Enzo Lefrançois

version 1.0





Windows Server 2008

Configuration (TESTS)

Serveur DHCP/Impression

OBJECTIF : VÉRIFIER QUE LES SERVEUR DHCP DE WINDOWS SERVER 2008 ET DEBIAN PRENNENT LE RELAIS SUR L'AUTRE ET QUE LE SERVEUR D'IMPRESSION EST FONCTIONNEL EN FONCTION DES PARAMÈTRES APPLIQUÉS.

Test un client du DHCP Windows serveur 2008 :

```
NUS hLOHLE & TY CONNEXTOR
C:\Users\vfournier>ipconfig /renew
Configuration IP de Windows
Carte Ethernet Connexion au réseau local :
  Suffixe DNS propre à la connexion. . . : M2L.local
  Adresse IPv6. . . . . . . .
                                        .: fd23:6507:b29b:1:c5fc:8997:456a:5192
  Adresse IPv6 temporaire . . . . . . . . . fd23:6507:b29b:1:b5d6:c936:50b6:d207
  . . .: fe80::c5fc:8997:456a:5192%11
                                      . .: 192.168.1.101
. : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut.
                                       . : 192.168.1.254
Carte Tunnel Teredo Tunneling Pseudo-Interface :
  Statut du média. .
                                       . : Média déconnecté
  Suffixe DNS propre à la connexion. . .
                                         C:\Users\vfournier>
```

La configuration IP a bien été fournie au client avec une adresse en 192.168.1.101 ce qui correspond à l'étendue du serveur DHCP Windows serveur 2008 avec un masque de sous- réseau, une passerelle par défaut correspondant à la configuration entrée dans le serveur.



Test un client du DHCP linux :

!

La configuration IP a bien été fournie au client avec une adresse en 192.168.1.111 ce qui correspond à l'étendue du serveur DHCP linux avec :

Un masque de sous-réseau

Une passerelle par défaut correspondant à la configuration entrée dans le serveur.



Test de redondance lorsqu'un des deux serveurs DHCP est éteint :

Quand le serveur DHCP Windows 2008 est éteint, le client récupère l'IP suivante :

La configuration de l'IP est donc récupérée auprès du serveur Linux qui distribue des adresses IP comprises entre : 192.168.1.111 et 192.168.1.120

SI le serveur DHCP sous Linux est éteint, le client récupère la configuration suivante :

```
Sullike DNS propre a la connexion. . . .

C:\Users\vfournier>ipconfig /renew

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . : M2L.local

Adresse IPv6. . . . . . . . . . . . fd23:6507:b29b:1:c5fc:8997:456a:5192

Adresse IPv6 temporaire . . . . . . . . . fd23:6507:b29b:1:b5d6:c936:50b6:d207

Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::c5fc:8997:456a:5192×11

Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::c5fc:8997:456a:5192×11

Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::c5fc:8997:456a:5192×11

Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : 192.168.1.101

Masque de sous-réseau. . . . . . . . . . : 192.168.1.254

Carte Tunnel Teredo Tunneling Pseudo-Interface :

Statut du média. . . . . . . . . . . : Média déconnecté

Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\vfournier>
```

La configuration de l'IP est donc récupérée auprès du serveur Windows 2008 qui distribue des adresses IP comprises entre : 192.168.1.101 et 192.168.1.110

Test du service d'impression :

Ici nous pouvons voir que l'imprimante Kyocera à été déployer dans le domaine M2L.local :



Nous nous connectons à une session encore jamais ouverte :

Le mot de passe d	e l'utilisateur doit être modifié avant la première ouverture de session.
	OK Annuler

Lorsqu'un client se connecte sur sa session, celui-ci a directement l'imprimante d'installer et qui définit comme imprimante par défaut.

	friel et audie D	feinháinne at imrei	mantas	- 4. 0-	harshar dans - O	
	eriel et audio 🕨 Pe	eripheriques et impri	mantes	• • • • • • • • • • • •	chercher dans : Pe	eripheriques et im.
Ajouter un périphériqu	ue Ajouter une	e imprimante Af	fficher les travaux d'im	pression en cours	»	
 Imprimantes et té 	élécopieurs (3)					
Fax F	Kyocera Mita 5-3800 (KPDL-2) sur ADPM2L	Microsoft XPS Document Writer				
Périphériques (4)						
ADMIN	Plug-and-Play générique	oso rablet	ATA Device			

Dans l'onglet sécurité de l'imprimante, il est indiqué que les utilisateurs du domaine M2L.local on seulement le droit d'imprimer et non de configurer l'imprimante.

Général	Partage	Ports	Avan	ncé
Gestion des couleurs	Sécurité	Paramè	tres du périphéi	rique
oms de groupes ou d'util	isateurs :			
Tout le monde				
CREATEUR PROPR	IETAIRE			
Administrateur				
🛃 Administrateurs (M2L)	\Administrateurs)			
R Opérateurs de serveu	ur (M2L\Opérateurs de s	serveur)		
🖲 Opérateurs d'impress	ion (M2L\Opérateurs d'	impression)		
		Ajour	ter Sup	oprime
itorisations pour Tout le	monde			
torisations pour Tout le	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde		Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde		Autoriser F	Refuse
Intorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde ciales et les paramètres	avancés, cliquez	Autoriser F	Refuse
Itorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales pur les autorisations spéc vancé.	monde ciales et les paramètres	avancés, cliquez	Autoriser F	Refuse
utorisations pour Tout le Imprimer Gerer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales pur les autorisations spéc vancé. formations sur le contrôle	monde ciales et les paramètres a d'accès et les autorisa	avancés, cliquez	Autoriser F	Refuse

Maintenant, nous pouvons voir que l'utilisateur n'a pas le droit de modifier les options de l'imprimante car tous les champs et boutons sont grisés.

🚰 Propriétés de Kyocera Mita FS-3800 (KPDL-2) sur ADPM2L	×	Propriétés de Kyocera N	/lita FS-3800 (KPDL-	-2) sur ADPM2	2L 🔀
Général Patana Pata	Augené	d stion des couleurs	Sécurité	Para	mètres du périphérique
Gestion des couleurs Sécurité Param	ètres du périphérique	Général	Partage	Ports	Avancé
Cestor des cestes Seconde Affectation d'un modèle à un bac Cassette 1 (Internal): A4 Bulk Feeder: Non disponible Cassette 2: Non disponible Cassette 3: Non disponible Cassette 3: Non disponible Cassette 4: Non disponible Cassette 4: Non disponible Cassette 4: Non disponible Cassette 4: Non disponible Multi-Purpose Feeder: A4 Manual Feed: A4 Mémoire PostScript disponible: 12000 Ko Protocole de sortie: ASCII Envoyer CTRL-D avant chaque tâche: Non Envoyer CTRL-D après chaque tâche: Qui Convertir le texte gris en PostScript gris: Non Convertir les graphiques gris en PostScript gris: Mon Convertir le symbole monétaire de l'euro aux police Délai d'attente de la tâche: <u>0 secondes</u> Délai d'attente: 120 secondes Taille minimale de police à télécharger en tant qu	on es PostScript: <u>Oui</u> e police vectoriell	 Toujours disponible Disponible de Priorité : Milote : Kyocera M Spouler les document Lancer l'impression Commencer l'impr Imprimer directement Conserver les document Imprimer d'abord les Conserver les document Activer les fonctionna Impression par défaut 	00:00	2) 2) ssion se termi pouleur de la o nent s s spouleur avancées mpression	00:00 Image: Constraint of the second se

Ensuite, nous tester quand l'utilisateur à des droits différents : Imprimer et gestion des documents.

Général	Partage	Ports		Avancé
Gestion des couleurs	Sécu	rité Par	amètres du p	ériphérique
loms de groupes ou d'uti	lisateurs :			
Sout le monde				
& CREATEUR PROPP	RIETAIRE			
💑 Administrateur				
🚜 Administrateurs (M2L	.\Administrateurs)			
🚜 Opérateurs de serve	ur (M2L\Opérateu	rs de serveur)		
🚜 Opérateurs d'impress	sion (M2L\Opérate	urs d'impression)		
			Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Tout le	monde		Autoriser	Refuser
Imprimer			1	
Gérer cette imprimante				
Gestion des documents)		~	
Autorisations spéciales				
,				
	ciales et les param	ètres avancés i cliq	uez sur	Auropé

A la suite nous pouvons voir que l'utilisateur du domaine a le droit d'annuler ou mettre en pause une impression.

🗁 Kyocera Mita FS-3800 (KPDL-2) sur ADPM2L				- • •	
Imprimante Document Affich	nage					
Nom du document	État	Propriétaire	Pages	Taille	Soumis	F
🖬 Photo pleine page			1	36,0 Mo/121 Mo	17:13:19 23/04/2014	
Photo pleine page	En pause	vfournier	1	0,99 Mo/8,76 Mo	17:13:36 23/04/2014	1

Pour finir, nous attribuons tous les droits possibles aux utilisateurs : Imprimer, gérer cette imprimante et gestion des documents.

Général	Partage	Ports		Avancé
Gestion des couleurs	Sécurité	Pa	aramètres du pe	ériphérique
いる oms de groupes ou d'utili	sateurs :			
Tout le monde				
CREATEUR PROPR	IETAIRE			
💑 Administrateur				
🔏 Administrateurs (M2L)	Administrateurs)			
🔏 Opérateurs de serveu	r (M2L\Opérateurs (de serveur)		
🔏 Opérateurs d'impressi	on (M2L\Opérateur	s d'impression)		
			Aiouter	Supprime
utorisations pour Tout le r	monde		Autoriser	Refuse
utorisations pour Tout le r	nonde		Autoriser	Refuser
utorisations pour Tout le r	nonde		Autoriser	Refuse
utorisations pour Tout le r Imprimer Gérer cette imprimante	nonde		Autoriser	Refuse
Inprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents	nonde		Autoriser	Refuse
itorisations pour Tout le r Imprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	nonde		Autoriser	Refuser
itorisations pour Tout le r Imprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	nonde		Autoriser	Refuser
utorisations pour Tout le r Imprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales	monde		Autoriser	Refuse
utorisations pour Tout le r Imprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales pur les autorisations spéc	nonde iales et les paramètr	res avancés, cli	Autoriser	Refuse Avancé
Inprimer Gérer cette imprimante Gestion des documents Autorisations spéciales pur les autorisations spéc rancé.	nonde iales et les paramètr	res avancés, cli	Autoriser	Refuse Avancé

A la suite nous pouvons voir que l'utilisateur du domaine a le droit d'annuler ou mettre en pause une impression :

🚰 Kyocera Mita FS-3800 (KPDL-	2) sur ADPM2L				- • •
Imprimante Document Affic	chage				
Nom du document	État	Propriétaire	Pages	Taille	Soumis
🖻 Photo pleine page			1	36,0 Mo/121 Mo	17:13:19 23/04/2014
Photo pleine page	En pause	vfournier	1	0,99 Mo/8,76 Mo	17:13:36 23/04/2014

Et peuvent aussi modifier les paramètres de l'imprimante :

🐏 Propriétés de Kyocera Mit	a FS-3800 (KPD	L-2) sur A	DPM2L	×
Gestion des couleurs	Sécurité		Paramètre	es du périphérique
Général	Partage	Por	ts	Avancé
 Toujours disponible Disponible de 	0:00	é v	00:	00
Priorité : 1				
Pilote : Kyocera Mit	a FS-3800 (KPD	L-2)	•	Nouveau pilote
 Lancer l'impression a Commencer l'impres Imprimer directement s 	près la mise en sion immédiate ur l'imprimante	spouleur (ement	de la dern	ière page
Conserver les documen Imprimer d'abord les do Conserver les documen Activer les fonctionnalit	ts non conform ocuments dans ts imprimés tés d'impressior	nes le spouleu n avancée:	ır 5	
Impression par défaut	Processeur d	impressio	n P	age de séparation
		ОК	Ann	uler Appliquer