Networkingeek





Sommaire

1.	Définition:	. 3
2.	Installation et activation de services TERMINAL SERVICES WEB APPLICATION : \dots	. 3
3	Partagés les logiciels avec les utilisateurs et la connexion au serveur :	13

1. Définition :

Terminal services qui permet à un utilisateur d'accéder à des applications et des données sur un ordinateur distant, via n'importe quel type de réseau.

Si on veut installer des logiciels ou des programmes dans un réseau local qui contient par exemple un serveur et des ordinateurs clients, on peut faire une seule installation au niveau de serveur et les autres ordinateurs hôtes peuvent tout simplement exécuter ces applications et ces logiciels facilement sans les installer à chacun' un de ces ordinateurs, bien sur il faut installer et configurer TERMINAL SERVICES WEB APPUCATION au niveau de serveur.

Terminal Services Web Application utilise 2 protocoles réseaux :

- Port 80 : Permet aux utilisateurs d'accéder et de naviguer sur la page web de serveur.
- Port 3389 : Les logiciels s'exécutent dans RDP donc ils utilisent le port 3389.

2. Installation et activation de services TERMINAL SERVICES WEB APPLICATION :

On ouvre le gestionnaire de serveur .

Gestionnaire de serveur Invite de commandes Internet Explorer	Administrateur	Gestionnaire de serveur	
Windows Update	Ordinateur	Assistant Configuration de la sécuri	
Gestionnaire des services Internet (IIS)	Réseau	Explorateur de stockage	
Options d'ergonomie	Panneau de configuration Outils d'administration	Gestion du partage et du si Left Click	
Gestionnaire des services Internet (IIS) 6.0	Aide et support	Gestionnaire des services Internet (IIS) 6.0	
	Exécuter	Moniteur de fiabilité et de performances Observateur d'événements Outil Diagnostics de la mémoire	
		Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé Planificateur de tâches	
		Sauvegarde de Windows Server	
🚺 🛃 🛃 🎦 🍘		Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé Planificateur de tâches Sauvegarde de Windows Server Services Services Services de composants Sources de données (ODBC) Stratégie de sécurité locale	

Ajouter des rôles

Gestionnaire de serveur		
Fichier Action Affichage ?	1- Roles	
Gestionnaire de serveur (CLIENT2)	ôles 2- Ajouter des Roles	
Configuration Stockage	Afficher l'état des roies installes sur voure serveur fonctionnalités.	parer au supprimer des rôles et des
	🔿 Résumé des rôles	oles des Roles roure serveur parer ou supprimer des rôles et des Aide sur Résumé des rôles Aide sur Résumé des rôles Supprimer des rôles Aide sur le rôle Serveur Web (IIS) fiable, gérable et évolutive. Accéder à Serveur Web (IIS) sours d'exécution, mement(s)
	 Rôles: 1 Torretigenalité(s) sur 16 installée(s) Serveur Web (IIS) 	Ajouter des rôles
	Serveur Web (IIS)	Aide sur le rôle Serveur Web (IIS)
	Fournit une infrastructure d'application Web fiable, gérable et é	évolutive.
	🔿 Statut du rôle	C Accéder à Serveur Web (IIS)
	Messages : Aucun	
	Services système : 4 service(s) en cours d'exécution, 1 service(s) arrêté(s)	
	Événements : Aucun erreur(s)/événement(s) pendant 24 heures	
	Services de rôle : 20 installé(s)	Ajouter des services de rôle
<u>н р</u> (Dernière actualisation : 30/07/2012 14:55:55 Configurer l'act	ualisation

On Coche « Services Terminal Server »

Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs toice a installer sur ce serveur
Rôles de serveurs	Rôles : Description :
Services Terminal Server Services de rôle Confirmation État d'avancement Résultats	 Serveur d'applications Serveur de télécopie Serveur DHCP Serveur DNS Serveur DNS Serveur CMeb (IIS) (Installé) Services AD RNS (Active Directory Lightweight Directory Services Services AD RNS (Active Directory Rights Management Services) Services AD RNS (Active Directory Federation Services) Services de déploiement Windows Services de certificats Active Directory Services de déploiement Windows Services de fachiers Services UDDI

Suivant>



On Coche «Terminal Server», «Passerelle TS» et Accès Web TS.



Assistant Ajout de rôles



On Choisit « Exiger l'authentification au niveau de réseau »







On ajoute les utilisateurs qu'ils ont le droit d'accédé au TWA.

Sélectionner l'ac	cès autorisé	2- On ajoute les utilisate qui peuvent connécter a	urs serveur Terminal Server
Avant de commencer Rôles de serveurs Services Terminal Server Services de rôle Compatibilité des applications Méthode d'authentification Mode de licence Groupes d'utilisateurs	Ajoutez les utili Ces utilisateurs e Administrateurs e Utilisateurs ou gro	t.w.a st ajoute par defaut et ne peut i fire r pupes d'utilisateurs : urs	etre.
Certificat d'auth. serveur Stratégies d'autorisation Groupes d'utilisateurs de la Stratégie d'autorisation de Stratégie d'autorisation d'a	Sélectionnez U Sélectionnez le t Utilisateurs ou C	tilisateurs, Ordinateurs ou Groupes lype de cet objet : âroupes	? X
tratégie et accès réseau	A partir de cet er	mplacement :	
tratégie et accès réseau	stof local Entrez les noms <u>Mostapha Kama</u>	des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) : al (mkamal@stof.local))	Emplacements Vérfier les noms

7

Dans notre exemple on a donnée l'autorisation seulement à un utilisateur nommé « mkamal » et on clique sur « suivant »

Assistant Ajout de rôles		-	
Sélectionner l'ac	ccès autorisé	1-On a autorisé un utilisa nommé nkamal .	erveur Terminal Server
Avant de commencer Rôles de serveurs Services Terminal Server Services de rôle	Ajoutez les utilisa Ces utilisateurs et Administrateurs e Utilisateurs ou gro	2- Suivant st ajouté par défaut et ne peut par pupes d'utilisateurs :	viecter à ce serveur Terminal Server. disateurs du Bureau à distance. Le groupe tiré.
Méthode d'authentification Mode de licence Groupes d'utilisateurs	S mkamal (STO	F\mkamal)	Supprimer
Certificat d'auth. serveur Stratégies d'autorisation Groupes d'utilisateurs de la Stratégie d'autorisation de Stratégie d'autorisation d'a Stratégie et accès réseau			
	En savoir plus sur	le groupe Utilisateurs du Bureau à distance	4
rémarrer 🛛 🗖 🚠 🗃 🔗 🗐	Gestionnaire de	< Précédent	Suivant Installer Annuler



		nour la chiffrement CCI
Avant de commencer Rôles de serveurs Services Terminal Server Services de rôle Compatibilité des applications Méthode d'authentification Mode de licence Groupes d'utilisateurs Certificat d'auth. serveur Stratégies d'autorisation Groupes d'utilisateurs de la	Lors de la communication chiffrer le trafic réseau. C C Choisir un certificat exi Cette option est recor certificat émis par une votre propre autorité connectent à ce serve Délivré à	Cole SSL (Secure Sockets Layer) pour Cole SSL (Secure Sockets Layer) pour cole SSL (Secure Sockets Layer) pour veur adapté au chiffrement SSL xistant pour le chiffrement SSL (commandé) ommandée pour la plupart des scienarios de production. Il convient d'utiliser un ne autorité de certification externe ; vous pouvez aussi utiliser un certificat émis par é de certification interne si cette autorité est approuvée par les dients qui se veur. Le nom du sujet du certificat doit correspondre au nom d'hôte de ce serveur. Délivré par Date d'expiration Rôle prévu Propriétés Importation Actualiser tosigné pour le chiffrement SSL commandée pour les déploiements à petite échelle ou les scénarios de test uniquemen
Stratégie d'autorisation d'a Stratégie et accès réseau	C Choisir un certificat por Cette option est recor et de l'importer ultérie	a passerene 15, vous devez installer manuellement le certoicat sur les clients qui ce serveur, iour le chiffrement SSL ultérieurement ommandée si vous prévoyez de demander un certificat à une autorité de certification reurement.
Services de rôle		acreae no foncadante, vada devez contigui el ce del vedi divectan certantat vallae.



Assistant Ajout de rôles					×
Sélectionner les	groupes d'utilis	Groupe Admi	nistrateurs	ecter via la	passerelle TS
Avant de commencer Rôles de serveurs Services Terminal Server Services de rôle	Ajoutez les groupes d' Terminal Server et à la membres de ces group Groupes d'utilisateurs	utilisateurs qui seroni a stratégie d'autorisat ses peuvent se conne qui peuvent se conne	cas: es a la stra ion o ccès aux re cter ux ressourc	atégie d'autorisation essources via les ser res réseau via ce se elle TS :	des connexions aux services vices Terminal Server. Les rveur de passerelle TS.
Compatibilité des applications	Administrateurs	1			Ajouter
Méthode d'authentification					Supprimer
Mode de licence					
Groupes d'utilisateurs					
Certificat d'auth. serveur					
Stratégies d'autorisation	1				
Groupes d'utilisateurs de la					
Stratégie d'autorisation de					
Stratégie d'autorisation d'a					
Stratégie et accès réseau					
Services de rôle					
		and the second second	and Albertan and		seture de la seconda TC
	En savoir plus sur la sp	pecification des group	es a unisateurs q	ul peuvent se conne	ecter via la passerelle 15
			-		
			< Précédent	Suivant >	Installer Annuler
Démarrer 🛛 📰 🚠 🦉 🖉	Gestionnaire de serv	·		Ŀ	FR « 🗊 🌘 15:53



On coche « mot de passe » et on clique sur « suivant »

Créer une straté pour la passerell	gie d'autorisation le TS	On clique sur Parcour	rir pour	ices Terminal Server
Avant de commencer Rôles de serveurs Services Terminal Server Services de rôle Compatibilité des applications Méthode d'authentification Mode de licence	Vous devez créer une s pour spécifier les ress passerelle TS. Seuls les accéder à ces ressources d'autorisation d'accès au stratégie et spécifier les i Entrez un nom pour la stra TS_RAP_01	ajouter un groupe de x ressources via les services Te ressources réseau auxquelles les atégie d'autorisation d'accès aux res	al Server, vo lisateurs peu sources via les	s services Terminal Server se connecter au moyen de la tionnez seront autorisés à urs pour la stratégie us devez nommer cette vent se connecter. services Terminal Server :
Groupes d'utilisateurs Certificat d'auth, serveur Stratégies d'autorisation	Spécifier les ordinateurs a les services Terminal Servi	ccessibles au moyen de cette stratég er :	gie d'autorisatio	on d'accès aux ressources via
Groupes d'utilisateurs de la Stratégie d'autorisation de	STOF LT	urs de se connecter uniquement aux	cordinateurs se	Parcourir
Stratégie d'autorisation d'a Stratégie et accès réseau Services de rôle Serveur Web (IIS)	C Autoriser les utilisateur Cette option permet a Bureau à distance. En savoir plus sur la créati Server.	rs à se connecter à n'importe quel or aux utilisateurs de se connecter à n'ir ion d'une stratégie d'autorisation d'a	dinateur sur le mporte quel orc ccès aux resso	réseau linateur accessible au moyen du urces via les services Terminal,
		< Précédent	Suivant >	Installer Annuler







On doit redémarrer le serveur

Avant de commencer Rôles de serveurs Janviers Tarminal Server	Un ou plusieurs des rôle redémarrage :	cessitent un
Services de rôle Compatibilité des applications Méthode d'authentification Mode de licence Groupes d'utilisateurs Certificat d'auth, serveur Stratégies d'autorisation Groupes d'utilisateurs de la Stratégie d'autorisation de	Services Terminal Server Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Server Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Serveur Web (IIS) Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Serveur Web (IIS) Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Serveur Web (IIS) Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Serveur Web (IIS) Vous devez redémarrer le serveur pour terminal Serveur Web (IIS) Service d'activation des processus Windows	Redémarrage en attente erminer l'installation. Redémarrage en attente
ésultats	Vous devez redémarrer le serveur pour te Imprimer, envoyer ou enregistrer le rapport d'inst	rminer l'Installation. tallation rédent Suivant > Fermer Annuler



3-Partagés les logiciels avec les utilisateurs et la connexion au serveur :



Après le redémarrage, on ouvre « Gestionnaire RemoteApp TS»



On clique sur « ajouter des programmes Remoteapp »

« Suivant »

Assistant RemoteApp		×
	Bienvenue dans l'Assistant RemoteApp	
	Cet Assistant vous permet d'ajouter des programmes à la liste Programmes RemoteApp sur ce serveur hôte de session Bureau à distance. Une fois les programmes ajoutés à la liste, vous pouvez les afficher dans l'accès Bureau à distance par le Web ou créer des packages en vue de leur distribution.	
	Avant d'exécuter cet Assistant, vérifiez les points suivants : - Vous avez ouvert une session en tant qu'administrateur sur le serveur qui hébergera les programmes RemoteApp. - Le serveur hôte exécute au moins Windows Server 2008. Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	< Précédent Suivant > Annuler	

On Choisit les Programmes qui seront installer sur remoteapp Ts et qui seront partagés avec les utilisateurs de domaine .

ige ? Sistant Choisi Sé Re dis	RemoteApp ir les programmes ectionnez les progr moteApp. Vous pou stinctes, comme l'icô	On chois dans le à ammes personne à afficher.	sit les programme serveur pour les prigurer des proprie	s partagés utilisateurs RemoteApp	
	Informations systèr Initiateur iSCSI Microsoft Office Ad Microsoft Office Di Microsoft Office Di Microsoft Office Di Microsoft Office Di Microsoft Office Pi Microsoft Office Pi Microsoft Office Pi Microsoft Office Pi Microsoft Office V Outil Diagnostics d Paint Rapports et solutio	ne coess 2007 agnostics ccel 2007 foPath 2007 utlook 2007 cture Manager owerPoint 2007 iblisher 2007 ford 2007 le la mémoire ns aux problèmes			
Sélec	ctionner tout	Aucune	Propriétés	Pan	Accuter

Maintenant on a terminé l'installation et la configuration de Terminal services web application , on passe pour ouvrir une session sur un ordinateur hôte et ce dernier doit avoir l'autorisation de connexion au serveur pour qu'il peut accéder au Remote App Ts.

			La session q de se conn	u°on l°a autoriser ecter au serveur.	
	Mise en route	•	2		
芝 v	Windows Media Center				
	Calculatrice	Mos	stafa Kamal		
F	Pense-bête	Doc	uments	Ouvrez votre dossier pe	rsonnel
8	Dutil Capture	Ima	ges	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
🧭 P	Paint	leun	,		
	Connexion Bureau à distance	Ord	inateur		
V L	oupe	Pan	neau de configurat	ion	
· s	Solitaire	Péri	phériques et imprir	mantes	
		Pro	grammes par défau		
		Aide	e et support		
-			réter D		

On ouvre le navigateur et on tape l'adresse suivante : $\underline{http://ts.stof.local/ts}$.

- ✓ Ts: on la remplace par le nom de serveur.
- ✓ Stof.local : c'est le nom de domaine.
- ✓ Ts: on laisse Ts c'est remoteapp ts.

Page vierge - Windows Internet Explorer		
http://ts.stof.local/ts	🗕 🚽 🗙 🔎 Bing	ب م
Favoris 🛛 🚖 🔊 Sites suggérés 🕶 🖉 Galerie de con	mposants 👻 🛅 👻 🖾 👘 👻 Page 👻 Sécurité 👻 Outils 🔹	. 0.
On écrit l°adresse de serveur < <u>http://ts.stof.local/ts></u> - ts C•est à dire le nom d°ordinateur qui Joue le role TWA SERVER .		~
- stof.local Le nom de domaine - ts Le service TWA		
Terminé	🕥 Internet Mode protégé : activé 🦓 👻 🔩 100%	6 🕶

🥖 Page vierge - Windows Inte	net Explorer		
http://ts.sto	f.local/ts		- ۹
🚖 Favoris 🛛 🚕 🔊 Sites si	ggérés 👻 🔊 Galerie de 🛛 Nom d°utilisateu	r et Mot de passe	
O Connexion en cours		👻 Page	🔹 Sécurité 🕶 Outils 👻 🔞 🕶
			*
	- 10 million		
			K .
	Securite de Windows		
	Connexion à ts.stof.local.		
	[Factorial		
	mkamai		
	Domaine : STOF		
	Mémoriser ces informa	tions	
		OK Annuler	
		0	*
			*
	🚭 Internet Mo	de protégé : activé	√a ▼ € 100% ▼
🚱 🙆 🚞		FR.	▲ P• P → 00:05 00:05 01/08/2012

Bravo ! voila notre site qui contient les application partagés (Word ,Access , Outlook ,Excel...etc.) une fois un utilisateur de domaine tape l'adresse <u>http://ts.stof.local/ts</u> , il accède au Accès Web Ts et peut exécuter n'importe quelle application partagé .



Pour Plus de projets , Visitez notre site web : <u>w w w .netw orkingeek.com</u>

Réalisé par : REDA GHANEMI