TP RDS :

Introduction:

Dans ce TP nous allons installer le rôle RDS (remote desktop service), qui est un rôle permettant de se connecter à distance a un serveur depuis un poste client.

TP:

pour commencer ce TP, nous allons ajouter le nouveau rôle de bureau à distance sur notre serveur RDS, afin de pouvoir ajouté ce rôle nous devons au préalable nous connecter au serveur avec un administrateur du domaine.

Lorsque nous allons sur l'interface pour ajouter un rôle, on nous propose directement l'installation des services de bureau à distance.

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un Avant de commencer ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

Type d'installation

Type de déploiement

Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

Installation des services Bureau à distance Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Nous choisissons un déploiement standard



Nous séléctionnons ensuite un type de déploiement basée sur une session, ce qui permettras a chaque utilisateur d'avoir sa propre session et non une vm attribuer

Avant de commencer Type d'installation Type de déploiement Scénario de déploiement Services de rôle

Service Broker pour les c... Accès Bureau à distance... Serveur hôte de session B.. Confirmation

Torminó

Les services Bureau à distance peuvent être configurés pour permettre aux utilisateurs de se connecter à des bureaux virtuels, à des programmes RemoteApp et à des bureaux basés sur une session.

O Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

Le déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de bureaux virtuels incluant des programmes RemoteApp et des bureaux virtuels publiés.

Déploiement de bureaux basés sur une session

Le déploiement de bureaux basés sur une session permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de sessions incluant des programmes RemoteApp et des bureaux basés sur une session.

Nous allons définir notre serveur en tant que broker, RDS et hôte de session a distance



/pe de déploiement cénario de déploiement	Pool de serveurs			Sélectionné
ervices de rôle ervice Broker pour les c	Filtre :			Ordinateur
ccès Bureau à distance ôte de session Bureau à	Nom	Adresse IP	Système c	SRV-V-RDS-LG
onfirmation	SRV-V-RDS-LG.liviog.l	ocal 192.168.10.11		

Ensuite, nous installons le gestionnaire de licence afin de pouvoir le configurer par la suite.



nous définirons notre serveur rds pour la gestion des licences

onfirmation	Gestionnaire de lic	ences des services Bureau	à distance.	
ésultats	Pool de serveurs	Sélectionné		
	Filtre :			Ordinateur
	Nom	Adresse IP	Systèm	 LIVIOG.LOCAL (1) SRV-V-RDS-LG
	SRV-V-RDS-LG.liv	iog.local 192.168.10.11		
	<		>	1
	1 ordinateur(s) trou	uvé(s)		1 ordinateur(s) sélectionné(s)

nous voyons qu'il est bien installer, il ne reste plus qu'a le configurer



Pour cela nous allons modifié le mode de licence en allant dans « tâche » \rightarrow « modifier les propriétés de déploiement »

propriétés de déploiement	
déploiement	
-	déploiement

Une nouvelle interface s'ouvre, nous allons aller dans l'onglet gestionnaire de licence et nous choisirons le mode « par utilisateur »

 Afficher tout

 Passerelle des serv... +

 Gestionnaire de lic...

 Accès Web des ser... +

 Certificats +

 O Par périphérique

 O Par utilisateur

 Spécifiez un serveur de licences puis cliquez sur Ajouter :

après avoir installé le gestionnaire de licence et choisi le mode de licence, nous allons dans les outils d'administration puis « remote desktop services » et enfin dans « gestionnaire de licence des services de bureau à distance »

			.785	
Remote Desktop Services	07/0	06/2024 11:03	Dossier de fichiers	
Terminal Services	15/0	09/2018 09:19	Dossier de fichiers	
8				
🚘 Gestionnaire de licences des	services Bur	15/09/2018 09:13	Raccourci	
📸 Outil de diagnostic des licen	ces des servi	15/09/2018 09:13	Raccourci	

nous voyons que la licence n'est pas encore activer



afin de résoudre cela, nous allons aller dans activer le serveur

Actual	iser		cence
Revoir	la configuration		
Installe	er les licences		
Active	r le serveur		
Avanc	é	>	
Créer u	un rapport	>	
Suppri	mer des rapports		
Gérer I	es licences		
Proprie	étés		

Sécurisation du bureau a distance :

Nous allons créer un groupe qui autoriseras des utilisateur précis a se connecter au serveur de bureau a distance

nous allons donc lancer notre serveur ad, aller dans les outils d'administration puis dans les utilisateurs et ordinateurs ad et enfin créer un nouveau groupe que l'on nommeras « l_rds »

		_
Créer dans : livi	og.local/lg/groupes	c
lom du groupe :		
I_rds		
lom de groupe (antérieur à W	indows 2000) :	
I_rds		
Étendue du groupe	Type de groupe	
Etendue du groupe		
	 Sécurité 	
 Domaine local Globale 	 Sécurité Distribution 	
 Domaine local Globale Universelle 	 Sécurité Distribution 	
 Domaine local Globale Universelle 	 Sécurité Distribution 	
 Domaine local Globale Universelle 	 Sécurité Distribution 	

Nom	Туре	Description
l_direction	Groupe de séc	
Lrds	Groupe de séc	

nous allons ajouter un utilisateur au groupe, on prendra lg_informatique

des groupes ou Principaux de sécurité intégrés	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
liviog.local	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemple</u>	<u>s</u>) :
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemple</u> : I_rds	<u>s)</u> : Vérifier les noms
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemple</u> I_rds	<u>s</u>) : Vérifier les noms
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemple</u> I_rds	<u>s</u>) : Vérifier les noms

nous retournons du côté de notre serveur rds et nous allons aller dans les propriétés du pc puis dans les paramètres de bureau a distance pour sélectionner les utilisateurs qui sont autorisé a utilisé le bureau a distance

		Matériel	
Paramètres système avancés	Utilisati	on à distan	ce
Jtilisateurs du Bureau à distance		?	X
Les utilisateurs ci-dessous peuvent se es membres du groupe Administrateur	connecter à cet or s, même s'ils n'appa	dinateur, ai araissent pa	nsi que as ici.
IV/0G\administrateur a déià un accè	0		
	J.		
Ajouter Supprimer			
Pour créer des nouveaux comptes d'u aux groupes, ouvrez <u>Comptes d'utilisal</u> configuration.	tilisateur ou ajouter <u>teur</u> dans le Pannea	des utilisat au de	eurs
	ОК	Annu	ller
		es unisaren	
<u>Comment choisir 7</u>	Selectionnez de		

ez des utilisateurs ou des groupes		×
ez le type de cet objet :		
eurs ou des groupes	Тур	es d'objets
cet emplacement :		
	Emp	placements
noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :		
	Vér	fier les noms
xé	ОК	Annuler
	u système :	Systèr
Utilisateurs du Bureau à distance	? ×	
Les utilisateurs ci-dessous peuvent se connecter les membres du groupe Administrateurs, même s'i	r à cet ordinateur, ainsi que ils n'apparaissent pas ici.	
∰ LIVIOGV_rds € LIVIOG\RDS		
LIVIOG \administrateur a déjà un accès. Ajouter Supprimer Pour créer des nouveaux comptes d'utilisateur ou aux groupes, ouvrez <u>Comptes d'utilisateur</u> dans le	u ajouter des utilisateurs e Panneau de	
	ez des utilisateurs ou des groupes ez le type de cet objet : eurs ou des groupes cet emplacement : noms des objets à sélectionner (exemples) : é Útilisateurs du Bureau à distance Les utilisateurs ci-dessous peuvent se connecter les membres du groupe Administrateurs, même s' £LIVIOG_rds LIVIOG_rds LIVIOG\administrateur a déjà un accès. Ajouter Pour créer des nouveaux comptes d'utilisateur o aux groupes, ouvrez <u>Comptes d'utilisateur</u> dans l	ez des utilisateurs ou des groupes ez le type de cet objet : eurs ou des groupes cet emplacement : formation on s des objets à sélectionner (exemples) : é OK é OK Utilisateurs du Bureau à distance Vér Les utilisateurs ci-dessous peuvent se connecter à cet ordinateur, ainsi que les membres du groupe Administrateurs, même s'ils n'apparaissent pas ici. LIVIOG_rds LIVIOG\RDS LIVIOG\Administrateur a déjà un accès. Ajouter Supprimer Pour créer des nouveaux comptes d'utilisateur ou ajouter des utilisateurs aux groupes, ouvrez Comptes d'utilisateur dans le Panneau de

nous retournons à nouveau sur notre serveur ad pour créer une stratégie de groupe permettant de restreindre certain utilisateurs mais que lorsqu'ils sont connecter en bureau à distance

pour cela nous allons créer une nouvelle unité d'organisation dédier a rds

Délégation de contrôle. Déplacer Rechercher		
Nouveau	>	Ordinateur
Toutes les tâches	>	Contact
Couper Supprimer Renommer Actualiser		Groupe InetOrgPerson msDS-ShadowPrincipalContainer msImaging-PSPs Alias de file d'attente MSMQ
Propriétés		Unité d'organisation
ivel élément dans ce conter	neur.	Imprimante Utilisateur Dossier partagé

ouvel ob	o <mark>jet</mark> -	- Unité	d'org	anisati	ion						>
N.	C	réer da	ins : <mark>l</mark> i	viog.lo	cal/lg						
Nom :											
RDS											
Protég	ger le	e conte	neur co	ontre ui	ne supp	pression	acci	dente	le		
Protég	ger l	e conte	neur co	ontre ui	ne supp	oression	acci	dente	le		
Protég	ger l	e conte	neur co	ontre u	ne supp	pression	acci	dente	le		
Protég	ger l	e conte	neur co	ontre u	ne supp	pression	acci	dente	le		
✓ Protég	ger l	e conte	neur a	ontre u	ne supp	pression	acci	dente	le		
✓ Protég	ger l	e conte	neur a	ontre u	ne supp	pression	acci	dente	le		
✓ Protég	ger l	e conte	neur œ	ontre u	ne supp	pression	acci	dente	le		

nous déplacerons l'ordinateur RDS dans l'UO dédier



la prochaine étape seras de créer une stratégie de groupe au niveau de l'UO que l'on vient de créer que l'on appellera « RestrictionRDS »

Gestion de stratégie de groupe	RDS				
 Karal Forêt : liviog.local 	Objets de stratégie	de groupe liés	Héritage de stratégie de groupe	Délégation	
✓ Domaines		<u>^</u>			
 liviog.local 	Ordr	re des liens	Objet de stratégie de groupe	Applique	E Lien activé E
Default Domain					
> 🧾 Domain Control					
∽ 🖬 lg					
> 🖬 groupes	∇				
> 🖬 ordinateurs					
🗐 RDS	$ $ \forall				
> ゴ utilisateurs					
> 📑 Objets de straté					
> 📑 Filtres WMI					
> 🛅 Ohiets GPO Star					
~					
Ordre des lier	ns Ol	bjet de st	ratégie de groupe	1	Applique
1	Æ	Restrict	ionBDS	1	lon
	26	ricoulor			

nous irons après paramétrer la stratégie de groupe pour cela nous ferons « Modifier \rightarrow Stratégie ordinateur \rightarrow Modèle d'administration \rightarrow système \rightarrow stratégie de groupe puis configurer le mode de traitement par bouclage de stratégie de groupe utilisateur »

Stratégie RestrictionRDS [WIN-J	📋 Modèles d'administration : défini	tions de stratégies (fichiers ADMX) ré	cupérées à partir de l'ordinat
Configuration ordinateur	Système	Paramètre	
 Stratégies Paramètres du logicie Paramètres Windows Modèles d'administri Composants Win Imprimantes Menu Démarrer e Panneau de confi Réseau Serveur Système 	Description : Autorise la configuration de divers paramètres de composants système.	 Composants Windows Imprimantes Menu Démarrer et barre des tâch Panneau de configuration Réseau Serveur Système Tous les paramètres 	es
 Keseau Serveur Système Tous les paramètr Préférences 	Se Se St St St	ervices de module de plateforme séc ervices Paramètres régionaux ratégie de groupe ratégies de système d'exploitation /stème de fichiers	urisée
 Spécifier le temps d'attent Configurer le mode de tra Autoriser un traitement as 	e de traitement de stratégie de dé… itement par bouclage de la stratégi… ynchrone de la stratégie de groupe…	Non configuré Non configuré Non configuré	Non Non Non

puis on active et on choisit comme mode « remplacer »

 Configurer le mode de traitement par bouclage de la stratégie de groupe utilisateur Paramètre précédent Paramètre suivant Non configuré Commentaire : Activé Désactivé Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000 Options : Aide : Options : Aide : Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouver une session sur condinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur detornineur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur detornineur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stra	💭 Configurer le mode de traitement par l	oouclage de la stratégie de groupe utilisateur	<
Paramètre précédent Paramètre suivant Non configuré Commentaire : Activé Désactivé Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000 Options : Aide : Mode : Remplacer Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie de stratégie de groupe de l'utilisateur de stratégie de	Configurer le mode de traitement par	bouclage de la stratégie de groupe utilisateur	
 Non configuré Activé Désactivé Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000 Options : Aide : Mode : Remplacer Aide : Mode : Remplacer Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratories et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie de groupe de l'utilisateur determinent le jeu d'objets de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :	Paramètre précédent Paramètre suit	/ant	
Activé Désactivé Pris en charge sur: Au minimum Windows 2000 Aide: Au minimum Windows 2000 Aide: Options: Aide: Aide: Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :	O Non configuré Commentaire :		^
O Désactivé Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000 Image: Comparison of the stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur gui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de mode suivants dans la zone « Mode » :	Activé		
Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000 Options : Aide : Mode : Remplacer Mode : Remplacer Pris en charge sur : Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » : Perselecent indice sur la discue sur la concent ètre viellisateur définit dance	○ Désactivé		~
Options : Aide : Mode : Remplacer Mode : Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » : Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :	Pris en charge sur :	Au minimum Windows 2000	^
Options : Aide : Mode : Remplacer Mode : Ce paramètre de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :			~
Mode : Remplacer Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » : Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :	Options :	Aide :	
	Mode : Remplacer ~	Ce paramètre de stratégie demande au système d'appliquer le jeu d'objets de stratégie de groupe à l'ordinateur pour tout utilisateur qui ouvre une session sur un ordinateur affecté par ce paramètre. Il est conçu pour des ordinateurs à usage particulier, comme ceux dans les lieux publics, les laboratoires et les écoles, où vous devez modifier les paramètres utilisateur en fonction de l'ordinateur utilisé. Par défaut, les objets de stratégie de groupe de l'utilisateur déterminent les paramètres utilisateur qui doivent être appliqués. Si vous activez ce paramètre de stratégie, lorsqu'un utilisateur ouvre une session sur cet ordinateur, les objets de stratégie de groupe de l'ordinateur déterminent le jeu d'objets de stratégie de groupe qui s'applique. Si vous activez ce paramètre, vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants dans la zone « Mode » :	~

maintenant toute les modifications que l'on fera à la stratégie de groupe s'appliquerons aux utilisateurs

nous allons aller dans les modèles d'administration de la configuration utilisateurs et désactiver l'accès au panneau de configuration



Interdire l'accès au Pa	nneau de configu	et à l'application Paramètres du PC 🛛 🗆 🗦	<
Interdire l'accès au P Paramètre précédent	anneau de config Paramètre suiv	n et à l'application Paramètres du PC	
○ Non configuré Co	mmentaire :		^
 Activé 			
O Désactivé			~
Pri	s en charge sur :	ninimum Windows 2000	^
			~
Options :		Aide :	
		Désactive tous les programmes du Panneau de configuration et l'application Paramètres du PC. Ce paramètre empêche le démarrage de Control.exe, de SystemSettings.exe, des fichiers programme du Panneau de configuration et de l'application Paramètres du PC. Ainsi, les utilisateurs ne peuvent pas démarrer le Panneau de configuration, l'application Paramètres du PC, ni aucun de leurs éléments. Ce paramètre permet de supprimer le Panneau de configuration des éléments suivants : Écran de démarrage Explorateur de fichiers Ce paramètre permet de supprimer l'application Paramètres du PC des éléments suivants : Écran de démarrage Léone Paramètres	

puis après interdire l'accès a l'invite de commande se situant dans « système » puis « désactiver l'accès a l'invite de commande »

 Réseau Système Tous les paramètr Préférences 	(.cmd et .bat) sur l'ordinateur. Si vous activez ce paramètre de stratégie et que l'utilisateur essaie d'ouvrir une fenêtre de commande, le système affiche un message signalant qu'un paramètre bloque l'action.	 Services Paramètres régionaux Stratégie de groupe Télécharger les composants manquants Interprétation du siècle pour l'an 2000 Restreindre l'exécution de ces programmes à partir de l'aide Ne pas afficher l'écran de démarrage Mise en route à l'ouvert Interface utilisateur personnalisée 	Non configuré Non configuré Non configuré Non configuré	Non Non Non Non
	pas ce paramètre de stratégie, les	Désactiver l'accès à l'invite de commandes	Non configuré	Non
utilisateurs peuvent exécuter normalement Cmd.exe et des fichiers de commandes.	📰 Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre	Non configuré	Non	
	de commandes	📰 Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées	Non configuré	Non
		E Frécuter uniquement les annlications Windows snécifiées	Non configuré	Non

Désactiver l'accè	s à l'invite de comman	des					×
📑 Désactiver l'accè	ès à l'invite de comman	ides		Paramètre précédent	Paramètre s	suivant	
Non configuré	Commentaire :						^
Désactivé							~
0	Pris en charge sur :	Au minimur	n Windows 20	000			<u></u>
Options :			Aide :				
Désactiver égalemer d'invite de commar Oui ~	it le traitement des scri	pts	Ce paramèt l'invite de c stratégie in fichiers de d Si vous acti d'ouvrir un signalant q Si vous dés les utilisate fichiers de d Remarque : commande fichiers de d démarrage services But	re de stratégie empêche ommandes interactive, C dique également s'il est commandes (.cmd et .bat vez ce paramètre de stra e fenêtre de commande, u'un paramètre bloque l activez ou ne configurez urs peuvent exécuter no commandes. n'empêchez pas l'exécut s sur l'ordinateur si celui commandes pour la conr ou l'arrêt, ou pour les ut reau à distance.	les utilisateurs d' imd.exe. Ce parar permis d'exécute) sur l'ordinateur. tégie et que l'util le système affich 'action. pas ce paramètre rmalement Cmd.e tion des fichiers c -ci utilise des scri nexion, la déconn ilisateurs ayant re	'exécuter mètre de r ou non le isateur essi le un messa e de stratéc exe et des de ipts de lexion, le ecours aux	es aie age gie,
				OK	Annuler	Appli	quer

enfin nous allons désactiver l'accès au stockage du disque local C pour cela nous allons aller dans modèle d'administration utilisateur \rightarrow composant windows \rightarrow explorateur de fichiers puis « dans poste de travail, masquée ces lecteurs spécifiés » ou l'on vas restreindre tous les lecteurs afin que les utilisateurs ne voient aucun disque local puis « empêcher l'accès aux lecteurs a partir du poste de travail »

	Explorateur de lichiers			
K Configuration utilisateur Stratégies	Dans Poste de travail, masquer ces	Paramètre	État	Commentaire
> Paramètres du logiciel	lecteurs spécifiés	Boîte de dialogue commune d'ouverture de fichiers		
> Paramètres Windows	Modifier la paramètre de stratégie	Versions précédentes		
Modèles d'administration : définitions de stratégies (fichiers ADN)	Modifier <u>le parametre de strategie</u>	🔛 Volet des cadres de l'Explorateur		
> 🛗 Bureau	Configuration requise :	E Désactiver l'affichage des miniatures et afficher seulement les	Non configuré	Non
Composants Windows	Au minimum Windows 2000	E Désactiver l'affichage des miniatures et afficher seulement les	Non configuré	Non
Calendrier Windows	Description :	E Désactiver la mise en cache des miniatures dans les fichiers m	Non configuré	Non
Centre de mobilité Windows	Ce paramètre de stratégie permet	E Ne pas afficher l'Accueil Windows lors de l'ouverture de sessi	Non configuré	Non
Collecte des données et versions d'évaluation Preview	de masquer les lecteurs spécifiés	🗈 Activer l'interface classique	Non configuré	Non
Compatibilité des applications	dans Poste de travail.	🗈 Afficher la boîte de dialogue de confirmation lors de la suppr	Non configuré	Non
Console de gestion Microsoft	Co paramètro do stratógio	Emplacement de tous les fichiers de définition de bibliothèq	Non configuré	Non
Contenu cloud	supprime les icônes représentant	Désactiver la liaison directe à lPropertySetStorage sans couch	Non configuré	Non
Dossiers de travail	les disques durs sélectionnés du	E Désactiver les fonctionnalités de bibliothèque Windows qui u	Non configuré	Non
Emplacement et capteurs	Poste de travail et de l'Explorateur	Désactiver les dossiers connus	Non configuré	Non
Exécution de l'application	de fichiers. En outre, les lettres	Désactiver l'affichage des entrées de recherche récentes de la	Non configuré	Non
Explorateur de fichiers	sélectionnés n'apparaissent pas	N'autoriser que les extensions de l'environnement par utilisa	Non configuré	Non
Flux RSS	dans la boîte de dialogue Ouvrir	Démarrer l'Explorateur de fichiers avec le ruban réduit	Non configuré	Non
Gadgets du Bureau	standard.	Désactiver l'affichage des extraits en mode d'affichage Conte	Non configuré	Non
Gestionnaire de refetres du Bureau	Si vous activez ce paramètre de	Ne pas rechercher les raccourcis de l'environnement lors de l'	Non configuré	Non
IME	stratégie, sélectionnez un lecteur	Nombre maximal de documents récents	Non configuré	Non
Interface utilisateur d'informations d'identification	ou une combinaison de lecteurs	E Supprimer les fonctionnalités de gravure de CD	Non configuré	Non
Interface utilisateur latérale	dans la liste déroulante.	E Désactiver la mise en cache des miniatures	Non configuré	Non
> 📋 Internet Explorer	Remarque : ce paramètre de	E Supprimer l'interface utilisateur permettant de modifier les p	Non configuré	Non
> 📫 Lecteur Windows Media	stratégie supprime les icônes de	E Supprimer l'interface utilisateur permettant de modifier les p	Non configuré	Non
Magnétophone	lecteur. Les utilisateurs peuvent	E Supprimer l'onglet DFS	Non configuré	Non
> 🧮 Microsoft User Experience Virtualization	toujours acceder au contenu du	🖪 Dans Poste de travail, masquer ces lecteurs spécifiés	Non configuré	Non
> 🧮 NetMeeting	méthodes, par exemple en entrant	E Ne pas afficher « Tout le réseau » dans les emplacements rése	Non configuré	Non

Dans Poste de tra	avail, masquer ces lect	eurs spécifiés					\times
Dans Poste de tra	avail, masquer ces lect	eurs spécifiés	Paramètre	précédent	Paramètre su	uivant	
O Non configuré	Commentaire :						^
 Activé 							
 Désactivé 	Pris en charge sur :	Au minimun	n Windows 2000				^
Options :			Aide :				~
Choisissez l'une des (combinaisons suivante	es	Ce paramètre de stratégie spécifiés dans Poste de tr	e permet de m ravail.	nasquer les lecte	eurs	
			Ce paramètre de stratégii disques durs sélectionné de fichiers. En outre, les la sélectionnés n'apparaisse standard. Si vous activez ce paramè ou une combinaison de l Remarque : ce paramètre lecteur. Les utilisateurs pe lecteur en utilisant d'autr chemin d'accès à un répe dialogue Connecter un le Exécuter, ou dans une fer	e supprime les s du Poste de ettres représei ent pas dans la ètre de stratég lecteurs dans l de stratégie s euvent toujou res méthodes, ertoire sur le le ecteur réseau, nêtre d'invite	s icônes représe travail et de l'E ntant les lecteur a boîte de dialc ie, sélectionnez a liste déroular supprime les icô rs accéder au co par exemple er ecteur dans la b dans la boîte d de commandes	entant les xplorateur rs gue Ouvri r un lecteu nte. ones de ontenu du n entrant la oîte de e dialogue	ir r e
٢		>	En outre, ce paramètre de	e stratégie n'e	mpêche pas les	utilisateu	rs
			[OK	Annular	A must be	

Empêcher l'accès aux lecteurs à partir du Poste de travail Non configuré Non

Empêcher l'accès	s aux lecteurs à partir d	u Poste de tra	wail		
🔚 Empêcher l'accè	es aux lecteurs à partir e	du Poste de tr	avail Paramètre précédent	Paramètre suiv	ant
O Non configuré	Commentaire :				^
Activé					
 Désactivé 					~
	Pris en charge sur :	Au minimur	n Windows 2000		0
Options :			Aide :		
Choisissez l'une des	combinaisons suivante	es	Empêche les utilisateurs d'utiliser le Po au contenu des lecteurs sélectionnés.	oste de travail pou	r accéder
Restreindre à tous le	es lecteurs		Si vous activez ce paramètre, les utilisa structure de répertoires des lecteurs sé travail ou l'Explorateur de fichiers, mai des dossiers pour accéder à leur conte plus utiliser la boîte de dialogue Exécu Connecter un lecteur réseau pour affic lecteurs.	teurs pourront pa electionnés dans le s ils ne pourront p nu. Ils ne pourroni rter ou la boîte de cher les répertoires	rcourir la Poste de as ouvrir t pas non dialogue s sur ces
			Pour utiliser ce paramètre, sélectionne: combinaison de lecteurs dans la liste c l'accès à tous les répertoires des lecteu ou sélectionnez l'option « Ne pas restr liste déroulante.	z un lecteur ou un léroulante. Pour au ırs, désactivez ce p reindre les lecteurs	e utoriser aramètre 5 » dans la
٢		>	Remarque : les icônes représentant les apparaîtront toujours dans le Poste de utilisateurs double-cliquent sur les icô	lecteurs spécifiés travail, mais si les nes, un message s	affichera
			OK	Annuler	Appliquer

nous pouvons voir dans les paramètres de la stratégie de groupe toute les configuration que nous avons effectuer

uration utilisateur (activée)		
tégies		
dèles d'administration		
Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir de l'ord	inateur local.	
Composants Windows/Explorateur de fichiers		
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Dans Poste de travail, masquer ces lecteurs spécifiés	Activé	
Choisissez l'une des combinaisons suivantes		Restreindre à tous les lecteurs
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Empêcher l'accès aux lecteurs à partir du Poste de travail	Activé	
Choisissez l'une des combinaisons suivantes		Restreindre à tous les lecteurs
Person de continuestion		
Panneau de configuration		
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC	Activé	
Système		
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Désactiver l'accès à l'invite de commandes	Activé	

sur notre serveur RDS nous allons ouvrir le client de bureau a distance via la commande « mstsc » dans windows R

💷 Exéc	uter	×
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	mstsc ~	
	Cette tâche sera créée avec les autorisations	
	OK Annuler Parco <u>u</u> rir	

nous rentrons le nom de notre serveur RDS