# Table des matières

TABLE DES MATIERES					
Prerequis	2				
INSTALLATION DES SERVICES	8				
AJOUTER UN CLIENT	26				
Dossier persos:	32				
QUOTAS	34				
CREER UNE ZONE DE RECHERCHE INVERSEE	37				
STRATEGIES DE GROUPE	45				
MISE EN PLACE D'UN SERVEUR DHCP	49				

Avant-Propos

Nous avons installé une machine virtuelle Windows Serveur 2008 en 32bits, avec 4Go de Ram et 32Go de disque dur.

Lors de l'installation, nous avons choisi l'installation complète, car elle comporte une interface graphique. La minimale n'en comporte pas. Nous avons donc pris la version Entreprise complète.

L'installation nous trouve ensuite le disque dur que l'on a créé, puis tout cela s'installe. Le mot de passe pour le compte administrateur pour la machine est : Password1234

E6:

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services

- A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire
- A1.2.4 , Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service
- A1.3.4, Déploiement d'un service
- A3.3.3, Gestion des identités et des habilitations
- A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique

# Prérequis

🚏 Tâches de	Tâches de configuration initiales									
Ef	ffectuez les tâches suivantes po	our configurer ce serveur			Windows Server 2008 Enterprise					
	Fournir des informations	s sur l'ordinateur		?	Spécification des informations sur l'ordinateur					
	Définir le fuseau horaire	Fuseau horaire 凃	Chargement							
	Configurer le réseau	Cartes réseau :	Chargement							
	Indiquer un nom d'ordinateur et un domaine	Nom complet de l'ordinateur : Domaine :	Chargement							
2	Mettre à jour ce serveu	r		?	Mise à jour du serveur Windows					
	Activer la mise à jour et l'envoi de rapports automatiques	Mises à jour : Rapports :	Chargement Chargement							
	Télécharger et installer les mises à jour	Mises à jour recherchées : Mises à jour installées :	Chargement Chargement							
3	Personnaliser ce serveu	r		?	Personnalisation du serveur					
	Ajouter des rôles	Rôles :	Chargement							
	Ajouter des fonctionnalités	Fonctionnalités :	Chargement							
1	Ne pas afficher cette fenêtre à l'ouverture d	e session			Fermer					
灯 Démarrer	🖌 📔 🚋 👘 🔤 🦧 Définir un e	mplacement r 🎼 Tâches de	configurati		<b>FR</b>   🔂 📢 14:21					

On arrive donc sur l'écran que voici une fois l'installation terminée. Il faut changer le nom de la machine car :



Le nom est un peu étrange, on va donc mettre un nom un peu plus normal

Nom de l'ordinateur :
W2008
Nom complet de l'ardienteur :

Une fois l'ordinateur redémarré, le serveur aura le nom qu'on lui aura donné.

ATTENTION !! On peut pas faire de CTRL+ALT+SUPPR, il faut faire CTRL de droite et Suppr, ça marche

DUPONT ANTHONY VEF

🔚 Gestionnaire de serveur	
Fichier Action Affichage ?	
Gestionnaire de serveur (W2008) Soles	
Fonctionr t Administrateur : Invite de commandes	
<ul> <li>         ■ Diagnostics         Microsoft Windows [version 6.0.6002]     </li> <li>         ■ Configurator         Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.      </li> </ul>	-
C:\Users\Administrateur>ipconfig	
Configuration IP de Windows	
Carte Ethernet Connexion au réseau local :	
Suffixe DNS propre à la connexion : sio.local Adresse IPv6 : fd23:6507:b29b:1:706b:accf:c10d:4afa Adresse IPv6 de liaison locale : fe80::706b:accf:c10d:4afa×10 Adresse IPv4 : 192.168.1.8 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 Passerelle par défaut : 192.168.1.254	
Carte Tunnel Connexion au réseau local* :	
Statut du média Média déconnecté Suffixe DNS propre à la connexion : sio.local	
C:\Users\Administrateur>	-
Informations sur la sécurité Accéder au pare-feu Windows	
Pare-feu Activé Configurer les mises à jour	<b>_</b>
Dernière actualisation : 18/01/2016 14:25:47 Configurer l'actualisation	
🎦 Démarrer 🛛 📃 🚠 💦 Tâches de configuratio 🛛 🚠 Gestionnaire de serveur 🛛 ன Administrateur : Inv 🛛 FR 📑	14:26

On peut voir l'adresse IP que j'ai récupéré grâce au DHCP, il faut maintenant la mettre en fixe, car l'adresse d'un serveur ne doit pas changer. On vas donc la mettre en fixe.

灯 Démarrer 🛛 📃 🚠	Tâches de conf	🛓 Gestionnaire d	Administrateur	🙀 Centre Résea	FR	🔁 🕼 14:27
Tâches						
Afficher les ordinateurs et périphériques réseau	les					
Connexion à un réseau						
Configurer une connexion réseau	ou un					
Gérer les connexions rése	au					
Diagnostiquer et réparer						

Connexions réseau	
GO Panneau de configuration → Connexions reseau	👻 🔀 Rechercher
Fichier Edition Affichage Outils Avancé ?	al.
Propriétés de Connexion au réseau local	Propriétés de Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Nc Gestion de réseau	o Général
Connexion en utilisant :  Carte Intel(R) PRO/1000 MT pour station de travail	Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Configurer	O Obtenir une adresse IP automatiquement
Cette connexion utilise les elements suivants :	Utiliser l'adresse IP suivante :
<ul> <li>Client pour les reseaux Microsoft</li> <li>Planificateur de paquets QoS</li> </ul>	Adresse IP : 192 . 168 . 1 . 8
Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Mi	Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 0
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)     A Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	Passerelle par défaut : 192 . 168 . 1 . 254
<ul> <li>Pilote d'E/S du mappage de découverte de topologie d</li> </ul>	
Répondeur de découverte de topologie de la couche d	C Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
	• Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Installer Désinstaller Propriétés	Serveur DNS préféré :
Description	Serveur DNS auxiliaire :
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux	Avancé
OK Annuler	OK Annuler
🎝 Démarrer 🔰 📃 🚠 🚽 🔐 Tâches de conf 🛛 🚠 Gestion	naire d 💽 Administrateur 📔 2 Explorate 🔻 🛛 FR 💽 🎲 14:32

Voici la configuration que nous avons mise, j'ai désactivé l'IPV6 et mis l'adresse suivante.

DATE :18/01/2016

Centre Réseau et partage				
🜈 👞 Administrateur : Invite de comm	nandes			
Proxy WINS activé	: Non			
Fit Carte Ethernet Connexion	au réseau local :			0
Suffixe DNS propre à l	la connexion :	te Intel(R) PRO/1000 MT y		•
ion de travail	00		our stat	alité du mappage
Hdresse physique DHCP activé		00-27-EB-DF-C7		R.765
Configuration automati Adresse IPv4	ique activée : Oui : 192.168.	1.8(préféré)		
Masque de sous-réseau. Passerelle nar défaut.		.255.255.0 .168.1.254		
NetBIOS sur Topip	Act	ivé		ernet
Carte Tunnel Connexion au	ı réseau local* :			
Statut du média	Méd	ia déconnecté		Personnaliser
Suffixe DNS propre à J Description	la connexion : : Car	te Microsoft ISATAP		
Adresse physique DHCP activé		00-00-00-00-00-00-E0		Veir le statut
Configuration automati	ique activée : Oui			voir le statut
C:\Users\Administrateur>			-	
	Partage et découverte			
	Recherche du réseau	Désactivé		•
	Partage de fichiers	Désactivé		•
	Partage de dossiers publics	Désactivé		•
	Partage d'imprimante	Désactivé (aucune imprimante installée	e)	-
Voir aussi	Partage protégé par mot de passe	• Activé		•
Options Internet	ACC data for the California data in			
Pare-feu Windows	Afficher tous les fichiers et dossiers Me montrer tous les dossiers réseau	que je partage I partagés sur cet ordinateur		
	The monte of total lead upsateral reaction	partages ser cer stallateur		
灯 Démarrer 🛛 📰 🚠 👘 🗍 🔐	Tâches de conf 🛛 🚠 Gestionnaire	d 🛛 🕌 3 Explorateur 🗸 📠 Admi	nistrate	R 💽 🎲 14:36

Il faut maintenant désactiver le pare feu, car elle bloque tout. On va faire les barbares et le désactiver totalement, mais normalement on peut faire des exceptions pour juste le ping, mais là on s'en fiche.

DUPONT ANTHONY

VERSION :1

DATE :18/01/2016

WS2008

Panneau de configuration						6
🕥 🛛 🖉 🕶 Panneau de confi	guration 👻			🔻 🚱 Re	chercher	
hier Edition Affichage Outils	? Nom ≜ ↓ Caté	aorie 🖂				
Page d'accueil du Panneau de configuration		gone			_	
Affichage classique						
	Exécution automatique	Fichiers hors connexion	Gestion des couleurs	Gestionnaire de périphériques	Imprimantes	Initiateur iSCSI
		2	1	VE	R	
	Options d'ergonomie	Options d'alimentation	Options de modems	Options des dossiers	Options d'indexation	Options Internet
		()		*		
	Options régionales et linguistiques	Outils d'administration	Pare-feu Windows	Périphériques Bluetooth	Personnalisation	Polices
			<b>A</b>		Ĩ	
	Programmes et fonctionnalités	Programmes par défaut	Rapports et solutions a	Son	Souris	Synthèse vocale
		2				
	Système	Windows UpdaGe	stionnaire de serveu	r		
Démarrer 📔 🔜 🚠	📲 Tâches de confi	guratio 📑 Se	estionnaire de serve	ur 🛛 😹 Pannes	au de configur	FR 🗊 🕼 14

On vas donc dans panneau de configuration et Pare-Feu Windows

Fichier	Machine	Écran	Input	Périph	ériques	Aide						
💹 F 🎰 I	Pare-feu Wi	ndows										Ľ
C	Activer ou	désactiv	er le Par	e- F	are-fe	u Windo	ows				0	2
Fich	feu Windc	🍻 Para	mètres	du Pare	-feu Wi	ndows				×	les logiciels malveillants d'accéder à	
	Autoriser ( Pare-feu V	Généra	al Exce	ptions   A	vancé					_[	nes logicies marchanes à acceder à	F
		V	) Le se	rvice Pare	e-feu Win	dows contri	ibue à pr	rotéger votre			the town	
		Lo Po	ro fou M	lindows a	out aider	à ampâcha	vr loc intr		ciele malveillante		e ordinateur	
		díaco	éder à vo	otre ordin	ateur via	Internet of	u un rése	eau.	ciels maivelliants	·	Modifier les paramètres	
			a _								oquées.	
			) • A	ctivé							Non	
			Ce co l'oi	e paramèt nnecter à nglet Exo	re empêd I cet ordin eptions.	he toutes le lateur, à l'e	es source exception	es extérieure 1 de celles dé	s de se bloquées dans		Réseau public	
				Bloque	r toutes	les conn	exions (	entrantes				
				Sélectio moins se êtes pa progran	nnez cett écurisés, " s prévenu imes,	e option si Toutes les I lorsque le	vous vou exception Pare-feu	us connectez ns sont ignor u Windows bl	à des réseaux ées et vous n' oque des			
				ésactiv								
			Év rei ma	itez d'util ndra votr alveillants	ser ce pa e ordinate	ramètre. La eur plus vul	a désacti Inérable i	ivation du Pa aux intrus et	re-feu Windows aux logiciels			
	Voir aussi	Infor	mations (	détaillées	sur ces p	<u>aramètres</u>						
	Contro rás								1			
	Centre res					OK		Annuler	Appliquer			
Démarrer		в	1	EØ TO-N	on do I	E com		Denere		- <b>f</b> au		4.20
N Dema	irrer 🛛 🌉			acr lacr	es dê	📑 🔒 Gesti	onnai	Pannea	au   🏧 Pare	e-reu	🍿 Paramet    FK    📑 📢 1	4:39

On va donc le désactiver maintenant.

🛤 Administrateur : Invite de commandes	<u> </u>
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.1 avec 32 octets de données : Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128	
Statistiques Ping pour 192.168.1.1: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms	
C:\Users\Administrateur>ping 192.168.1.26	
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.26 avec 32 octets de données : Réponse de 192.168.1.26 : octets=32 temps=1 ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.26 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.26 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 192.168.1.26 : octets=32 temps<1ms TTL=128	
Statistiques Ping pour 192.168.1.26: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = Oms, Maximum = 1ms, Moyenne = Oms	
C:\Users\Administrateur>	-

Maintenant je peux pinger le PC d'Adrien et celui de Arthur, cela fonctionne donc !

#### Un peu de cours :

poste01.sio.local est un nom FQDN et poste01 est un nom d'hôte. Un peu par exemple ping le

nom de notre machine

Administrateur: Invite de commandes Microsoft Windows [version 6.0.6002] Apyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. C:\Users\Administrateur>ping W2008 Envoi d'une requête 'ping' sur W2008 [::1] de ::1 avec 32 octets de données : Réponse de ::1 : temps{1ms Réponse de ::1 : temps{1ms Réponse de ::1 : temps{1ms Statistiques Ping pour ::1: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms C:\Users\Administrateur>

Active Directory est un service de base d'adresse.

## Installation des services

(DNS, Active Directory) On va donc maintenant mettre notre serveur en contrôleur de domaine. Pour ce faire, il faut utiliser un installateur, que l'on trouve en tapant dcpromo dans exécuter :

📨 Exécut	ter X
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
Ouvrir :	dcpromo
	🕐 Cette tâche sera créée avec les autorisations d'administrateur.
	OK Annuler Parcourir

On valide, puis une petite fenêtre s'ouvre :



Voici le wizard d'installation, il faut cocher l'installation en mode avancé !



Mais cela ne marche pas. On quitte l'installateur et on va dans les paramètres de sa carte réseau pour mettre en serveur DNS son adresse de loopback, soit la 127.0.0.1 :

Propriétés de Protocole Internet ver	rsion 4 (TCP/IPv4)							
Général								
Les paramètres IP pervent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.								
O Obtenir une adresse IP automatic	quement							
🕞 Utiliser l'adresse IP suivante : —								
Adresse IP :	192.168.1.8							
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0							
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 1 . 254							
C Obtenir les adresses des serveur	s DNS automatiquement							
Utiliser l'adresse de serveur DNS :	suivante :							
Serveur DNS préféré :	127.0.0.1							
Serveur DNS auxiliaire :								
	Avancé							
	OK Annuler							

En gros voici ce que l'on va faire, nous allons créer une foret

## Forêt (nom 1er domaine racine)



a Assistant Installation des services de domaine Activ	e Directory
Choisissez une configuration de déploiement Vous pouvez créer un contrôleur de domaine pour une for	rêt nouvelle ou existante.
O Forêt existante	
C Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine (	existant
C Créer un nouveau domaine dans une forêt exista Ce serveur va devenir le premier contrôleur de di	inte omaine du nouveau domaine.
Créer une nouvelle racine d'arborescence de domaine enfant	e domaine au lieu d'un nouveau
Créer un domaine dans une nouvelle forêt	
En savoir plus sur les <u>configurations de déploiement possit</u>	<u>bles</u>
< Préc	édent Suivant > Annuler

Assistant Installation des services de domaine Active Directory	×
Nommez le domaine racine de la forêt Le premier domaine de la forêt est le domaine racine de la forêt. Il porte également le nom de la forêt.	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt.	
dupont.local	
Exemple : corp.contoso.com	J
< Précédent Suivant >	Annuler

DATE :18/01/2016

WS2008

<u></u>				
Assistant Installation des services	s de domaine Active Directory			
Sélectionnez le niveau fonctionnel de la	a foret de la forêt.			
Niveau fonctionnel de la forêt :				
Windows Server 2008				
Détails :				
Ce niveau fonctionnel de forêt n'offi rapport au niveau fonctionnel de la	re pas de fonctionnalités supplémentaires par forêt Windows 2003. Il permet seulement de	<u> </u>		
garantir que tous les domaines créé automatiquement dans le niveau for	s dans cette forët fonctionneront nctionnel de domaine Windows Server 2008			
qui, iui, offre des fonctionnalites unit	ques.			
		<b>-</b>		
Vous ne pourrez ajouter	à cette forêt que des contrôleurs de domaine			
qui executent Windows	Server 2008 ou ulteneur.			
En savoir plus sur les <u>niveaux foncti</u>	ionnels de forêt et de domaine			
	< Précédent Suivant >	Annuler		
Démarrer				
🎝 Démarrer 🛛 📃 🚠 👘 🗍 🛅 🖉	Assistant Installation		]	FR 💽 🎲 15:39
Assistant Installation des service	s de domaine Active Directory	X		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire	×		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire	×		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire	×		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire			
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d	L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent c e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou	u arrage		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nor mot de passe fort.	u anage Is		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un m Mot de passe :	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe :	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort.	u anage Is		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le mot de passe co	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém ide Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Non not de passe fort.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un m Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le mot de passe of	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém ide Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Non mot de passe fort.	u anage Is		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de m Le compte d'administration de resta compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confimer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém ide Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe foit.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort.	u anage Is		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re Le compte d'administrateur de domaine Atribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un re Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém ide Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe foit.	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort. ••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re compte d'administrateur de domaine Atribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un re Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d s. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém ide Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort. ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Lu amage Is Annuler		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de n Le compte d'administrateur de domaine Attribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d e. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou mot de passe fort. ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	u arrage Is Annuler		
Assistant Installation des service Mot de passe administrateur de re compte d'administrateur de domaine Atribuez un mot de passe au comp de ce contrôleur de domaine en mo vous recommandons de choisir un r Mot de passe : Confirmer le mot de passe : En savoir plus sur le <u>mot de passe o</u>	s de domaine Active Directory estauration des services d'annuaire uration des services d'annuaire est différent d s. te d'administrateur qui sera utilisé lors du dém de Restauration des services d'annuaire. Nou not de passe fort. ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Lu anage Is Annuler		

Le mot de passe est : Password1234

×	
	DUPONT\Administrateur
	Mot de passe
	Changer d'utilisateur
FR FR	Windows Server 2008 Enterprise

Après redémarrage, on peut ce reconnecter avec les même identifiants qu'avant.

Indiquer un nom d'ordinateur et un domaine

Nom complet de l'ordinateur : Domaine : W2008.dupont.local

Le nom de l'ordinateur à changer, ainsi que le nom du domaine.



Maintenant le serveur DNS et le service Active Directory sont installés. Tous a été fait en même temps.

DUPONT ANTHONY

VERSION :1 DATE :18/01/2016

WS2008

Gestionnaire de serveur			
Fichier Action Affichage ?			
Gestionnaire de serveur	- Contraction		
Invite de commandes	v.≱==	Services Terminal Server	2
	Administrateur	Assistant Configuration de la sécurité	
🔊 Windows Update	Administrated	Configuration du système	<b></b>
	Documents	🚠 DNS	
🜔 Internet Explorer		Domaines et approbations Active Directory	
	Ordinateur	Explorateur de stockage	
Bloc-notes	of and	Gestion de l'ordinateur	
	Reseau	Gestion de surategies de groupe	
Options d'ergonomie	Pappeau de configuration		
<u> </u>	Polinicua de contigurado	Gestionnaire de serveur	
	Outils d'administration	Modification ADSI	
		Moniteur de fabilité et de performances	
	Aide et support	Observateur d'événements	
	Exécuter	Outil Diagnostics de la mémoire	
	Excedition	Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé	
		Planificateur de tâches	
		Sauvegarde de Windows Server	
		O. Services	
		Services de composants	
<ul> <li>Tous les programmes</li> </ul>		Sites et services Active Directory	<b>_</b>
Rechercher 🛛 🔊		Sources de données (ODBC)	
		🔒 Stratégie de sécurité locale	
🐉 Démarrer 🛛 📰 🚠 👘 🗍 🔐 Tâches	de configuration i 🛛 🚠 Gest	i 📃 Utilisateurs et ordinateurs Active Directory	15:52
Gestionnaire de serveur			
Fiching Atting Affective D	irectory		
Fichier Action Affichage ?			
	D = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		2 ×5	
🗄 🚰 Utilisateurs et ordinateurs Active Di 🔤	m Type	Description	
	Builtin DuiltinDomain	Default container for ungr	
	rgan	iis Default container for dom	
Cor Rechercher	ur	Default container for secu	
	e domaine	Default container for upgr	
Carl Annual and a strength of the second sec	- Manager and a state of the second second		

### DUPONT ANTHONY VERSION :1 DATE :18/01/2016

WS2008

G	iestionnaire de serveur	<u>- 🗆 ×</u>
Fich	Utilisateurs et ordinateurs Active Directory Nouvel objet - Unité d'organisation	×
+ + +	Créer dans : dupont.local/	n
+	E Nom :	intainer for upgr
`	sul	Initianer for dom Initianer for secu
	Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle	Intainer for upgr
	Aurilier Aue	
🦉 Dé	🥬 émarrer 🛛 💻 🔒 👘 Tâches de configuratio 🛛 🚠 Gestionnaire de	e serveur Utilisateurs et ordin FR

Il faut décocher la case, car c'est très pénible de le faire si on veut le supprimer.



Voici une petite arborescence rapide.

WS2008

🛱 Gestionnaire de serveur	
Fichier Affecture Affecture P	
Créer dans : dupont Jocal/SU/SIO/1A	n
Image: Second	afficher dans cet aperçu.
	Gestionnaire de serveur Utilisateurs et ordin FR 316:04

On a ajouté un utilisateur dans 1A

DUPONT ANTHONY VERSION :1 DATE :18/01/2016

WS2008

<b>F</b> ≞ G	esti	onnaire de serveur		_	
Fich	P	Utilisateurs et ordinateurs Active Directory Nouvel obiet - Utilisateur	×		
		Nouvel object - Otilisateur         Créer dans : dupont.local/SU/SIO/1A         Mot de passe :         Confirmer le mot de passe :         Confirmer le mot de passe :         L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session		n jafficher dans cet aperçu.	
		L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe     Le mot de passe n'expire jamais     Le compte est désactivé        < Précédent			
All De	i I I	rrer	servel	ur Utilisateurs et ordin FR 🔂	16:05

On lui ajoute un mot de passe, et on peut cocher le fait qu'il soit réinitialiser lors de l'ouverture de la session, comme nous en début d'année sur SIO. Pour le moment j'ai mis comme mot de passe Password1234.

Si on fait un clic droit sur l'utilisateur puis sur propriété, on peut renseigner pleins de choses sur l'utilisateur :

🔚 Gestionnaire de serveur	<u> </u>
Fichier Action Affichier	<u>_D×</u>
Fichier       Action Affich         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Image: Store set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate       Image: Computer set ordinate         Ima	
OK Annuler Appliquer Aide	
🎾 Démarrer 🛛 💻 🚠 🔰 Tâches de configuratio 🛛 🚠 Gestionnaire de serveur 🛛 📴 Utilisateurs et ordin 🛛 FR	16:08

Les quatres onglets importants sont : Compte, Profil, Membre de, Général

Nom	Туре	Description
🚴 Anthony Dupont	Utilisateur	
SIO 1A	Groupe de sécu	
_		

On à par ailleurs créer un groupe, car un utilisateur doit être dans un groupe.

Pour faire un modèle (qui permet de faire plus rapidement des utilisateurs qui ont les mêmes droits) :

DUPONT ANTHONY

Nouvel objet - Utilisateur	×
Créer dans : dupont.local.	/SU/BTS/SIO/SIO1A
Prénom : modele_1sio	Initiales :
Nom :modele_1sio	
Nom complet :modele_1sio _r	modele_1sio
Nom d'auverture de session de l'utiliset	
_modele_1sio	@dupont.local
Nom d'ouverture de session de l'utilisat	eur (antérieur à Windows 2000) :
DUPONT\	_modele_1sio
, ,	
<	Précédent Suivant > Annuler
Sto 14 M Groupe de sécu	
Horaire d'accès pour _modele_1sio _	_modele_1sio
۵ ک	Ок
0 • 2 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12	• 14 • 16 • 18 • 20 • 22 • 0
mardi	O Ouverture de session autorisée
inudi	Ouverture de session refusée
vendradi	
samedi	
dimanche	
Du samedi au dimanche, de 06:00 à 21:0	U

DUPONT ANTHONY

DATE :18/01/2016

WS2008

Propriétés de _modele_1sio _modele_1sio ?X
Environnement   Sessions   Contrôle à distance   Profil de services Terminal Server   COM+
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant
Membre de :
Nom Dossier Services de domaine Active Directory
SIO1A dupont.local/SU/BTS/SIO/SIO1A
Utilisateurs du do dupont.local/Users
Ajouter Supprimer
Groupe principal : Utilisateurs du domaine
Définir le groupe principal II n'est pas utile de modifier le groupe principal, sauf si vous disposez de clients Macintosh ou d'applications compatibles
POSIX.
OK Annuler Appliquer Aide

Propriétés de SI01A	? ×
Général Membres Membre de Géré par	
Madaza (	1
Membres :	— II
Nom Dossier Services de domaine Active Directory	
_modele_1sio dupont.local/SU/BTS/SIO/SIO1A	
Ainstea Conscious	
Ayouter Supprimer	
OK Angeler Angel	11101
OK Annuer Applic	quei

On fait un clic droit copié sur le modèle, puis copier, j'ai donc créé un utilisateur Anthony Dupont, et on regarde donc s'il a gardé les mêmes horaires de connexion :



On peut voir que tout est sauvegardé, c'est donc que cela a marché, par ailleurs, on peut voir que mon nouvel utilisateur fait partit du groupe SIO1A :

Membre de :			
Nom	Dossier Services de d	lomaine Active Directory	
SIO1A	dupont.local/SU/BTS	S/SIO/SIO1A	
Utilisateurs du do	dupont.local/Users		
		Course de sérei	
SIO1A		Groupe de secu	
_modele_1sio _mode	ie_1sio	Utilisateur	
Anthony Dupont		Utilisateur	
Clement Dubois		Utilisateur	
Aimeric Archambault		Utilisateur	
Sébastien Detroz		Utilisateur	
Arthur Mariette		Utilisateur	
Antoine Hirbec		Utilisateur	
Léo Letort		Utilisateur	
Romain Prodhomme		Utilisateur	
Corentin Belliard		Utilisateur	
Guillaume Harel		Utilisateur	
Arthur Lepareur		Utilisateur	
Yann Aubry		Utilisateur	
Edouard Delacotte		Utilisateur	
Thomas Dubrez		Utilisateur	
Valentin Sabine		Utilisateur	
Baptiste Guérin		Utilisateur	
Nathan Divaret		Utilisateur	
Vincent Dupuy		Utilisateur	
Pierre Bihel		Utilisateur	
Jean-Baptiste Becque	et	Utilisateur	
Anthony Luquas		Utilisateur	

Et voilà tous les gens de la classe sont présents et dans le groupe SIO1A.

Pour faire du bureau à distance, il faut l'activer dans les propriétés de la machine virtuelle :

🛼 Gestionna	ire de serveur	
Fichier 4	opriétés système 🛛 🗙	1
Gestion ⊕ ⊕ Rôl	Nom de l'ordinateur Matériel Paramètres système avancés Utilisation à distance	
<ul> <li></li></ul>	Assistance à distance	e serveur, effectuer des tâches de gestion de haut niveau, et ctionnalités au serveur.
	Options avancées	Aide récapitulative sur le serveur
	Bureau à distance Cliquez sur une option puis spécifiez qui peut se connecter.	Configurer le Bureau à distance
	Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur     Autoriser la connexion des ordinateurs exécutant n'importe quelle     version de Bureau à distance (moins sûr)	
	<ul> <li>N autoriser que la connexion des ordinateurs executant Bureau a distance avec authentification NLA (plus sûr)</li> </ul>	6543 de session
_	<u>Comment choisir ?</u> <u>Sélectionnez des utilisateurs</u>	Accéder au pare-feu Windows
	OK Annuler Appliquer	Configurer les mises à jour

Puis pour se connecter, il suffit de rentrer l'adresse IP de la machine et le login/mot de passe de la session administrateur

Sécurité de Windo	ows
Entrer vos i Ces informatio 192.168.1.8.	nformations d'identification ns d'identification seront utilisées pour vous connecter à
	adupont\administrateur
	Utiliser un autre compte
Mémo	oriser ces informations
	OK Annuler

Pour partager un dossier, il suffit de faire clic droit sur un dossier et aller dans paramètre :

Propriétés de Cours	<u> </u>
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser	Partage avancé
Partage de fichiers et de dossiers en réseau Cours Non partagé Chemin réseau : Non partagé	Autorisations du partage   Groupes ou noms d'utilisateurs : Tout le monde
Partager Partage avancé Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres options de partage.	Ajouter Supprimer Autorisations pour Tout le monde Autoriser Refuser
	Modifier
	Aide sur le contrôle et les autorisations d'accès
Fermer Annuler Appliquer	OK Annuler Appliquer

Puis, dans notre navigateur de fichier qui n'est pas dans la machine virtuelle, il suffit de rentrer l'adresse IP de la machine

192.168.1.8 • 192.168.1.8 •			
Cours	netlogon	sysvol	
Partage	Partage	Partage	

# Ajouter un client

Pour ajouter un client, on a installé une machine virtuelle Windows 7

DUPONT ANTHONY

VERSION :1

DATE :18/01/2016

WS2008

🚱 🗢 🖳 🕨 Panneau de configuration 🕨 Systè	ème et sécurité 🕨 Sy	stème 🔻	<b>4</b>	Rechercher		م
Propriétés système	)	x				•
ification du nom ou du domaine de l'ordinateur Is pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet nateur. Ceci peut influer sur l'accès aux ressources en au. <u>Informations complémentaires</u> n de l'ordinateur : thony-PC n complet de l'ordinateur : nony-PC	ne Stilisation à dista Matériel pour identifier votre ur du salon'' ou	n. Tous droits e nouvelle édit	réservés tion de V	i. Nindows		
Autres embre d'un Domaine : dupont Jocal Groupe de travail : WORKGROUP OK Annuler OK	Identité sur le réseau Modifier	de l'ordinate     e(TM) i5-4440     exploitation 64     nalité de saisie     n     ne et de group     C     C     Up	eur n'est ) CPU @ l bits e tactile pe de tra	pas disponibl 3.10GHz 3.08 ou avec un sty vail	e 3 GHz ylet n'est pas o Modifi paramo	er les ètres
		- Dr				-
📀 🤌 📜 💽				FR	• 🖞 🅪	16:55 25/01/2016
Sécurité de Windows Modification du nom ou du de Entrez le nom et le mot de passe d'un de domaine	omaine de l' compte autorisé	ordinateur à joindre le	x			
administrateur •••••••••	al OK	Annule	r			

Propriétés de : Protocole Internet ver	rsion 4 (TCP/IPv4)
Général	
Les paramètres IP peuvent être déte réseau le permet. Sinon, vous devez appropriés à votre administrateur ré	erminés automatiquement si votre z demander les paramètres IP seau.
🔘 Obtenir une adresse IP automa	itiquement
Oliver l'adresse IP suivante : -	
Adresse IP :	192.168.1.16
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0
Passerelle par défaut :	
<ul> <li>Obtenir les adresses des server</li> <li>Ottliser l'adresse de serveur DN</li> </ul>	urs DNS automatiquement
Serveur DNS préféré :	192.168.1.8
Serveur DNS auxiliaire :	• • •
🥅 Valider les paramètres en quitt	tant Avancé
Irrer	OK Annuler

Il faut mettre l'adresse du serveur, donc de la machine avec l'annuaire.



Dans la gestion des droits, pour supprimer utilisateur :

DUPONT ANTHONY

VERSION :1

DATE :18/01/2016

WS2008



DUPONT ANTHONY

VERSION :1

DATE :18/01/2016

WS2008



Il faut le décocher, bon là c'est décoché mais en vrai c'est coché normalement, puis faut cliquer sur copier.

Profil itinérant :

\\192.168.1.8\Profils\1SIO\%username%

Fichier Action Affichage ?     Image: State of contractures     Propriet/Eds de Anthony Dupont     Image: State of contractures	📔 Utilisateurs et vidinateurs Active Directory	_ 8 ×
Utilisateurs et ordinateurs   Propriétés de Anthony Dupont   Image: Substantiation of the second secon	Fichier Action Affichage ?	
Utilisateurs et ordinateurs       Propriétés de Anthony Dupont       ?         Requêtes sauvegardé       Environnement       Sessions       Contrôle à distance       Profil de services Teminal Server (COM+ Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appelentrant)         Por Builton       Environnement       Sessions       Contrôle à distance       Profil de services Teminal Server (COM+ Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appelentrant)         Porfil utilisateur       Profil utilisateur       Chemin du profil :       N192.168.1.3VProfilsNIS/OVerthonyDupont         Stort d'ouverture de session :       Script d'ouverture de session :       Dossier de base       Chemin d'accès local :         Dessier de base       Connecter :       > àr       àr         M B COM       Stort d'ouverture de session :       Connecter :       > àr         M B COM       Stort d'ouverture de session :       Connecter :       > àr         M B COM       Stort d'ouverture de session :       Connecter :       > àr         M B Stort	← ⇒ 2 📷 4 📋 🗶 🗒 @ 🖦 🛛 📷 % 🗞 🦭 🝸 🧕 🗞	
OK Gestionnaire de serveur Aide	Utilisateurs et ordinateurs       Propriétés de Anthony Dupont       ? × <ul> <li>Requêtes sauvegarde</li> <li>Buitin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>SU</li> <li>ForeignSecurtyPri</li> <li>SU</li> <li>CG</li> <li>CG</li> <li>CG</li> <li>CI1A</li> <li>C1C1A</li> <li>CC1A</li> <li>COM</li> <li>SIO</li> <li>SIO</li></ul>	
	Gestionnaire de serveur 🦉 Dique Iscal (C)	15:46

Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser
Nom de l'objet : C:\Profils
Groupes ou noms d'utilisateurs :
& CREATEUR PROPRIETAIRE
SYSTEM
SIO1A (DUPONT\SIO1A)
Administrateurs (DUPONT \ Administrateurs)
Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.
Autorisations pour SIO1A Autoriser Refuser
Modification
Lecture et exécution
Affichage du contenu du dossier
Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, Avancé
Aide sur le contrôle et les autorisations d'accès
OK Annuler Appliquer

Il faut créer les documents dans le disque sinon ça ne marche pas, et il faut changer les droits pour avoir un accès en écriture et en lecture

Dossier persos :

DUPONT ANTHONY

Proprietés de Anthony Dupont	×
Environnement Sessions Contrôle à distance Profil de services Terminal Server COM Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrar	+   nt
Profil utilisateur         Chemin du profil :         Script d'ouverture de session :	
Dossier de base C Chemin d'accès local : C Connecter : Z:  a : \\192.168.1.8\Perso\1SIO\AnthonyDupont	
OK Annuler Appliquer Aide	

Il faut enlever l'héritage dans 1SIO

DATE :18/01/2016

WS2008

		- 6 ×
🚱 🗢 🖳 🕨 Ordinateu	r 🕨 👻 🛃 Rechercher dans : Ordinat	εur 🔎
Organiser 🔻 Propriétés	s Propriétés système Désinstaller ou modifier un programme »	- 🗌 🔞
<ul> <li>★ Favoris</li> <li>Bureau</li> <li>Emplacements ré</li> <li>Téléchargements</li> <li>Bibliothèques</li> <li>Documents</li> <li>Images</li> <li>Musique</li> <li>Vidéos</li> </ul>	<ul> <li>Disques durs (1)</li> <li>Disque local (C:)</li> <li>15,3 Go libres sur 24,8 Go</li> <li>Périphériques utilisant des supports de stockage amovibles (1)</li> <li>Lecteur de CD (D:) GSP1RMCPRXFRER_FR_DVD 0 octets libres sur 3,02 Go</li> <li>Emplacement réseau (1)</li> <li>AnthonyDupont (\192.168.1.8\Perso\1SIO) (Z:)</li> </ul>	
<ul> <li>▶ Scroupe résidentiel</li> <li>▲ ■ Ordinateur</li> <li>▶ Disque local (C:)</li> <li>▶ Lecteur de CD (D</li> <li>▶ AnthonyDupont</li> <li>▶ ▲ Réseau</li> </ul>		
AnthonyDupon Lecteur réseau	t (\\192.168.1.8\Perso\1SI Espace utilisé : Espace libre : 21,7 Go	
📀 🧭 鵟	FR 📭 🛱 🕪	16:19 01/02/2016

Et voilà, le dossier perso est créé !

## Quotas

Les disques durs sont au «Système de fichier » NTFS, ce qui permet de faire du quota. Pour activer le quota, il suffit de cliquer sur « Activer la gestion de quota »

WS2008

😋 🔾 🗢 🌉 🕨 Ordinateur 🕨	✓ 4 Rechercher dans : Ordinateur	
Organiser 👻 Propriétés Propriétés de : Disque local (C:)		
Emplacements ré	Gé Paramètres de quota pour (C:)	
<ul> <li>▲ Constraint of the second sec</li></ul>	État : Les quotas de disque sont désactivés	
<ul> <li>▷ Scrupe résidentiel</li> <li>▲ ● Ordinateur</li> <li>▷ ▲ Disque local (C:)</li> <li>▷ ▲ Lecteur de CD (D)</li> <li>↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</li></ul>	<ul> <li>Ne pas limiter l'espace disque</li> <li>Limiter l'espace disque à Illimité</li> <li>Définir le niveau d'avertissement à Illimité</li> <li>Sélectionnez les options de journalisation de quota pour ce volume :</li> <li>Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède sa limite de quota</li> <li>Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède son niveau d'avertissement</li> </ul>	
Disque local (C:) Espace utilis     Disque local Espace libr	OK Annuler Appliquer	
<ul> <li>(a)</li> <li>(b)</li> <li>(c)</li> <li>(c)</li></ul>	FR 🕞 👘 15:42 22/02/2016	

Il faut ensuite cocher l'autre case que j'ai pointée, car elle permet de bloquer les utilisateurs s'ils mettent trop de données dans leur espace perso

Paramètres de quota pour (C:)	
Quota	
État : Les quotas de disque sont désactivés	
Activer la gestion de quota	
Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leur limite de quota	
Sélectionnez la limite de quota par défaut pour les nouveaux utilisateurs sur ce volume :	
Ne pas limiter l'espace disque	
>> Limiter l'espace disque à 300 Mo ▼	
Définir le niveau d'avertissement à 200 Mo	
Sélectionnez les options de journalisation de quota pour ce volume :	
Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède sa limite de quota	
Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède son niveau d'avertissement	
Entrées de quota	
OK Annuler Appliquer	

Ceci sert à faire une limitation de taille pour les utilisateurs, en dessous c'est la valeur pour laquelle l'administrateur est informé que c'est bientôt plein. On peut aussi cocher les deux autres cases dans le bas.

DUPONT ANTHONY VERSION :1 DATE :18/01/2016	
--	--

WS2008

😎 Entrées de quota pixr (C:)		_	LON	
Quota Edition Affichage ?				
,□, X 🖆 ∽ Q,				
État Nom Nom d'ouverture de session	Ouantité utilisée	Limite de quota	Niv	Sécurité
	1.68 Go	300 Mo	P	Juota
AUTORITE NT\SYSTEM	3,51 Go	300 Mo		
OK BUILTIN\Administrateurs	4,45 Go	Illimité		
OK AUTORITE NT\SERVICE LOCAL	15,95 Mo	300 Mo		
OK AUTORITE NT\SERVICE RÉSEAU	17,38 Mo	300 Mo		
OK Je JeanTest@dupont.local	1,72 Mo	300 Mo	······	a .
OK A AnthonyDupont@dupont.local	2, 15 Mo	300 Mo		-
•				volume :
<				ement
Total de 7 élément(s), dont 0 sélectionnés.				
			Entrées d	e quota
		OK Ann	uler	Appliquer

Il faut faire cliquer droit propriété sur les deux qui sont en rouge, car ce sont des trucs pour la machine, donc il faut mettre espace illimité pour eux.

Il faut faire attention, car le quota prend tous les fichiers qui appartiennent à un utilisateur, il ne prend donc pas que ceux qui sont dans son dossier personnel.

## Créer une zone de recherche inversée

	_	
		Services Terminal Server
	-	Assistant Configuration de la sécurité
		Configuration du système
	8	DNS
1	6	Domaines et approbations Active Directory
	-	Explorateur de stockage
	<u>*</u>	Gestion de l'ordinateur
	E	Gestion des stratégies de groupe
ł	3	Gestion du partage et du stockage
	1	Gestionnaire de serveur
	Q,	Initiateur iSCSI
	$\mathbb{Z}$	Modification ADSI
	۲	Moniteur de fiabilité et de performances
	8	Observateur d'événements
		Outil Diagnostics de la mémoire
		Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé
	٩	Planificateur de tâches
	٠	Sauvegarde de Windows Server
	0.	Services
	<b>.</b> 0,	Services de composants
	R 🖁	Sites et services Active Directory
	3	Sources de données (ODBC)
ļ	-	Stratégie de sécurité locale
i		Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
. 1		

Il faut ouvrir DNS, on a ensuite accès à tous les DNS



### On fait clic droit sur recherche inversée, puis nouvelle zone

ssistant Nouvelle zone
Type de zone Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.
Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :
Zone principale Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
C Zone secondaire Crée une copie de la zone qui existe sur in autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
C Zone de stub Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone
Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)
< Précédent Suivant > Annuler

On a donc le choix avec des boutons radio, il faut laisser Zone Principale car elle doit être accessible en lecture et en écriture. On clique sur suivant

Assis	tant Nouvelle zone	×
Ét	tendue de la zone de réplication de Active Directory Vous pouvez sélectionner la façon dont les données DNS doivent être répliquées sur votre réseau.	1 11
2	Choisissez la façon dont les données de la zone doivent être répliquées : Vers tous les serveurs DNS de cette forêt : dupont.local Vers tous les serveurs DNS de ce domaine : dupont.local	
	<ul> <li>Vers tous les contrôleurs de ce domaine (compatibilité avec Windows 2000) : dupont.local</li> </ul>	
	C Vers tous les contrôleurs de domaine spécifiés dans l'étendue de cette partition d'annuaire :	•
	< Précédent Suivant > Annu	ıler

On laisse par défaut, car on s'en fiche, on a qu'un seul serveur.

Assistant Nouvelle zone	×
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.	
Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adre ou les adresses IPv6.	esses IPv4
Zone de recherche inversée IPv4	
C Zone de recherche inversée IPv6	
< Précédent Suivant >	Annuler

On laisse IPv4

Assistant Nouvelle zone
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.
Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.
< Précédent Suivant > Annuler

Ici il faut faire attention ! Il faut rentrer l'id du réseau, donc le net id de notre adresse ip !

Assistant Nouvelle zone 🔀
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.
<ul> <li>Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.</li> <li>ID réseau : <ul> <li>192 .168 .1</li> </ul> </li> <li>L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).</li> <li>Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.</li> <li>Nom de la zone de recherche inversée : <ul> <li>1.168.192.in-addr.arpa</li> </ul> </li> </ul>
< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Nouvelle zone
Mise à niveau dynamique Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.
Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu. Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :
<ul> <li>N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)</li> <li>Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.</li> </ul>
<ul> <li>Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.</li> <li>Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.</li> </ul>
Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.
< Précédent Suivant > Annuler

On laisse par défaut, car il autorise les mises à jour et celles-ci sont sécurisées.

Assistant Nouvelle zone	×
	Fin de l'Assistant Nouvelle zone
	L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correctement. Vous avez spécifié les paramètres suivants :
	Nom : 1.168.192.in-addr.arpa Type : Serveur principal intégré à Active Directory
	Type de recherche : Inversée
	Remarque : ajoutez des enregistrements à la zone, ou vérifiez que les enregistrements sont mis à jour de façon dynamique. Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des noms avec nslookup.
	Pour fermer cet Assistant et créer une nouvelle zone, cliquez sur Terminer.
	< Précédent Terminer Annuler

On a un petit récapitulatif, il suffit de cliquer sur terminer et c'est fini !

Il faut maintenant remplir la zone inversée, car celle-ci est vide. Il faut faire clic droit sur une machine qui est dans la zone de recherche directe, puis clic droit sur une machine (dans notre cas on va le faire avec le serveur et la machine cliente W7)

Propriétés de w2008	? ×
Hôte local (A) Sécurité	
Hôte (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :	
w2008	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :	
w2008.dupont.local	
Adresse IP :	
192.168.1.8	
Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé	
OK Annuler Appli	quer

Dans les propriétés, on coche la case mettre à jour etc.. Puis on applique et on valide. On fait pareil avec la machine cliente maintenant.

Une fois que c'est fait, on retourne dans Zone de recherche inversée, et on fait un F5 pour que ça apparaisse

#### DATE :18/01/2016

#### WS2008

🛓 Gestionnaire DNS				_ & ×
Fichier Action Affichage ?				
🗢 🔿 🗾 🔚 🚺 😂 🛛				
<ul> <li>DNS</li> <li>W2008</li> <li>Zones de recherche directe</li> <li>msdcs.dupont.local</li> <li>Cones de recherche inversé</li> <li>1.168.192.in-addr.arpa</li> <li>Redirecteurs conditionnels</li> <li>Journaux globaux</li> </ul>	Nom (identique au dossier parent) (identique au dossier parent) 192.168.1.16 192.168.1.8	Type Source de nom (SOA) Serveur de noms (NS) Pointeur (PTR) Pointeur (PTR)	Données [3], w2008.dupont.local., h w2008.dupont.local. anthony-pc.dupont.local. w2008.dupont.local.	Horodateur statique 07/03/2016 14:00:00 07/03/2016 14:00:00
↓ ▶	<u> </u>			
🎝 Démarrer 🛛 📰 🚠	🛃 Gestionnaire de serveur	Gestionnaire DNS	FR	4:11

Et voilà, on a nos deux machines, il faut maintenant faire un nslookup pour voir si ça marche.

On met donc l'adresse IP dans nslookup, et cela devrait marcher.



Et voilà, en faisant une recherche avec l'adresse IP, on arrive à trouver le nom de la machine, c'est que cela fonctionne.

# Stratégies de groupe

## On va dans l'onglet stratégie de groupe

	Services Terminal Server
4	Assistant Configuration de la sécurité
<b>7</b>	Configuration du système
2	DNS
5	Domaines et approbations Active Directory
-	Explorateur de stockage
	Gestion de l'ordinateur
E.	Gestion des stratégies de groupe
2	Gestion du partage et du stockage
h	Gestionnaire de serveur
Q,	Initiateur iSCSI
2	Modification ADSI
۲	Moniteur de fiabilité et de performances
8	Observateur d'événements
	Outil Diagnostics de la mémoire
	Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé
Ð	Planificateur de tâches
1	Sauvegarde de Windows Server
<u>Q</u> .	Services
ò,	Services de composants
지금	Sites et services Active Directory
â	Sources de données (ODBC)
4	Stratégie de sécurité locale
	Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

DUPONT ANTHONY VERSION :1 DATE :18/01/2016	
--	--

WS2008

Gestion de stratégie de group	e	_ 🗗 🗡
📓 Fichier 🛛 Actiqo 🛔 Affichage Fe	inêtre ?	_ Ð ×
(= =) 🗖 🖸 🖬		
Cestion de stratégie de groupe Cestion de stratégie de stratégie de Cestion de stratégie de stratégie de	Contenu          Nom *         Forêt : dupont local	
🐉 Démarrer 🛛 📃 🚠	] 🚠 Gestionnaire de serveur 🛛 🏦 Gestionnaire DNS 🛛 🔛 Gestion de stratégi 🗍 FR 🦉 🧃	<b>3</b> 🕼 14:19

On peut voir qu'ici on peut voir uniquement la liste de nos UO.

Stratégie locale -> Stratégie du site AD -> Stratégie du domaine AD -> Stratégie de l'OU

Voici l'ordre d'application des stratégies de groupe

Pour créer une stratégie de groupe, il faut d'abord choisir l'UO sur laquelle on veut l'appliquer.

Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici Lier un objet de stratégie de groupe existant Bloquer l'héritage
Assistant Modélisation de stratégie de groupe Nouvelle unité d'organisation
Nouvelle fenêtre à partir d'ici
Supprimer Renommer Actualiser
Propriétés
Aide

Nouvel objet GPO	×
Nom :	
Panneau de configuration	
Objet Starter GPO source :	
(aucun)	<b>•</b>
	OK Annuler

On met le nom qu'on veut



On veut empêcher l'accès au panneau de configuration.

## DATE :18/01/2016

WS2008

Panneau de configuration		
Empêcher l'accès au Panneau de	Paramètre	État
configuration	Affichage	
Afficher les <u>Propriétés</u>	Ajouter ou supprimer des programmes Imprimantes	
Configuration requise : Au minimum Microsoft Windows 2000	Options régionales et linguistiques	
Description :	<ul> <li>Frogrammes</li> <li>Masquer les éléments du Panneau de configuration spécifiés</li> <li>Forcer l'affichage classique du Panneau de configuration</li> </ul>	Non configuré Non configuré
Panneau de configuration.	Empêcher l'accès au Panneau de configuration	Non configuré
Ce paramètre empêche l'exécution de Control.exe, le fichier programme du Panneau de configuration. Ainsi, les utilisateurs ne peuvent pas démarrer le Panneau de configuration ni aucun de ses éléments.	N'afficher que les éléments du Panneau de configuration spécifiés	Non configuré
Ce paramètre supprime également l'option Panneau de configuration du menu Démarrer ainsi que le dossier Panneau de configuration de l'Explorateur Windows,		
Si les utilisateurs tentent de démarrer un élément du Panneau de configuration à partir de l'élément Propriétés d'un menu contextuel, un message s'affiche pour indiquer que cette action est interdite par		

## On clique sur propriété :

Propriétés de Empêcher l'accès au Panneau de configuration	? ×
Paramètre Expliquer Commentaire	
Empêcher l'accès au Panneau de configuration	
Non configuré	
C Activé	
C Désactivé	
	—
1	
Pris en charge sur : Au minimum Microsoft Windows 2000	
Paramètre précédent Paramètre suivant	
OK Annuler App	iquer

DATE :18/01/2016

E Gestion de stratégie de groupe		_ 8 ×
📑 Fichier Action Affichage Fen	itre ?	_ 8 ×
🗢 🔿 🙋 📅 🙆 🖬		
Gestion de stratégie de groupe     A Forêt : dupont.local     G    B    Oomaines     G    B    Oomaines     G    B	Panneau de configuration Étendue Détails Paramètres Délégation	
📕 Default Domain Poli	Panneau de configuration Données requeillies le : 07/03/2016 14:54:40	masquertout
Domain Controllers	Configuration ordinateur (activée)	masquer
	Aucun paramètre n'est défini.	
E 🖬 BTS	Configuration utilisateur (activée)	masquer
± ⊒ AM	Stratégies	masquer
<ul> <li></li></ul>	Modèles d'administration	masquer
E 📓 MUC	Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir de l'ordinateur local.	
	Panneau de configuration	masquer
🖂 🖬 Prof	Stratégie Paramètre Commentaire	•
🛒 Panneau de	Empêcher l'accès au Panneau Activé	
	de conliguration	
🕀 🖬 Info		
🛨 🧾 Math I I 🛱 Objets de stratégie		
∃ → Filtres WMI		
🕀 🛅 Objets GPO Starter		
Sites Modélisation de stratégie d		
Résultats de stratégie de g		
		<u></u>
💦 Démarrer 🛛 📃 🔜 👘	🚠 Gestionnaire de serveur 🛛 🖹 Gestionnaire DNS	. 🖉 💽 🏠 14:55

On peut voir maintenant que la stratégie a bien été prise en compte

Les modifications sont prises en compte lors de l'ouverture de la session. Lorsque l'on est connecté, on peut faire une commande dans cmd qui est « gpupdate /force »

# Mise en place d'un serveur DHCP

Pour installer un serveur DHCP, il faut aller dans rôle et ajouter des rôles

Gestionnaire de serveur		- O ×
Fichier Action Affichage ?		
🗢 🔿 🖄 📅 🛛		
Gestionnaire de serveur (W2008) Rôles Fonctionnalités	Rôles	
<ul> <li>Diagnostics</li> <li>Configuration</li> <li>Stockage</li> </ul>	Afficher l'etat des roles installes sur votre serveur et ajouter ou supprimer des roles et des fonctionnalités.	-
	Résumé des rôles     Aide sur Résumé des rôles	
	Rôles: 2 fonctionnalité(s) sur 17 installée(s)       Ajouter des rôles         Asserveur DNS       Services de domaine Active Directory	
	Serveur DNS Aide sur le rôle Serveur DNS	
	Fournit la résolution de noms pour les réseaux TCP/IP.	
	Statut du rôle	
	Messages : Aucun	
	Services système : Tout exécuter	
	Evénements : 4 avertissements, 9 événements d'information erreur(s)/événement(s) pendant 24 heures	
	Dernière actualisation : 14/03/2016 16:11:54 Configurer l'actualisation	
灯 Démarrer 🛛 📃 🚠 👘	🚡 Gestionnaire de ser 🔄 Utilisateurs et ordinate 🧾 Éditeur de gestion des 🔰 FR	🔁 🎝 16:13

### Après on fait suivant.

Assistant Ajout de rôles		×
Avant de commen	cer	
Avant de commencer Rôles de serveurs Confirmation État d'avancement Résultats	Cet Assistant aide à installer des rôles sur ce serveur. Vous devez déterminer les rôles à installer en fonction des tâches que ce serveur doit effectuer, telles que le partage des documents ou hébergement d'un site veb. Avant de poursuivre, vérifiez que :      • Le compte d'administrateur est assorti d'un mot de passe fort.     • Le samètres réseau, tels que les adresses IP statiques, sont configurés.     • Les dernières mises à jour de sécurité ont été installées par Windows Update. Si vous devez effectuer une tâche à la suite de ces vérifications, annulez l'exécution de l'Assistant, effectuez les tâches requises et relancez ensuite l'Assistant. Pour continuer, diquez sur Suivant. I gnorer cette page par défaut	
	< Précédent Suivant > Installer Annuler	

On coche ensuite Serveur DHCP puis suivant, encore suivant, puis encore suivant, puis encore encore suivant en vérifiant bien que tout est correct, ensuite on ne met pas de WINS, on clique sur suivant, on désactive le mode IPV6, encore suivant, puis installer.

VERSION :1 DATE :18/01/2016

#### WS2008



On peut voir maintenant que DHCP a été ajouté à la liste des services.

### DATE :18/01/2016

WS2008

<u>19</u> DHCP		
Fichier Action	n Affichage ?	
🗢 🔿 🖄	🖬 📮 🙆 📳 📰 🖳	
	Image: Control of the second secon	<pre>r une étendue une plage d'adresses IP assignées aux ordinateurs demandant une adresse IP dynamique. Vous nfigurer une étendue pour que les adresses IP puissent être assignées. nouvelle étendue, diquez sur Nouvelle étendue dans le menu Action. ations sur l'installation d'un serveur DHCP, voir l'aide en ligne. </pre>
灯 Démarrer	🛛 🔜 🚡 👘 🗍 🔜 Gestionr	naire d 📴 Utilisateurs et 🧾 Éditeur de gest 🔯 DHCP 🛛 🛛 FR 🛛 🕄 🕼 16:26

Il faut maintenant créer une étendue DHCP pour pouvoir distribuer des adresses.

Assistant Nouvelle	e étendue
Nom de l'éten Vous devez de foumir un	<b>due</b> foumir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité e description.
Entrez un no d'identifier ra	m et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront pidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.
Nom :	Etendue01
Description :	Ma première étendure, youpi !
	< Précédent Suivant > Annuler

On rentre donc le nom de l'étendue

Assis <mark>y</mark> ant Nouvelle étendue			
Plage d'adresses IP Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.			
Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.			
Adresse IP de début : 192 . 168 . 1 . 121			
Adresse IP de fin : 192 . 168 . 1 . 123			
Un masque de sous-réseau définit le nombre de bits d'une adresse IP à utiliser pour les ID de réseau/sous-réseau, ainsi que le nombre de bits à utiliser pour l'ID d'hôte. Vous pouvez spécifier le masque de sous-réseau en terme de longueur ou comme une adresse IP.			
Longueur : 24			
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0			
< Précédent Suivant > Annuler			

On met l'adresse IP de début, puis l'adresse de fin. Le masque ce détermine automatiquement, mais on peut le changer comme on veut.

Assistant Nouvelle étendue
Ajout d'exclusions Les exclusions sont les adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distribuées par le serveur.
Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure une adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début.
Adresse IP de début :     Adresse IP de fin :       I     I       I     I       I     I
Plage d'adresses exclue :
Adresse 192.168.1.123 Supprimer
< Précédent Suivant > Annuler

On peut choisir dans le pool d'adresse choisie d'éxclure certaines adresses. Pour tester, j'ai éxclu la dernière adresse de mon pool.

ssistant Nouvelle étendue			
Durée du bail La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse IP de cette étendue.			
La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel l'ordinateur est connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués essentiellement par des ordinateurs portables ou des clients d'accès à distance, des durées de bail plus courtes peuvent être utiles.			
De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalement d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plus longues sont plus appropriées. Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveur.			
Limitée à :			
Jours : Heures : Minutes :			
< Précédent Suivant > Annuler			

### On peut régler la durée du bail DHCP

Assistant Nouvelle étendue			
Configuration des paramètres DHCP Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les clients puissent utiliser l'étendue.			
Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options DHCP, telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs DNS, et les paramètres WINS pour cette étendue.			
Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue et ils remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur pour ce serveur.			
Voulez-vous configurer les options DHCP pour cette étendue maintenant ?			
<ul> <li>Oui, je veux configurer ces options maintenant</li> </ul>			
O Non, je configurerai ces options ultérieurement			
< Précédent Suivant > Annuler			

Il faut mieux cocher oui, en effet, cela nous permet de configurer les options, mais si on veut pas le faire maintenant on peut le faire plus tard.

Assistant Nouvelle étendue Routeur (passerelle par de Vous pouvez spécifier les distribués par cette étendu	Stant Nouvelle étendue         Routeur (passerelle par défaut)         Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.			
Pour ajouter une adresse l l'adresse ci-dessous. Adresse IP : 192.168.1.254	P pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez Ajouter Supprimer Monter Descendre			
	< Précédent Suivant > Annuler			

On indique la passerelle par défaut qui sera distribué avec le DHCP

Assistant Nouvelle étendue			
Nom de domaine et serveurs DNS DNS (Domain Name System) mappe et traduit les noms de domaines utilisés par les clients sur le réseau.			
Vous pouvez spécifier le domaine parent à utiliser par les ordinateurs clients sur le réseau pour la résolution de noms DNS. Domaine parent : dupont.local			
Pour configurer les clients d'étendue pour qu'i les adresses IP pour ces serveurs.	ls utilisent les serveurs DNS sur le	réseau, entrez	
Nom du serveur :	Adresse IP :		
W2008.dupont.local	· · · ·	Ajouter	
Résoudre	192.168.1.8	Supprimer	
		Monter	
		Descendre	
	< Précédent Suivant >	Annuler	

On indique le serveur DNS, on peut marquer le nom puis faire résoudre, il va nous trouver directement l'adresse IP correspondante.



Pour gérer les options, il faut aller dans Options d'étendue puis dans configurer les options.

Options Étendue			? ×
Général Paramètres avancés	1		1
Options disponibles			Description
002 Décalage de temps			Décalage
I 003 Routeur			Tableau de
☑ 004 Serveur de temps			Tableau de
005 Serveurs de noms			Tableau de 🗸
<b>▲</b>			
Entrée de données			
Nom du serveur :			
		_	Récoudes
			nesouare
Adresse IP :			
	Ajouter		
192.168.1.8	Supprimer		
	Monter		
	Descendre		
	ОК	Annuler	Appliquer

Il faut mieux ajouter le serveur de temps, comme ça les machines clientes auront leur heure synchronisée avec le serveur.

Nouvelle réservation		<u>? ×</u>
Foumissez les informations pour un client réservé.		
Nom de réservation :	Anthony-PC	
Adresse IP :	192.168.1.122	
Adresse MAC :	08-00-27-DC-A5-72	
Description :	C'est mon PC, youpi	
Types pris en charge		
Ees deux		
C DHCP seulemen	t	
C BOOTP seuleme	nt	
	Ajouter Fer	mer

On peut faire des réservations DHCP, pour cela il faut l'adresse IP que l'on veut attribuer a la machine et l'adresse MAC de la carte réseau. Une fois que la réservation est faite, la machine aura toujours la même adresse IP