Installation d'une imprimante réseau sur un réseau Windows

On peut noter deux étapes distinctes :

- 1. Recherche Attribution d'une adresse IP pour l'imprimante,
- 2. Installation proprement dite sur un serveur.

Recherche – attribution d'une adresse IP

Plusieurs solutions selon le type d'imprimante et le réseau :

- 1. L'imprimante peut déjà avoir une adresse IP modifiable (on peut la connaître en imprimant la page de configuration de la machine voir doc constructeur)
- 2. Avec le service DHCP du réseau : Celui-ci attribue une adresse IP à la machine (modifiable)
- 3. Avec le CD d'installation, un module permet de détecter les imprimantes sur le réseau, de connaître et de modifier l'IP de la machine

L'adresse IP est ensuite modifiable avec le service web intégré (http://adresseIP)

Tables Edition Affini		
-ichier Edition Affichage	Favoris Outils ?	14
🔇 Précédente 🔹 🕥 🕤	🖹 💈 🏠 🔎 Recher	rcher 🥎 Favoris 🜒 Média 🤣 🎯 🍃 🔜 🔜 🐟
dresse 🕘 http://172.16.116.1	101/hp/jetdirect/	Solution Contraction Contracti
Google -	S Rechercher 🔹	🎲 🚰 0 bloquée(s) 👋 Orthographe 🔹 🛃 Options 🍠
Information CONFIGURATION Network Settings	NPL266F95772.16.10 hp LaserJet 13 Settings Network Setti	Networking
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings	FCP/IP S IP Configuration Method:	Manual 💌
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings Authorization Mgmt. Protocols	∫ TCP/IP <u>S</u> IP Configuration Method:	Manual Manual Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings Authorization Mgmt. Protocols DIAGNOSTICS	TCP/IP S IP Configuration Method: Host Name:	Manual Manual Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser. NPI268F95
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings Authorization Mgmt. Protocols DIAGNOSTICS Network Statistics	TCP/IP S IP Configuration Method: Host Name: IP Address:	Manual Manual Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser. NPI268F95 172.16.116.101
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings Authorization Mgmt. Protocols DIAGNOSTICS Network Statistics Protocol Info Configuration Page	TCP/IP S IP Configuration Method: Host Name: IP Address: Subnet Mask:	Manual Manu Manual Manual Manu
Other Settings Privacy Settings SECURITY Settings Authorization Mgmt. Protocols DIAGNOSTICS Network Statistics Protocol Info Configuration Page	TCP/IP S IP Configuration Method: Host Name: IP Address: Subnet Mask: Default Gateway:	Manual Manual Manual Manual Mote: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser. NPI268F95 172.16.116.101 255.255.0.0 172.16.0.1

Mettre une @IP conforme à votre plan IP, bien sur.

Installation de l'imprimante sur le serveur

Ajout d'imprimante, sélectionner imprimante	Assistant Ajout d'imprimante
locale	Imprimante réseau ou locale
	L'Assistant doit connaître le type d'imprimante à installer.
	Sélectionnez l'option qui décrit l'imprimante que vous voulez utiliser.
	Imprimante locale connectée à cet ordinateur
	Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play
	Pour configurer une imprimante réseau qui n'est pas connectée à un serveur d'impression, utilisez l'option Imprimante locale.
	< Précédent Suivant > Annuler
Sélectionner un nouveau port, de type	Assistant Ajout d'imprimante
TCP/IP	Sélectionnez un port d'imprimante Les ordinateurs communiquent avec les imprimantes via les ports.
	Sélectionnez le port auquel vous souhaitez connecter votre imprimante. Si celui-ci n'est pas dans la liste, vous pouvez créer un nouveau port.
	O Utiliser le port suivant : LPT1; (Port imprimante recommandé)
	Remarque : la plupart des ordinateurs utilisent le port LPT1: pour communiquer avec une imprimante locale. Le connecteur de ce port ressemble à ceci :
	Créer un nouveau port : Type de port : Standard TCP/IP Port
	< Précédent Suivant > Annuler
Saisir l'adresse IP de l'imprimante	Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard
Puis saisir :	Ajouter un port Pour quel périphérique voulez-vous ajouter un port ?
 un nom d'imprimante, un nom de partage	Entrez le nom d'imprimante ou une adresse IP ainsi qu'un nom de port pour le périphérique désiré.
- un emplacement	Nom d'imprimante ou adresse IP : 172.16.116.101
- un commentaire	Nom du port : IP_172.16.116.101
	< Précédent Suivant > Annuler

Si l'imprimante est détectée sur le	Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard
réseau, on passe à l'écran suivant	Fin de l'Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard Vous avez sélectionné un port avec les caractéristiques suivantes. SNMP: Dui Protocole: RAW, Port 9100 Périphérique: 172.16.116.101 Nom du port: IP_172.16.116.101 Type de carte: Hewlett Packard Jet Direct Cliquez sur Terminer pour terminer cet Assistant. < Précédent
Choisir le pilote à installer	Assistant Aiout d'imprimante
	Installer le logiciel d'impression Le fabricant et le modèle déterminent l'imprimante à utiliser. Sélectionnez le fabricant et le modèle de votre imprimante. Si elle est fournie avec un disque d'installation, cliquez sur Disque fourni. Si elle n'est pas dans la liste, consultez sa documentation pour choisir un logiciel d'impression compatible.
	Fabricant Imprimantes Fujitsu Fujitsu GCC HP QuietJet Générique HP ThinkJet (2225 C-D) Gestetner HP Lasedet 2300 Series PCL 6 HP Imprimantes Windows Update Disque fourni
	< Précédent Suivant > Annuler
Affichage des choix effectués par l'opérateur. Si l'opérateur a demandé l'impression d'une page de test, celle-ci est imprimée et l'opération est alors terminée.	Assistant Ajout d'imprimante Fin de l'Assistant Ajout d'imprimante L'Assistant Ajout d'imprimante est terminé. vous avez spécifié les paramètres d'imprimante suivants : Nom : HP SALLE 26 Nom du partage: HP1320_S26 Port : HP_172.16.116.102 Modèle : HP LaserJet 2300L PCL 6 Par défaut : Non Page de test : Oui Emplacement : Salle 26 Commentaire : dotation région septembre 2006 Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer. Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.

Ensuite installer sur le serveur les pilotes supplémentaires pour les autres OS (W9x, etc ...) pour ceci cliquer sur l'onglet partage de l'imprimante sur le serveur, puis sur pilotes supplémentaires. Cocher celui que vous voulez ajouter (généralement Win95) puis parcourez le CD ou le dossier

dans lequel vous aurez mis les pilotes pour cet OS. Les fichiers se copient. Ainsi vous n'aurez plus jamais besoin de chercher les pilotes pour XP et Win 95, le serveur les donnera aux postes en faisant la demande.

Ne pas oubliez de mettre un password et de la noter dans l'interface Web de l'imprimante, ceci pour éviter qu'un petit malin la modifie et rende l'utilisation de l'imprimante impossible.

Jean-françois Ruet Administrateur Réseau LP L Ventura- Ozoir