia (Active Directory Lightweight Dir ; (Active Directory Rights Manage à distance		L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en cont Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPI classiques, notamment une connectivité de site à site (fili ou nuage). Le proxy d'applica Web permet la publication di certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destina d'appareils clients situés hors	e linu. N ale ation e t tion
	Services d'activat	tion en volume	~	fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamme traduction d'adresses réseau	ent la
		< Précédent S	uivant	Installer Ar	nnule
	Ajouter les tonction	mailles requises not	I SOF	veur	
	DHCP ? Les outils suivants sont r fonctionnalité, mais ils n	equis pour la gestion de c e doivent pas obligatoire	ette nent é	tre installés	
	DHCP ? Les outils suivants sont r fonctionnalité, mais ils n sur le même serveur.	equis pour la gestion de e doivent pas obligatoiren	cette ment é	tre installés	
	DHCP ? Les outils suivants sont r fonctionnalité, mais ils n sur le même serveur. Outils d'administrat Outils d'administrat Outils d'administrat	equis pour la gestion de e doivent pas obligatoiren tion de serveur distant tration de rôles	:ette ment é	tre installés	
	DHCP ? Les outils suivants sont r fonctionnalité, mais ils n sur le même serveur. Outils d'administrat Outils d'administrat Outils d'administrat	equis pour la gestion de c e doivent pas obligatoiren tion de serveur distant tration de rôles ls du serveur DHCP	ette ment é	tre installés	
	DHCP ? Les outils suivants sont r fonctionnalité, mais ils n sur le même serveur. Outils d'administrat Outils d'administrat Outils d'administrat Outils J'administrat Outils J'administrat	equis pour la gestion de e doivent pas obligatoiren tion de serveur distant tration de rôles ls du serveur DHCP gestion (si applicable)	cette ment é	tre installés	

Type d'installation	Rôles	Description
Sélection du serveur		Le serveur DHCP (Dynamic Host
Rôles de serveurs	Acces a distance Evnérience Windows Server Escentials	Configuration Protocol) vous perme
Fonctionnalités		manière centralisée des adresses IP
Serveur DHCP	Serveur d'applications	temporaires et des informations
Confirmation	Serveur de télécopie	connexes aux ordinateurs clients.
	Serveur DHCP	
	Serveur DNS (Installé)	
	Serveur Web (IIS)	
	✓ Services AD DS (Installé)	
	Services AD FS (Active Directory Federation Service	
	Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire	
	Services AD RMS (Active Directory Rights Manage	
	Services Bureau à distance	
	Services d'activation en volume	
	< III >	-
		A

Cliquez sur Suivant :



Cliquez sur Suivant :

Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Serveur DHCP Confirmation Résultats	Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) permet aux serveurs d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs et autres périphériques reconnus comme clients DHCP. Le déploiement d'un serveur DHCP sur le réseau fournit aux ordinateurs et autres périphériques réseau TCP/IP des adresses IP valides, ainsi que les paramètres de configuration supplémentaires nécessaires, appelés options DHCP. Cela leur permet de se connecter à d'autres ressources réseau, telles que des serveurs DNS, des serveurs WINS et des routeurs. À noter : • Vous devez configurer au moins une adresse IP statique sur cet ordinateur. • Avant d'installer un serveur DHCP, vous devez planifier vos sous-réseaux, étendues et exclusions. Stockez le plan dans un lieu sûr pour le consulter ultérieurement.
	< Précédent Suivant > Installer Annuler
Et enfin cliquez sur in	istaller :
Avant de commencer	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.
Sélection du serveur	Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire
Rôles de serveurs	Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur
Fonctionnalités	fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.
Serveur DHCP	
Confirmation	Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles
Résultats	Outils du serveur DHCP
	Serveur DHCP
	Europhy Inc. and a set Europhy.
	Exporter les parametres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	< Précédent Suivant > Installer Annuler

Tapez dans la barre de recherche Windows « DHCP » et l'ouvrir, faites clic droit sur « Options de serveur » puis « Configurer les options » :

		Nom d'option	Fournisseur	Valeur	Nom de la stratégie	Actions
 win-0i090cg45p9 IPv4 	060 PXEClient S	Standard	Standard PXEClient	Aucun	Options de serveur	
Options de serveur						Autres actions
Stratégies	Configurer les options					
> B IPv6	Affichage	>				
	Actualiser					
	Exporter la liste					
	Aide					

Sélectionner l'option 60 (si vous ne l'avez pas elle apparaitra toute seule plus tard) :

	Description
048 Police système X Windows	Tableau o
U 049 Affichage sur système X Win	dows Tableau o
✓ 060 PXECTient	Services
LI U64 Nom de domaine NIS+	Nom du d
`	,
Entrée de données	
Valeur chaîne :	
PXECient	

Faites clic droit sur IPV4 et nouvelle étendue :

DHCP			-		×		\times
Fichier Action A	Affichage ?						0
🗢 🔿 🔂 🚺	🖹 🧟 📷 📮						-
2 DHCP			Actions			• []	. 0
✓ iii win-0i090cg45	5p9	() Ajouter une étendue	IPv4		•		
1	Afficher les statistiques	étendue est une plage d'adresses IP assignées aux ordinateurs demandant une adresse IP dynamique. Vous devez créer et configurer une	Aut	res actio	ns 🕨		
	Nouvelle étendue	due pour que les adresses IP puissent être assignées.					
> 🐌 IPv6	Nouvelle étendue de multidiffusion	ajouter une nouvelle étendue, cliquez sur Nouvelle étendue dans le menu Action.					
	Configurer un basculement Répliquer les étendues de basculement	plus d'informations sur l'installation d'un serveur DHCP, voir l'aide en ligne.					
	Définir les classes des utilisateurs Définir les classes des fournisseurs						
	Réconcilier toutes les étendues						
	Définir les options prédéfinies						
	Affichage	>					
	Actualiser						
	Propriétés						
	Aide						
Créer une étendue		NI					800 K

Faites suivant :



Nommé la « Etendue » et la description n'est pas obligatoire :

Assistant Nouvelle étendue
Nom de l'étendue Vous devez foumir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de foumir une description.
Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.
Nom : Etendue
Description :
< Précédent Suivant > Annuler

Ecrivez les paramètres suivants :

Assistant Nouvelle étendue Plage d'adresses IP Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.	Ŵ
Paramètres de configuration pour serveur DHCP Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer. Adresse IP de la 192 . 168 . 25 . 100 début : Adresse IP de fin : 192 . 168 . 25 . 110 Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.	
Longueur : 24 Masque de 255 . 255 . 0 sous-réseau :	
< Précédent Suivant > Annuler	

Laisser les paramètres suivants vides :

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

Mettre la durée du bail par rapport à ce que vous souhaitez :

Fichier Action Affichage ? Image: Stratégies Image: Strat	L X
 POHCP Invide <	
WP DHCP Win0090cg45p9 Assistant Nouvelle étendue Win0090cg45p9 Win0090cg45p9 Assistant Nouvelle étendue Win0090cg45p9 Ørions de serveur Assistant Nouvelle étendue Win0090cg45p9 Ørions de serveur Assistant Nouvelle étendue Win0090cg45p9 Ørions de serveur La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse burée du bail La durée du bail du	
v win-0u090cg45g9 Image: Constant Rouver et endue Imag	ions
Options de serveur Durée du bail Stratégies Aurée du bail abécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse Stratégies Ide cette étendue. Image: Pour and the serveur de tendue. La durée du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel Pour and tende du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel La durée du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel Pour and tende du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel La durée du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel Pour and tende du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel La durée du bail du théoriquement être égale au tennos moyen durant lequel De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constaux stables qui sont constaues aux stables qui sont constaute sont blaires principalement du celle	4 🔺
sont pus appropries. Definissez la durée des baux d'étendue lonsqu'ils sont distribués par ce serveur. Limtée à : Jours : Heures : Minutes : 응고 이고 이고	Autres actions 🕨
< Précédent Suivant > Annuler	
nn	

Ecrivez la passerelle suivante « 192.168.25.2 » et ajoutez la :

Pour ajouter une adresse	IP pour qu'un route	eur soit utilisé par le	es clients,	
Adresse IP :	Aiouter			
	Supprimer			
	Monter			
	Descendre			

Une fois ajouté, l'adresse apparaît dessous :

Adresse	IP :						
				- 1			
I ·		•	Ajou	lter			
192.168	3.25.2		Supp	rimer			
			Mor	nter			
			Desce	endre			

Cette zone est remplie automatiquement, faites suivant :

DNS (Domain Name Sys clients sur le réseau.	tem) mappe et tr	aduit les noms de domaines	s utilisés par les
Vous pouvoz spócifica la dam	unine normat à util	iaar oor laa ardinataum aliar	to our lo réconu pour la
résolution de noms DNS.	iaine parent a util	iser par les ordinateurs clier	its sur le reseau pour la
Domaine parent : assume	er.corp		
Pour configurer les clients d'é	tendue pour qu'i	ls utilisent les serveurs DNS	5 sur le réseau, entrez
les adresses IP pour ces serv	eurs.	A.I	
Nom du serveur :		Adresse IP :	Aiouter
J		102.100.25.1	Albuici
	Késoudre	192.168.25.1	Supprimer
			Monter
			Descendre

Ici il n'y a rien à remplir, cliquez sur suivant :

Les ordinateurs fonctionnant avec W convertir les noms NetBIOS d'ordinat	indows peuvent utiliser les serveurs WINS pour eurs en adresses IP.
Entrer les adresses IP ici permet aux diffusion pour s'enregistrer et résoudre	clients Windows d'interroger WINS avant d'utiliser la e les noms NetBIOS.
Nom du serveur :	Adresse IP :
	Ajouter
Résou	udre Supprimer
	Monter
	Descendra
Pour modifier ce comportement pour l de nœud WINS/NBT, dans les option	es clients DHCP Windows, modifiez l'option 046, typ ns de l'étendue.

Activer maintenant l'étendue :

Assistant Nouvelle étendue					
Activer l'étendue Les clients ne peuvent obtenir des baux d'adresse	s que si une étend	lue est activée.	(C)		
Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?					
 Oui, je veux activer cette étendue maintenant 					
O Non, j'activerai cette étendue ultérieurement					
	< Précédent S	iuivant >	Annuler		

Ainsi se termine cette installation :



Voici a quoi doit ressembler le DHCP :

9 DHCP		-		×
Fichier Action Affichage ?				
🗢 🔿 🙍 📰 🗶 🖾 🤉 📓 💽 📀				
DHCP DHCP DHCP DHCP DHC Declored Jadresses Declored Jadre	Contenu de l'étendue Pool d'adresses Bésenvaions Quions d'étendue Stratégies	Actions Étendue Autr	192.168.	15

Configuration du Service de déploiement Windows

Depuis le Gestionnaire de serveur nous allons installer « Windows Deployment Services », Nous allons dans le tableau de bord et on va ajouter des rôles et des fonctionnalités :

Tableau de bord	BIENVENUE DANS	SESTIONNAIRE DE SERVEUR	
Serveur local Tous les serveurs AD DS	DÉMARRAGE	1 Configurer ce serveur local	
DNS RAPIDE Services de fichiers et d	RAPIDE	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
		3 Ajouter d'autres serveurs à gérer	
	NOUVEAUTÉS	4 Créer un groupe de serveurs	
		5 Connecter ce serveur aux services de cloud computing	

Avant de commencer, veuillez bien lire les consignes et de vérifier que les travails suivants ont été effectués :

Type d'installation	déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatique de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web
Sélection du serveur	de voire organisation, tels que le partage de documents ou mebergement d'un site web.
Dâles de serveurs	Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :
	Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités
Fonctionnalités	Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :
Confirmation	• Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
	 Les paramètres réseau, comme les adresses IP statigues, sont configurés
	 Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées
	Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant. Cliquez sur Suivant pour continuer.
	Ignorer cette page par défaut

Pour le type d'installation, nous allons sélectionner une installation sur un rôle ou une fonctionnalité car nous sommes un cas d'un serveur unique :



Sélectionner le serveur sur lequel vous voulez installer le serveur DHCP :

📥 Assistant Ajout de rôles et de fo	nctionnalités			—		\times
Sélectionner le se	rveur de destin	nation		SERVEUR DE WIN	DESTINATIO -MDT.toto.	ON Ian
Avant de commencer	Sélectionnez le serveur o	ou le disque dur virtu	el sur lequel installer des rôles e	t des fonction	nalités.	
Type d'installation	 Sélectionner un serveur du pool de serveurs 					
Sélection du serveur	🔘 Sélectionner un disqu	ue dur virtuel				
Rôles de serveurs	Pool de serveurs					
Fonctionnalités						
Confirmation	Filtre :					
Résultats	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation			
	WIN-MDT.toto.lan	192.168.25.1	Microsoft Windows Server 2	022 Standard I	Evaluatio	n
	1 ordinateur(s) trouvé(s)		-+ Windows Serves 2012			
	ont été ajoutés à l'aide d	serveurs qui executei le la commande Ajou	iter des serveurs dans le Gestion	naire de serve	eure et qu eur. Les	11
	serveurs hors connexion	et les serveurs nouve	ellement ajoutés dont la collecte	e de données e	est toujou	irs
	meomplete ne sont pas i	eperiones.				
		< Pré	cédent Suivant >	Installer	Annule	er

Cocher la case pour « Windows Deployment Services » :

📥 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités SERVEUR DE DESTINATION WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.corp Sélectionner des rôles de serveurs Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné. Avant de commencer Type d'installation Rôles Description Sélection du serveur Windows Deployment Services L Attestation d'intégrité de l'appareil provides a simplified, secure means Hyper-V Serveur de télécopie Rôles de serveurs of rapidly and remotely deploying Fonctionnalités Windows operating systems to Serveur DHCP (Installé) Serveur DNS (Installé) computers over the network. Serveur Web (IIS) Service Guardian hôte Services AD DS (Installé) Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire Services AD RMS (Active Directory Rights Manager Services Bureau à distance Services d'activation en volume Services d'impression et de numérisation de docur Services de certificats Active Directory Services de fédération Active Directory (AD FS) Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 install Services de stratégie et d'accès réseau Services WSUS (Windows Server Update Services) Windows Deployment Services < Précédent Suivant > Installer Annuler

Puis cliquez sur « ajouter des fonctionnalités » et cliquez sur suivant en bas à droite :

Sélectionner des	5 🚡 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités	Х	WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co
Avant de commencer Type d'installation	Ajouter les fonctionnalités requises pour Windows Deployment Services ?		ption
Sélection du serveur Rôles de serveurs	Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur.		ws Deployment Services es a simplified, secure mean dly and remotely deploying
Confirmation Résultats	 Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles [Outils] Windows Deployment Services Tools 		ws operating systems to ters over the network.
	✓ Inclure les outils de gestion (si applicable) Ajouter des fonctionnalités Annuler		

 \times

Cliquez sur suivant :

Cálactionnar das	onedonnances	- 0
selectionner des	fonctionnalités	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co
Avant de commencer	Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le	serveur sélectionné.
Type d'installation	Fonctionnalités	Description
Sélection du serveur		.NET Framework 4.8 provides a
Rôles de serveurs	 INEL Framework 4.8 Features (2 sur 7 Installe(s)) Antivirus Microsoft Defender (Installé) 	comprehensive and consistent
Fonctionnalités	Assistance à distance	programming model for quickly a easily building and running
WDS	BranchCache	applications that are built for varie
Services de rôle	Client d'impression Internet	Servers, smart phones and the put
Confirmation	Client pour NFS	and private cloud.
Résultats	Client Telnet	
	Clustering de basculement	
	Collection des événements de configuration et de	
	Data Center Bridging Déverrouillage réseau BitLocker	
	DirectPlay	
	Ennanced Storage Équilibrage de la charge réseau	
	< >>	
	< Précédent Suiva	nt > Installer Annule
Assistant Ajout de rôles et de f	onctionnalités	- 0
WDS		SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co
WDS	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co
VDS Avant de commencer	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co r installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de
VDS Avant de commencer Type d'installation	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows Le composant logiciel antici	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-MBIOPHB4VQ8.assurmer.co r installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et pable MMC Services de déploiement
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assumer.co rr installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et hable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows.	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assumer.co rr installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et nable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec
VDS Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows.	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assummer.co rr installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et hable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows. À noter :	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-MBIOPHB4VQ8.assumer.co r installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et hable MMC Services de déploiement doiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows. À noter : • L'utilisation du serveur de déploiement nécessite que les ser	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assumer.co rr installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et nable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à u déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows. À noter : • L'utilisation du serveur de déploiement nécessite que les ser sur votre réseau. Le serveur de transport ne nécessite aucun deux services nécessitent une partition NTFS pour le stockar	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assummer.co rr installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et hable MMC Services de déploiement doiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec vices DHCP et DNS soient disponibles rôle ou service supplémentaire. Ces je de fichier.
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation Résultats	Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows. À noter : • L'utilisation du serveur de déploiement nécessite que les ser sur votre réseau. Le serveur de transport ne nécessite aucun deux services nécessitent une partition NTFS pour le stockag • Avant de commencer, vous devez configurer les services de l'Assistant Configuration des services de déploiement Windo également ajouter au moins une image de démarrage et un d'images.	SERVEUR DE DESTINATIO WIN-M8IOPHB4VQ8.assumer.co r installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et nable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec vices DHCP et DNS soient disponibles rôle ou service supplémentaire. Ces ge de fichier. déploiement Windows en exécutant ows ou WDSUtil.exe. Vous devrez e image d'installation dans le magasin
WDS Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS Services de rôle Confirmation Résultats	 Vous pouvez utiliser les services de déploiement Windows pou d'exploitation Microsoft Windows à distance sur des ordinateu déploiement Windows remplacent les services d'installation à déploiement rapides de Windows. Le composant logiciel enfici Windows permet de gérer tous les aspects des services de dép déploiement Windows offrent également aux utilisateurs finau l'installation de Windows. À noter : L'utilisation du serveur de déploiement nécessite que les ser sur votre réseau. Le serveur de transport ne nécessite aucun deux services nécessitent une partition NTFS pour le stockage Avant de commencer, vous devez configurer les services de l'Assistant Configuration des services de déploiement Windo également ajouter au moins une image de démarrage et un d'images. Pour installer des systèmes d'exploitation Windows à partir o Windows, les ordinateurs clients doivent être compatibles P Windows Server 2008 R2 de l'environnement de préinstallat 	SERVEUR DE DESTINATION WIN-M8IOPHB4VQ8.assumer.co r installer et configurer les systèmes rs compatibles PXE. Les services de distance (RIS) et facilitent l'adoption et hable MMC Services de déploiement loiement Windows. Les services de x un environnement cohérent avec vices DHCP et DNS soient disponibles rôle ou service supplémentaire. Ces ge de fichier. déploiement Windows en exécutant tows ou WDSUtil.exe. Vous devrez e image d'installation dans le magasin d'un serveur des services de déploiement KE ou vous devez utiliser la version ion Windows (Windows PE).

Laissez cocher et cliquez sur suivant :

📥 Assistant Ajout de rôles et de	fonctionnalités
----------------------------------	-----------------

Avant de commencer	Sélectionner les services de rôle à installer pour	r Windows Deployment Services
Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités WDS <u>Services de rôle</u> Confirmation Résultats	Services de rôle Deployment Server Transport Server	Description Deployment Server provides the fur functionality of Windows Deployment Services, which you ca use to configure and remotely inst Windows operating systems. With Windows Deployment Services, you can create and customize images and then use them to reimage computers. Deployment Server is dependent on the core parts of Transport Server.

Cliquez sur installer :

📥 Assistant Ajout de rôles et de	onctionnalités	-		×
Confirmer les sél	ections d'installation	SERVEUR DE WIN-M8IOPHB4VQ8	DESTINAT	ION torp
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nu Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils o cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vu fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver	s sur le serveur sélectionn écessaire d'administration) soient a ous ne voulez pas installe leurs cases à cocher.	né, cliquez ffichées s er ces	: sur ur
WDS Services de rôle Confirmation Résultats	Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Windows Deployment Services Tools Windows Deployment Services Deployment Server			
	Transport Server Exporter les paramètres de configuration			
	Spécifier un autre chemin d'accès source	Installer	Annul	er

_

Х

Quand l'installation est terminée, ouvrez « Services de déploiement Windows », faite clic droit sur votre serveur puis « configurer le serveur » :

🝨 Services de déploiement Windows			-		×
Fichier Action Affichage ?					
🗢 🔿 🔽 🖸					
Services de déploiement Windows Servicers MIN-M8IOPHB4VQ8.assurmer.co Périphériques de préinstallation A	Services de déploiement Wi	ndows ment Windows ctionnalité client des services de déploiement Windou ms/WDSSupport pour obtenir davantage d'informatic n charge. Vindows vous aident à déployer les systèmes d'exploit thable MMC (Microsoft Management Console) vous per ndows. Vous pouvez effecture des tâches comme l'ajout usion et la configuration des propriétés du serveur. Vous e commande WDSUTIL. Pour plus d'informations, appuy is ce composant logiciel enfichable, vous devez d'abord t sur le nœud Serveurs, puis cliquez sur Ajouter un serveu	ws est partiellement décor ns sur ce qui est déconsei ation Windows sur le rése met de gérer et de configi t d'images, la configuratio pouvez également gérer v yez sur la touche F1. ajouter ce serveur. Pour c ur.	seillée. illé et sur au. urer les votre ela,	T

Cliquez sur suivant :

🝨 Assistant Configuration des services de déploiement Windows	×
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 démarrage 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-à-vis 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

Laisser la première option de sélectionné et cliquez sur suivant :

Sélectionnez l'une des options suivante Intégré à Active Directory Ce serveur est membre d'un dor pour un domaine AD DS. Serveur autonome	s : naine AD DS ou c'est un contrôleur de domaine
Configurez le serveur de telle so indépendamment d'Active Direc	rte qu'il soit autonome et qu'il fonctionne tory.
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >
omme c'est écrit et faites suiv	vant :
Assistant Configuration des services de	e déploiement Windows
Emplacement du dossier d'installation) à distance
Le dossier d'installation à distance conti d'installation, des fichiers de démarrage déploiement Windows, Choisissez une r	endra des images de démarrage, des images PXE et les outils de gestion des services de partition suffisamment grande pour contenir
toutes les images à utiliser. Cette partition partition système.	n doit être de type NTFS et ne pas être la
toutes les images à utiliser. Cette partition partition système. Entrez le chemin du dossier d'installation	n doit être de type NTFS et ne pas être la a distance.

Laissez cocher les deux cases :

rveur DHCP proxy				
Si DHCP s'exécute sur ce serveur, acti les outils DHCP pour ajouter les options et DHCPv6.	vez les deux cases à coch PXE appropriées à toutes	er suivantes et (les étendues D	ıtilisez HCP	
Si un serveur DHCP non-Microsoft s'ex cocher et configurez manuellement l'op L'Assistant Configuration des services o Microsoft DHCP en cours d'exécution s options suivantes :	écute sur ce serveur, activ ition 60 DHCP ainsi que la de déploiement Windows a sur le serveur. Effectuez un	ez la première c classe de fourni détecté un serv e sélection pam	ase à sseur rice ni les	
Ne pas écouter sur les ports DHCP	et DHCPv6			
Configurer les options DHCP pour le	service DHCP du proxy			

Sélectionnez « Répondre à tous les ordinateurs clients » et cliquez sur suivant :

P	aramètres 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, approuvez 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.

Une fois l'installation terminé cliquez sur terminer :



Apres avoir cliqué sur terminer faite clic droit sur « Images d'installation » et « ajouter une image d'installation » :



Créer un groupe d'imagé nommé « ImageGroup1 » et faites suivant :

🝨 Assistant Ajout d'images	×
Groupe d'images	
Cet Assistant ajoute une image d'installation image d'installation et d'une image de déman l'environnement PXE (Pre-Boot Execution) et	à votre serveur. Ce serveur doit disposer d'une rage pour pouvoir démarrer un client via installer un système d'exploitation.
Un groupe d'images partage une sécurité et le groupe pour l'image d'installation à ajouter	des ressources de fichiers communes. Indiquez
Sélectionner un groupe d'images existant	~
Créer un groupe d'images nommé	ImageGroup1
	< Précédent Suivant > Annuler

Cliquez sur parcourir :

🖞 Assistant Ajout d'images	×
Fichier image	
Entrez l'emplacement du fichier image Windows contenant les images à ajouter.	
Emplacement du fichier : Parcourir	
Remarque : les images d'installation et de démarrage par défaut (Boot.wim et Install.wim) sont présentes sur le DVD d'installation dans le dossier \Sources.	
Informations complémentaires sur les images et les types d'images	
< Précédent Suivant > Annuler	

→ · ↑ 🔒 · Ce	PC > Lecteur de DVD (E:) CCCOMA_X6	i4FRE_FR-FR_DV9 > sources >	~	ට Recherc	her dans : sources	,
ganiser 💌						
	Nom	Modifié le	Туре	Taille		
Accès rapide	dImanifests	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
🔜 Bureau 🛛 🖈	etwproviders	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
👆 Téléchargements 🖈	fr-fr	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
🚆 Documents 👘 🖈	inf	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
📰 Images 🛛 🖈	migration	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
	replacementmanifests	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
CEPC	sxs	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
Lecteur de DVD (D:) S	uup	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
	vista	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
Lecteur de DVD (E:) C	xp	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers			
🕨 Réseau	📄 boot.wim	05/05/2023 15:42	Fichier WIM	677 870 Ko		
	install.wim	05/05/2023 15:43	Fichier WIM	5 057 773 Ko		
N	al affahilan a la anna a			Fishion	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nom	du fichier : Install.wim			V Fichier	s image windows (".w	Im
				Οι	vrir Annul	er
						_

Et sélectionnez le fichier « install.wim » sur un périphérique d'installation de windows :

Sélectionnez l'OS que vous voulez et cliquez sur suivant :

The services de deprotement windows			
Fichier Action Affichage ?			
🗢 🔿 🙋 📰 🗟 🖬			
 Services de déploiement Windows Serveurs WIN-01090CG45P9 Images d'installation Images de démarrage 	Assistant Ajout d'images Images disponibles		×
 B Périphériques en attente Périphériques de préinstallatic Transmission par multidiffusic 	Le fichier que vous avez spécifié co images que vous voulez ajouter sur	ontient les images suivantes. Sélectionnez les le serveur.	
 Pilotes Périphériques de préinstallation Activ 	Nom Arci Windows 10 Home x64 Windows 10 Home Sin x64 Windows 10 Education x64 Windows 10 Education x64 Windows 10 Pro w64 Utiliser Ia description et le nom p w64	chitecture Description 4 Windows 10 Home 4 Windows 10 Home N 4 Windows 10 Home Single Language 4 Windows 10 Education 4 Windows 10 Education N 4 Windows 10 Pro 4 Windows 10 Pro 4 Windows 10 Pro 4 Windows 10 Pro Education 4 Windows 10 Pro Education N 4 Windows 10 Pro Education N 4 Windows 10 Pro Education N 4 Windows 10 Pro Education N	↓ nuler
< >			

Cliquez sur suivant :

Services de déploiement Windows		 	×
Fichier Action Affichage ?			
Services de déploiement Windows	Sessistant Alout d'images		
✓ III Serveurs ✓ III Serveurs ✓ III WIN-01090CG45P9 ✓ III Images d'installation ✓ III Images de démarrage	Résumé		
 Périphériques en attente Périphériques de préinstallatic Transmission par multidiffusion 	Vous avez sélectionné les images suivantes		
> 📑 Pilotes	Groupe d'images : ImageGroup1		
> 🙀 Périphériques de préinstallation Activ	Fichier image : E:\sources\install.wim		
	Images sélectionnées :		
	Nom Windows 10 Pro		
	Pour modifier votre sélection, cliquez sur Précédent. Pour ajouter les images sélectionnées sur le serveur, cliquez sur Suivant.		
	< Précédent Suivant > Annuler		
< >		 	

Une fois terminé cliquez sur terminer :

🝨 Services de déploiement Windows		_	×
Fichier Action Affichage ?			
🗢 🄿 🖄 📅 🗟 😰 🖬			
 Services de déploiement Windows Serveurs 	🔹 Assistant Ajout d'images 🛛 🗙		
✓ ✓	Progression de la tâche		
 Périphériques en attente Périphériques de préinstallatic Transmission par multidiffusic Pilotes Périphériques de préinstallation Activ 	Cette opération est terminée		
	Les images sélectionnées ont été ajoutées au serveur.		
	< Précédent Teminer Annuler		
<			

Faites clic droit sur « images de démarrage » puis « ajouter une image de démarrage... » :



Cliquez sur parcourir :

hier image		
Entrez l'emplacement du fichier image Wir	ndows contenant les images	à ajouter.
Emplacement du fichier :		
		Parcourir
remarque : les images d installation et de Install.wim) sont présentes sur le DVD d'in	: demarrage par defaut (Boot, Istallation dans le dossier \Sc <u>ges et les types d'images</u>	wim et ources.

aniser 🔻					
	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
Acces rapide	dlmanifests	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Bureau 🛪	etwproviders	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
🕨 Téléchargements 🖈	fr-fr	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Documents 🛛 🖈	📊 inf	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
📰 Images 🛛 🖈	migration	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
	replacementmanifests	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
CEPC	sxs	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Lecteur de DVD (D:) S	🚽 uup	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Leston de DVD (E) C	vista	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Lecteur de DVD (E:) C	хр	05/05/2023 15:44	Dossier de fichiers		
Réseau	📄 boot.wim	05/05/2023 15:42	Fichier WIM	677 870 Ko	
	install.wim	05/05/2023 15:43	Fichier WIM	5 057 773 Ko	

Et sélectionnez le fichier « boot.wim » sur un périphérique d'installation de windows :

Une fois le fichier « boot.wim » ajouté, cliquez sur suivant :

🝨 Assistant Ajout d'images	×
Fichier image	4
Entrez l'emplacement du fichier image Windows contenant les images	à ajouter.
Emplacement du fichier :	
E:\sources\boot.wim	Parcourir
Install.wim) sont présentes sur le DVD d'installation dans le dossier \S	ources.

Mettez le nom que vous voulez, puis cliquez sur suivant :

🝨 Assistant Ajout d'images	×
Métadonnées d'image	\$
Entrez un nom et une description pour l'image suivante : « Microsoft Windows Setup (x64) » Nom de l'image : Microsoft Windows Setup (x64)	
Description de l'image :	
Architecture de l'image : x64	
< Précédent Suivant >	Annuler

Cliquez sur suivant :

Résumé		5
Vous	avez sélectionné les images suivantes	
Grou	pe d'images : Images de démarrage	
Fichi	er image : E:\sources\boot.wim	
Imag	es sélectionnées :	
No	n	
Mic	rosoft Windows Setup (x64)	
Pour	modifier votre sélection, cliquez sur Précédent, Pour ajouter les images	
sélec	tionnées sur le serveur, cliquez sur Suivant.	

Une fois l'installation terminé, cliquez sur terminer :

🝨 Assistant Ajout d'images	×
Progression de la tâche	1
Cette opération est terminée	
Les images sélectionnées ont été ajoutées au serveur.	
< Précédent Termin	er Annuler

Faites clic droit sur votre serveur et « propriété » :



Allez dans l'onglet « Avancé » :

Propriétés de :	WIN-M8IOPHB4VQ	8		×
DHCP Général	Multidiffusion Réponse PXE	Avancé AD DS	Réseau Démarrer	TFTP Client
wi	N-M8IOPHB4VQ8			
Nom de l'ordir	nateur : WIN-M	18IOPHB4VQ8.as	sumer.corp	
Dossier de l'in distance :	stallation à C:\Rer	noteInstall		
Mode du serv	eur: Natif (s	ervices de déploi	ement Windows)	
		ОК	Annuler	Appliquer

Cocher l'option « Autoriser ce serveur des services de déploiement Windows dans DHCP » :

	D/ DVE	40.00	D1	Ct: 1
seneral	Reponse PXE	AD DS	Demarrer	Client
DHCP	Multidiffusion	Avance	Réseau	TETP
Contrôleur d	le domaine			
Autorise les serv	er les services de dép eurs de domaine vali	loiement Windows des (recommandé)	à découvrir dynar	niquemen
⊖ Les ser suivants	vices de déploiement s :	Windows doivent	utiliser les serveur	5
Contrôl	eur de domaine :		Parcourir	
Catalor	ue global :		Parcourir	
Autorisation	DHCP autoriser ce serveur o HCP	des services de dé	ploiement Window	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP 	DHCP autoriser ce serveur HCP er ce serveur des serv	des services de dé vices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur HCP er ce serveur des serv	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation O Ne pas dans D O Autorise O Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur HCP er ce serveur des serv	des services de dé vices de déploieme	ploiement Windov nt Windows dans	VS
Autorisation Ne pas dans D ans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur HCP er ce serveur des sen	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des sen	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des sen	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des sen	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	2VS
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des serv	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vS
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des serv	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs
Autorisation Ne pas dans D Autorise DHCP	DHCP autoriser ce serveur (HCP er ce serveur des serv	des services de dé rices de déploieme	ploiement Window nt Windows dans	vs

Pour finir faites clic droit sur votre serveur et sélectionnez « démarrer » comme ci-dessous :



Nous avons fini avec l'installation et la configuration de WDS maintenant vous pouvez déployés des machines en boot PXE sur le même réseau. Fait un redémarrage du serveur pour être sur que tout marche !

Déploiement de MDT

Nous avons fait une installation de MDT qui est dépendante de Microsoft Deployment Toolkit. Voici la Procédure pour l'installation de MDT 1 à 8 étapes.





Custom Setup				J
Select the way yo	u want features to be installed	d.		–
Click the icons in t	he tree below to change the v	vay features w	vill be installed	•
	Crosoft Deployment Toolkit ■ Documents Tools and templates	The comp	lete solution.	
		This feat hard driv subfeatu subfeatu hard driv	ure requires 9 e. It has 2 of res selected. 1 res require 76 e.	KB on your 2 The MB on your
Location:	C:\Program Files\Microsoft De	ployment Tool	kit\	Browse

🖟 Microsoft Deployment Toolkit (6.3.8456.1000) Set	up	_		×
Customer Experience Improvement Progra	m			⊻
We invite you to join our Customer Experience Im the quality, reliability and performance of Microso	provement Pro ft software an	ogram to im id services.	prove	
If you accept, we will collect anonymous informati configuration and how you use our software and usage patterns.	on about your services to ide	hardware, ntify trend	, s and	
We will NOT collect your name, address, or any o information. It is simple, user-friendly, and compl this program at any time by running the Customer	ther personally etely anonymo r Feedback Op	y identifiabl ous. You ca tions wizar	e an leave d.	
Yes, I am willing to participate anonymously in Improvement Program. (Recommended)	the Customer	Experience	2	
$\textcircled{\ensuremath{ \bullet } }$ I don't want to join the program at this time.				
Dead more shout the Customer Evention	ce Improveme	1.0		

Microsoft Deployment Toolkit (6.3.8456.1000) Setup —	×
Ready to install Microsoft Deployment Toolkit (6.3.8456.100	DO) <u>+</u>
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	your
Back Install	Cancel
😸 Kit de déploiement et d'évaluation Windows	- 🗆 X
Spécifier un emplacement	
Installer le Kit de déploiement et d'évaluation Windows sur l'ordinateur Chemin d'installation :	
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\	Parcourir
 Télécharger le Kit de déploiement et d'évaluation Windows pour l'installation sur un autre d Chemin de téléchargement : 	ordinateur
C:\Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\10\ADK	Parcourir
Estimation de l'espace disque nécessaire : 1,5 Go Espace disque disponible : 26,7 Go	

Suivant	Annuler

Confidentialité des kits Windows

Les kits Windows recueillent des informations sur la manière dont nos clients utilisent les programmes Microsoft et sur certains problèmes qu'ils rencontrent. Grâce à ces informations, Microsoft optimise les lecteurs Windows et Windows Server afin d'améliorer la qualité des pilotes d'applications et de périphériques. Les informations nous aident à identifier et à résoudre rapidement les problèmes de sécurité et de fiabilité critiques des applications et des pilotes de périphériques sur des configurations données. Par exemple, nous pouvons identifier une application qui se connecte à des appareils utilisant une version spécifique d'un pilote vidéo, ce qui nous permet de travailler avec le fournisseur de l'application et du pilote de périphérique pour résoudre le problème. Le résultat est une diminution des interruptions de service, des coûts réduits et une productivité accrue associée à la résolution de ces problèmes. La participation au programme est volontaire, et les résultats finaux sont des améliorations logicielles pour mieux répondre aux besoins de nos clients. Aucun code ou logiciel généré par vous ne sera collecté.

En savoir plus sur le programme Windows.

Autoriser Microsoft à collecter des informations sur les kits Windows ?

Oui

Précédent

Annuler

Suivant

×

Sélectionnez les fonctionnalités à installer

Cliquez sur le nom d'une fonctionnalité pour plus d'informations.

 Outils de compatibilité des applications Outils de déploiement 	Outils de compatibilité des applications
Concepteur de fonctions d'acquisition d'images et de co	Taille : 8,2 Mo
 ✓ Concepteur de configuration ✓ Outil de migration utilisateur (USMT) 	 Administrateur de compatibilité Analyseur pour utilisateur standard (SUA)
Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT) Vindows Performance Toolkit	Outils permettant d'atténuer les problèmes de compatibilité des applications
 Générateur de modèle Microsoft User Experience Virtua Microsoft Application Virtualization (App-V) Sequencer Outil automatique Microsoft Application Virtualization (Media eXperience Analyzer 	inclut
< >	Estimation de l'espace disque nécessaire : 1,5 Go Espace disque disponible : 26,7 Go Précédent Installer Annuler
Kit de déploiement et d'évaluation Windows	– 🗆 X
Bienvenue dans Kit de déploiemen	t et d'évaluation Windows!

Lancer le Guide de prise en main

큃

Informez-vous sur le Kit de déploiement et d'évaluation Windows et en quoi le programme contribue à concevoir et à déployer Windows, mais aussi à vous aider à bénéficier d'une convivialité plus poussée.

_

pecify Location		
Install the Extensions de l'environnement de préins	tallation Windows (WinPE) du Kit c	le déploiement et
d'évaluation Windows - Windows 10 to this compu	iter	le deploiement et
Install Path:		
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\		Browse
* Windows Kit common installation path used		
Download the Extensions de l'environnement de p	réinstallation Windows (WinPE) du	Kit de déploiement et
d'évaluation Windows - Windows 10 for installation	n on a separate computer	
Download Path:		
C:\Users\Administrateur\Downloads\Windows Kits\1	10\ADKWinPEAddons	Browse
Estimated disk space required:	5,5 GB	
Disk space available:	25,0 GB	
		Next N
		63
	nPE) du Kit de déploiement et d'évalu	ation Wi —
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Wir	and the second	
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Wi		
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Win Vindows Kits Privacy		
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Wir Nindows Kits Privacy		
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Wir Nindows Kits Privacy		
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Win Nindows Kits Privacy /indows 10 Kits collect and send anonymous usage d	ata to Microsoft about how our cu	stomers use Microsoft
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Win Nindows Kits Privacy <i>V</i> indows 10 Kits collect and send anonymous usage d rograms and about some of the problems they encour roducts and features. Participation in the program is	lata to Microsoft about how our cu unter. Microsoft uses this informati voluntary, and the end results are	stomers use Microsoft on to improve the software improvemen
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Win Nindows Kits Privacy Vindows 10 Kits collect and send anonymous usage d rograms and about some of the problems they encou roducts and features. Participation in the program is b better meet the needs of our customers. No code o	lata to Microsoft about how our cu unter. Microsoft uses this informati voluntary, and the end results are r software produced by you will be	stomers use Microsoft on to improve the software improvemen e collected.
sions de l'environnement de préinstallation Windows (Win Nindows Kits Privacy Vindows 10 Kits collect and send anonymous usage d rograms and about some of the problems they encou roducts and features. Participation in the program is b better meet the needs of our customers. No code o <u>ell me more about the Windows 10 program</u> .	lata to Microsoft about how our cu unter. Microsoft uses this informati voluntary, and the end results are r software produced by you will be	stomers use Microsoft on to improve the software improvemen e collected.

• No

* Participation applies to all Windows Kits installed on this computer.

Privacy Statement

Back	Next D	Cancel
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	

👹 Extensions de l'environnement de préinstallation Windows (WinPE) du Kit de déploiement et d'évaluation Wi... 🛛 —

#### Select the features you want to install

Click a feature name for more information.

Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)

### Env. de préinstallation de Windows (Windows PE)

Size: 5,5 GB

Système d'exploitation minimal conçu pour préparer un ordinateur à l'installation et à la maintenance de Windows.

Inclut :

- Windows PE (x86)
- · Windows PE (AMD64)
- Windows PE (ARM)
- Windows PE (ARM64)

Estimated disk space required:			5,5 GB
Disk space available:			25,0 GB
	Back	Incall	Cancel

Une fois que MDT est installé dans le Deployment Workbench, il faudra ajouter une OS pour ajouter des applications. L'utilisation de Ninite serait intéressante pour installer des applications à jour facilement sous Windows.



2. Run

Just run the Ninite .exe and relax. Ninite's automation will install the apps in the background and without any toolbars or junk.

×

New Application Wizard

Application T	уре
Application Type Details Source Destination Command Details Summary Progress Confirmation	<ul> <li>Specify the type of application to add.</li> <li>Application with source files Copy the source files for this application to the deployment share, which will be used for installing the application.</li> <li>Application without source files or elsewhere on the network. Ether no source files are required for this application, or the application exists at a separate UNC path (e.g. a DFS share).</li> <li>Application bundle. Create a new application bundle. There is no installation command associated with this application. Instead, only the dependencies of this application will be installed. These dependencies can be configured after the item has been added.</li> </ul>
New Application Wizard	X
Application Type Details Source Destination Command Details Summary Progress Confirmation	Specify the details for this application.          Publisher: (Optional)         I         Application Name:         Ninite Installateur Firefox Chrome 7zip etc         Version: (Optional)
	Previous Next Cancel