Partager sa connexion internet

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : http://www.vulgarisation-informatique.com/partager-connexion-internet-xp.php.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php)

Le partage d'une connexion internet sous Windows XP est très simple. Nous supposerons que votre réseau local est déjà créé. Si votre réseau n'est pas encore créé, vous pouvez regarder cet article : Tutorial de création d'un réseau local.

Une fois votre réseau créé, il nous reste à partager la connexion internet proprement dite. Si vous avez appliqué quelques astuces disponibles sur le site pour rendre votre ordinateur plus rapide, le partage de connexion pourra se faire avec quelques difficultés supplémentaires. Nous irons donc voir que tout va bien au niveau des paramètres du système d'exploitation.

Vérification des paramètres du système d'exploitation :

Il s'agit surtout de vérifier que les services dont a besoin le partage de connexion peuvent être lancés à tout moment par le système d'exploitation. Pour ce faire, cliquez sur **démarrer**, **exécuter** puis tapez **services.msc**. Cliquez sur **Ok**, une fenêtre ressemblant à celle-ci devrait apparaître :

Echier Action Af	fichage <u>?</u> Bn192 → → m m →					
Services (local)	Services (local)	2				
	Sélectionnez un élément pour obtenir une	Nom /	Description	État	Type de démarrage	1-
	description.	Accès à distance au	Permet au		Désactivé	1
		Acquisition d'image	Fournit des	Déma	Automatique	
		Aide et support	Permet à l'	Déma	Automatique	
		Appel de procédure	Foursit le	Déma	Automatique	
		ASP.NET State Serv	Provides s		Désactivé	
		Assistance TCP/IP	Permet la p Gère les pé	Déma	Automatique Automatique	
		Avertissement	Informe les		Désactivé	
		Carte de performan	Fournit des		Désactivé	
		Ba Centre de sécurité Ba Ciché instantané d	Analyse les Gère et im	Déma	Automatique Manuel	
		<				5

Cherchez le service nommé Client DHCP et double-cliquez dessus. Dans la zone intitulée Type de démarrage sélectionnez la valeur Automatique.

iénéral	Connexion	Récupération Dépendances	
Nom du	a service : E	Dhop	
<u>N</u> om co	omplet :	Client DHCP	
D <u>e</u> scrip	ition :	Gère la configuration réseau en inscrivant et en mettant à jour les adresses IP et les noms DNS.	^
<u>C</u> hemin C:\WIN	d'accès des IDOWS\Sys	s fichiers exécutables : stem32\svchost.exe -k netsvcs	_
<u>C</u> hemin C:\WIN <u>T</u> ype de	d'accès des IDOWS\Sys e démarrage	s fichiers exécutables : stem32\svchost.exe -k netsvcs : Automatique	*
<u>Chemin</u> C:\WIN <u>T</u> ype do Statut d	d'accès des IDDWS\Sys e démarrage du service : E	s fichiers exécutables : tem32\svchost.exe -k netsvcs : Automatique Démarré	~
Chemin C:\WIN Iype du Statut d	d'accès des IDOWS\Sys e démarrage du service : E	s fichiers exécutables : stem32\svchost.exe -k netsvcs : Automatique Démarré A <u>rrêter Suspendre Reg</u> rendre	>

Si le service n'est pas lancé, cliquez ensuite sur le bouton **Démarrer**. Cliquez sur **Ok** puis procédez de la même façon pour le service intitulé **Pare feu Windows / Partage de connexion internet**.

Les services sont maintenant configurés correctement pour accepter le partage de connexion internet. Nous allons maintenant paramétrer votre connexion internet pour la partager.

Partage de la connexion proprement dit - PC hôte :

Cliquez sur le menu démarrer, puis sur Connexions réseau. Vous arrivez devant une fenêtre ressemblant à celle-ci :



Faites un clic droit sur votre connexion internet qui sera utilisée pour le partage, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur l'onglet **Avancé**. Vous arrivez devant une fenêtre ressemblant à celle-ci :

Général	Options	Sécurité	Gestion de r	éseau	Avancé		
Pare-I Proté limitar	eu Windo ger mon oi nt ou interc	ws dinateur e lisant l'acc	t le réseau en rès à cet ordin	ateur	Paramé	ètres	
à parl	ir d'Interne	it.					
Parta Au la	ge de con utoriser d'a conne <u>x</u> ior	nexion Inte utres utilis i Internet d	ernet ateurs du rése le cet ordinate	au à se sur	e connecte	r via	
<mark>.</mark> € <u>t</u> or	ablir une c dinateur d	onnexion e mon rése	d'accès à dista au tente de sa	ance c e conn	haque fois ecter à Inte	qu'un ernet	
Au dé	utoriser d'a isactiver la	utres utilis I connexio	ateurs du rése n Internet part	au à ci agée	ontrôler ou		
En sa <u>Interr</u>	avoir plus : <u>net</u> .	ur le <u>Parta</u>	age de connex	<u>iion</u>	P <u>a</u> ramètr	es	
Si vous <u>l'Assista</u>	ne savez <u>nt Confiqu</u>	pas comm ration rése	ent définir ces <u>au</u> .	propri	étés, utilise	z	
					Vulga	risation-inf	ormatique.co

Cochez les deux cases intitulées respectivement Autoriser d'autres ordinateurs du réseau à se connecter via la connexion internet de cet ordinateur, et Etablir une connexion d'accès à distance chaque fois qu'un ordinateur de mon réseau tente de se connecter à internet.

Partage de la connexion proprement dit - PC clients :

Une fois le PC qui partagera sa connexion internet configuré, il faut maintenant paramétrer les PC clients, ceux qui bénéficieront du partage.

Pour Windows XP :

Retournez dans la fenêtre des connexions réseau puis faites un clic droit sur votre connexion au réseau local. Cliquez ensuite sur propriétés. Vous arrivez devant un écran ressemblant à celui-ci :

. Propr	iétés de Con	nexion au résea	u local	?
Général	Avancé			
Se con	necter en utilisar	nt:		
113	Carte Fast Etherr	net compatible VIA	Configurer	
Cette c	onnexion utilise	les éléments suivants	s:	
	Client pour les Partage de fic Protocole Inte	réseaux Microsoft hiers et d'imprimantes met (TCP/IP)	s pour les réseaux Mi	
	istaller	Désinstaller	<u>Propriétés</u>	
Proto Proto perm	ocole TCP/IP (T ocol). Le protoco net la communica	ransmission Control F ole de réseau étendu ation entre différents i	^P rotocol/Internet par défaut qui réseaux	
Affic M'in inex	cher l'icône dans diguer si cette c istante	: la zone de notificati onnexion a une conr	on une fois connecté nectivité limitée ou	
_			Vulgarisation-info	rmatique.con

Sélectionnez ensuite **Protocole TCP / IP** puis cliquez sur **Propriétés**. Dans la zone intitulée **Passerelle par défaut**, indiquez l'adresse IP du PC hôte. Sélectionnez ensuite **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante** et indiquez les DNS de votre fournisseur d'accès (si vous ne les connaissez pas mettez l'adresse IP du PC hôte). La configuration du PC client est terminée.

ierai	
s paramètres IP peuvent être déi seau le permet. Sinon, vous deve propriés à votre administrateur ré	terminés automatiquement si votre sz demander les paramètres IP iseau.
) <u>O</u> btenir une adresse IP autom	atiquement
Otiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse <u>I</u> P :	192.168.0.2
Masque de <u>s</u> ous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par <u>d</u> éfaut :	192.168.0.1

Pour Windows 98 / Me :

Rendez-vous dans le panneau de configuration et double-cliquez sur l'icône Réseau. Vous arrivez devant une fenêtre ressemblant à celle-ci :

léseau ann an	? ×
Configuration Identification Contrôle d'accès	
Les composants réseau suivants sont installés :	
Client pour les réseaux Microsoft Realtek RTL8139/810X Family PCI Fast Ethernet N TCP/IP	IC
Ajouter Supprimer Eropri Ouverture de session réseau principale :	étés
Ouverture de session Windows	_
Partage de fichiers et d'imprimantes	
Description	(i)
Vulgarisation-inform	natique.com
OK	Annuler

Cliquez sur l'onglet Identification et notez le nom de votre ordinateur.

éseau		? ×
Configuration Identificat	on Contrôle d'accès	
Windows utilis wotre ordinateur, le g une brève des	e les informations suivantes pr ir sur le réseau. Tapez un nor proupe de travail dans lequel il cription.	our identifier n pour cet se trouve et
Nom de l'ordinateur :	CELERON	
Groupe de travail :	MSHOME	
Description de l'ordinateur :	Ĺ	
	Vulgarisation-infi	ormatique.com
	OK	Annuler

Retournez ensuite sur l'onglet Configuration puis sélectionnez "TCP / IP" et cliquez sur Paramètres. Cliquez ensuite sur l'onglet passerelle. Vous arrivez devant un écran comme celui-ci :

priétés TC	РЛР			?
Liens Passerel	Avancées e) (NetBIOS	Config	juration DNS Adresse IP
La première sera celle p courammen	passerelle dan ar défaut. L'ordi t utilisé par ces	s la liste de passere re d'adresse dans la machines.	lles installées i liste sera cel	ui
<u>N</u> ouvelle	oasserelle : • •	Ajouter		
- <u>P</u> asserelle 192.168	s installées : — 3.0.1	Supprime		
		Vulg	jarisation-infi	ormatique.co
			OK	Annuler

Indiquez dans la zone intitulée **nouvelle passerelle** l'adresse IP du PC hôte, puis cliquez sur **Ajouter**. Cliquez ensuite sur l'onglet **Configuration DNS**. Un écran de ce style apparaît :

opriétés TCI	Р/IР			?
Passerell Liens	e Avancé	Configu	iration WINS NetBIOS	Adresse IP Configuration DNS
C Désac	tįver DNS r DNS LERON	<u>p</u>	omaine :	
Ordre de r	echerche D 17.200.10	NS	<u>Ajout</u>	er
Ordre de r	echerche du	u suffixe d	e domaine — Aj <u>o</u> ut	er
Ì			Suppri	mer
			Vulga	risation-informatique.com

Sélectionnez Activer DNS. Dans la zone Hôte, indiquez le nom que vous avez noté tout à l'heure. Dans la zone Ordre de recherche DNS, indiquez un DNS de votre fournisseur d'accès puis cliquez sur Ajouter. Faites de même avec le second DNS fourni par votre fournisseur d'accès. Cliquez ensuite sur Ok, fermez tout et redémarrez votre PC.

Source : http://www.vulgarisation-informatique.com/partager-connexion-internet-xp.php. Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php)