http://www.coolwindows.fr/tutoriel-32.html

Windows Serveur 2008 R2 : Service d'impression (Chapitre 5)

Pré-requis :

- Pilotes d'imprimante x86 et x64.

I) Installation du rôle

Rendez-vous dans "Gestionnaire de Serveur" puis dans "Rôles" cliquer sur "Ajouter des Rôles",

Sélectionner "Services de documents et d'impression" est cliquer sur "Suivant",

Assistant Ajout de rôles		×			
Sélectionnez des rôles de serveurs					
Avant de commencer Rôles de serveurs Services de documents et d'impre Services de rôle Confirmation État d'avancement Résultats	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur ce serveur. Rôles : Hyper-V Serveur d'applications Serveur de télécopie Serveur DHCP Serveur DNS (Installé) Serveur DMS (Installé) Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services) Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services) Services Bureau à distance Services de certificats Active Directory Services de déploiement Windows Services de domaine Active Directory (Installé) Services de domaine Active Directory (Installé) Services de stratégie et d'accès réseau Services WSUS (Windows Server Update Services) Image: En savoir plus sur les rôles de serveur Précédent	Description : Les services d'impression et de numérisation de document vous permettent de centraliser les tâches de gestion du serveur d'impression et des imprimantes réseau. Avec ce rôle, vous pouvez aussi recevoir des documents numérisés à partir de scanneurs réseau et router les documents vers une ressource réseau partagée, vers un site Windows SharePoint Services ou vers des adresses de messagerie. > Installer			

Voici une petite explication du rôles Services de documents et d'impression, cliquer sur "Suivant",



Sélectionner "Serveur d'impression" puis cliquer sur "Suivant",

Assistant Ajout de rôles	×			
Sélectionner les services de rôle				
Avant de commencer Rôles de serveurs Services de documents et d'impre Services de rôle Confirmation État d'avancement Résultats	Services de rôle à installer pour Services de documents et d'Impression : Services de rôle : Description : Service IPD Description : Description : Services de númérisation distribuée Service d'Impression induit le composant logiciel enfichable Gestion de l'Impression, qui est utilisé pour gérer plusieurs imprimantes ou es everus d'Impression et pour migrer des imprimantes vers et depuis d'autres serveurs d'Impression windows. En savoir plus sur les services de rôle En savoir plus sur les services de rôle			
	< Précédent Suivant > Installer Annuler Annuler			

Voici le résumé de se qui va être installé, cliquer sur "Installer",

Assistant Ajout de rôles		×
Confirmer les sé	ections pour l'installation	
Avant de commencer Rôles de serveurs Services de documents et d'impre Services de rôle Confirmation État d'avancement Résultats	Pour installer les rôles, les services de rôle ou les fonctionnalités suivants, diquez sur Installer. 1 message d'information ci-dessous I est possible que ce serveur doive être redémarré à la fin de l'installation. Services de documents et d'impression Serveur d'impression	-
	Imprimer, envoyer ou enregistrer cette information	
	< Précédent Suivant > Installer Annuler	

L'installation et la configuration commence, cette étape dure quelle que minutes,

Assistant Ajout de rôles				
Progression de l'installation				
Avant de commencer	Les rôles, les services de rôle ou les fonctionnalités suivants sont en cours d'installation :			
Roles de serveurs Services de documents et d'impre	Services de documents et d'impression			
Services de rôle				
Confirmation				
État d'avancement				
Résultats				
	< Précédent Suivant > Installer Annuler			

A, la fin de l'installation et si tous c'est bien passer vous aurez se message, cliquer sur "Fermer",



II) Installation d'une imprimante réseaux sur le serveur d'impression

L'imprimante doit déjà configuré au niveau réseau,

Rendez-vous dans "Périphériques et imprimantes" qui se trouve dans le "Panneau de configuration",

Cliquer sur le bouton "**Ajouter une imprimante**", la fenêtre ci-dessous s'ouvre, cliquer sur "**Ajouter une imprimante locale**",



Sélectionner "Créer un nouveau port" puis dans la liste choisissez "Standard TCP/IP Port", cliquer sur "Suivant",

<i>ฝ</i> Ajouter une imprimante		×
🌀 🖶 Ajouter une imprimante		
Choisir un port d'imprimante		
Un port d'imprimante est un typ informations avec une imprima	e de connexion qui permet à votre ordinateur d'échanger des nte.	
O Utiliser un port existant :	LPT1: (Port imprimante)	Ŧ
Créer un nouveau port :		
Type de port :	Standard TCP/IP Port	•
	Suivant	Annuler

Dans le champ "**Nom d'hôte ou adresse IP**", indiquer l'adresse IP de l'imprimante et cliquer sur "**Suivant**",

Ajouter une imprimante		×
Entrer un nom d'hôte ou une	adresse IP d'imprimante	
Type de périphérique :	Périphérique TCP/IP	-
Nom d'hôte ou adresse IP :	10.190.10.1	
Nom du port :	10.190.10.1	
✓ Interroger l'imprimante et s	électionner automatiquement le pilote à utiliser	
		1
	Suivant	Annuler

La détection peut durer plusieurs minute,

a Ajouter une imprimante	×
🌍 🖶 Ajouter une imprimante	
Détection du port TCP/IP	
Détection du port TCP/IP Windows affichera automatiquement la page suivante une fois le processus de détection terminé.	
Suivant Annuler	ב

Dans **"Type de périphérique**", sélectionner "**Standard**" et "**Generic Network Card**", puis cliquer sur "**Suivant**",

<i>ه</i> Ajouter u	ne imprimante	×
🌀 🖶 Aja	puter une imprimante	
Inform	nations supplémentaires requises concernant le port	
Cep	ériphérique est introuvable sur le réseau. Vérifiez que :	
1. Le 2. Vo 3. Le 4. L' Si vo Corri	e périphérique est allumé. ous êtes connecté au réseau. e périphérique est configuré correctement. adresse de la page précédente est correcte. ous pensez que l'adresse est incorrecte, cliquez sur Précédent pour revenir à la page précédente. igez l'adresse et effectuez une nouvelle recherche sur le réseau. Si vous êtes sûr que l'adresse est ecte, sélectionnez le type de périphérique ci-dessous.	
⊤Ту	pe de périphérique	
۰	Standard Generic Network Card	
0	Personnalisé Paramètres	
	Suivant Annuler	

La détection peut durer plusieurs minute,

al Ajouter une imprimante	×
🕞 🖶 Ajouter une imprimante	
Détection du modèle de pilote	
Windows communique avec l'imprimante afin de détecter automatiquement le pilote d'impression à utiliser.	
3	
Suivant Annuler	ו

Le serveur affiche la liste de fabriquent d'imprimante cliquer sur "**Disque fourni...**" et le sélectionner les fichier inf (le pilote x64), puis cliquer sur "**OK**",

	istaller à partir du disque	×
Fabricant Brother Canon	Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez que le lecteur approprié est sélectionné ci-dessous. Annuler	
Epson	C:\Users\Administrateur\Desktop\x64	1
Fuji Xerox Generic	Brother DCP-130C	_

Sélectionner votre modèle d'imprimante et cliquer sur "Suivant",

🦪 Ajout	ter une imprimante	×
(] =	Ajouter une imprimante	
In	a staller le pilote d'imprimante Choisissez l'imprimante dans la liste. Cliquez sur Windows Update pour voir d'autres modèles. Pour installer le pilote à partir d'un CD d'installation, cliquez sur Disque fourni.	
	Imprimantes Xerox WorkCentre 7232 Xerox WorkCentre 7242	
	Ce pilote a été signé numériquement. Windows Update Disque fourni Pourquoi la signature du pilote est-elle importante ? Suivant Annuler	

Choisissez un nom pour l'imprimante et cliquer sur "Suivant",

🦪 Ajouter une imprimante		<u>.</u>
🌀 🖶 Ajouter une imprimante	e	
Entrer un nom d'imprimant	e	
Nom de l'imprimante :	PRT-001	
Cette imprimante va être inst	allée avec le pilote Xerox WorkCentre 7232.	
		Suivant Annuler

Le serveur installe le pilote,

🦽 Ajouter une i	imprimante	×
🕝 🖶 Ajout	er une imprimante	
	Installation de l'imprimante	
	Suivant Annuler	ןנ

Sélectionner "**Partager cette imprimante afin que d'autres utilisateurs puissent l'utiliser**" puis remplier les trois champs :

Nom du partage : Je met le même nom de le nom de l'imprimante, Emplacement : l'emplacement physique de l'imprimante, Commentaire : j'aime bien mettre l'adresse IP de l'imprimante ainsi que le modèle,

Puis cliquer sur "Suivant",

🦪 Aj	outer une imprimante		×
G	🖶 Ajouter une imprima	ante	
	Partage d'imprimante		
	Si vous voulez partager co nom suggéré ou en entre	ette imprimante, vous devez fournir un nom de partage. Vous pouvez utiliser le r un autre. Le nom de partage sera visible par les autres utilisateurs du réseau.	
	C Ne pas partager cette	imprimante	
	 Partager cette imprim 	ante afin que d'autres utilisateurs puissent l'utiliser	
	Nom du partage :	PRT-001	
	Emplacement :	Accueil	
	Commentaire :	10.190.10.1 - Xerox 7232	
		Suivant Annuler	

Là, cliquer sur "Imprimer une page de test", si tous est bien configuré l'imprimante devrait sortie une page de test,

al Ajouter une imprimante	×
🕞 🖶 Ajouter une imprimante	
Vous avez ajouté PRT-001	
Pour vérifier si l'imprimante fonctionne correctement ou pour consulter des informations : résolution des problèmes la concernant, imprimez une page de test. Imprimer une page de test	sur la
	Annuler

On va ajouter le pilote x86 afin que les poste en 32 bits puis installer l'imprimante facilement, pour cela, rendez-vous dans "Périphériques et imprimantes" puis sur l'imprimante faite un clique droit "Propriétés de l'imprimante",



Aller dans l'onglet "**Partage**" puis cocher "**lister dans l'annuaire**" puis cliquer sur "**Pilotes supplémentaires...**"

🗛 Propriétés de PRT-001	×
Sécurité Paramètres du périphérique Configuration Options	
Général Partage Ports Avancé Gestion des couleurs	
Vous pouvez partager cette imprimante avec les utilisateurs connectés à votre réseau. L'imprimante ne sera pas disponible si l' ordinateur est en veille ou éteint.	
Partager cette imprimante	
Nom de partage : PRT-001	
 Rendu des travaux d'impression sur les ordinateurs clients Lister dans l'annuaire 	
Pilotes Si cette imprimante est partagée avec des utilisateurs d'autres versions de Windows, vous devrez peut-être installer des pilotes supplémentaires, afin que les utilisateurs n'aient pas à rechercher le pilote d'imprimante lorsqu'ils s'y connectent.	
Pilotes supplémentaires	
OK Annuler Applique	

La fenêtre ci-dessous s'ouvre, cocher "x86" et cliquer sur "OK",

Processeur	Type	Installé
	Type 3 - Mode utilisateur	Oui
✓ x86	Type 3 - Mode utilisateur	Non

Sélectionner les fichier inf du pilote x86, puis cliquer sur "**OK**",

Pi	lotes suj	ppléme	ntaires		×	
	Vous pouvez installer des pilotes supplémentaires de façon à ce que les utilisateurs des systèmes suivants puissent les télécharger automatiquement lorsqu'ils se connecteront.					
	Process	eur	Туре	Installé		
I	ıstaller l	es pilot	es d'imprimante (processeur x86)		×	
	2	Veuille	r foumir un pilote d'imprimante.	OK		
		Entrez OK.	le chemin d'accès au fichier, puis cliquez sur	Annua		
		Copier C:\Us	les fichiers à partir de : ers \Administrateur\Desktop \x32	Parcourir		
			ОК	Annuler		

Pour finir cliquer sur "Appliquer", cliquer de nouveau sur "Pilote supplémentaires..."

🖶 Pro	opriétés de	2 PRT-001					×
5	Sécurité	Paramètres d	u périphérique	Con	figuration	Options	
G	iénéral	Partage	Ports	Avancé	Gestion	des couleurs	
Ŵ	Vou cor ord	us pouvez partag inectés à votre r inateur est en vi	ger cette imp éseau. L'imp eille ou éteint	rimante avec rimante ne s t.	: les utilisate era pas disp	eurs onible si l'	
	Partag	er cette imprima	ante —				
	Nom de pa	artage :	PRT-001				
	☑ Rendu ☑ Lister o	des travaux d'in Ians l'annuaire	npression sur	r les ordinate	urs clients		
	Pilotes Si cette in de Windo suppléme pilote d'in	nprimante est pa ws, vous devrez intaires, afin que nprimante lorsq	artagée avec peut-être ins e les utilisateu u'ils s'y conn	des utilisateu staller des pil urs n'aient pa iectent.	urs d'autres v otes as à recherch	versions ner le	
				Pilotes s	upplémenta	ires	
				ОК	Annuler	Applique	

Les deux lignes "x64" et "x86" doivent être grisé, comme le montre l'image ci-dessous,

Pilot	es suppléme	entaires	×
Vo uti Ior	us pouvez ins lisateurs des s squ'ils se con	taller des pilotes supplémentaires de faç systèmes suivants puissent les télécharge necteront.	on à ce que les r automatiquement
P	rocesseur	Туре	Installé
	Itanium	Type 3 - Mode utilisateur	Non
	x64	Type 3 - Mode utilisateur	Oui
	x86	Type 3 - Mode utilisateur	Oui
		<u></u> ОК	Annuler

Voilà, l'imprimante est désormais disponible sur le serveur d'impression.