+

WINDOWS SERVEUR

Gestion des droits





Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

192.168.4.1

255.255.255.0

 \times

Obtenir une adresse IP automatiquement

Otiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Passerelle par défaut :

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement						
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :						
Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 4 . 1						
Serveur DNS auxiliaire :						
Valider les paramètres en quittant Avancé						
OK Annuler						

Machine serveur

Dans un premier temps nous allons fixer l'adresse IP de notre serveur





Une fois que l'adresse a été fixer, Nous allons mettre en place l'Active Directory.

Pour cela il nous suffit de sélectionner l'onglet **Gérer** puis ajouter des rôles et fonctionnalits.

Une fois arriver dans l'onglet Rôles de servers nous allons chercher **Serveur DNS** et **Services AD DS**.



Une fois le téléchargement terminer, nous allons nous diriger vers le Drapeau puis **promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine**.

Ensuite nous allons selectionner ajouter une nouvelle forêt et ajouter un nom de domaine racine

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 rés	rminés automatiquement si votre demander les paramètres IP eau.	
Obtenir une adresse IP automat	iquement	
• Utiliser l'adresse IP suivante :		
Adresse IP :	192.168.4.2	
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0	
Passerelle par défaut :		
Obtenir les adresses des serveu	rs DNS automatiquement	
🕘 Utiliser l'adresse de serveur DNS	suivante :	
Serveur DNS préféré :	192.168.4.1	
Serveur DNS auxiliaire :		
Valider les paramètres en quitta	ant Avancé	
	OK Annuler	٦



Machine client

- Une sur la machine client nous allons définir une adresse IP et un serveur DNS préféré.
- Ensuite nous allons effectuer un ping afin de savoir si les machines communiquent en elles-même.

Machine client

0

+

Maintenant que les machines communiquent en ells-même. Nous allons effectuer la commande nslookup. Cette commande va interroger le serveur DNS pour obtenir les informations defines pourun domaine determine.

C:\Users\C>nslookup Serveur par dUtaut : serveur LHEUREUX Address: 192.168.4.1

Machine client

Maintenant nous allons connecter notre machine clients au domaine du serveur. Puis nous allons nous connecter sur un compte administrateur,



Joindre un domaine

0

Entrez les informations de votre compte de domaine afin de vérifier que vous avez les autorisations pour vous connecter au domaine.

Annuler





Paramètres du réseau et Internet Modifier des paramètres, pour rendre une connexion

Machine client

 Comme nous pouvons le voir la machine client est bien connecté avec le compte Administrateur. Et elle est reliée au domaine de notre machine serveur.



+

 \mathbf{O}



• 🔿 🖄 💼 📋 🔛 🝳 🕫		8	
Utilisateurs et ordinateurs Active Requétes enregistrées Ineureux.com Computers Comput	Nom Type Administrat Groupe de séc Administrat Groupe de séc Administrat Groupe de séc Administrat Groupe de séc Contrôleurs Groupe de séc Contrôleurs Groupe de séc DasAdmins Groupe de séc DnsAdmins Groupe de séc DnsAdmins Groupe de séc Groupe de r Groupe de séc Groupe de r Groupe de séc Groupe de r Groupe de séc Invité Utilisateur Propriétaires Groupe de séc Propriétaires Groupe de séc Propriétaires Groupe de séc Serveurs R.A Groupe de séc Surtexter R.A Groupe de séc Utilisateurs Groupe de séc	Description Administrateurs désigné Administrateurs désigné Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Compte utilisateur géré Groupe des administrate Les clients DNS qui sont Les membres de ce grou Les mots de passe des Les mots de passe des Compte d'utilisateur inv Tous les invités du dom Toutes les stations de tra Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les serveirs de ce grou Les serveirs de ce group Tous les utilisateurs du d	
>			<u> </u>
			13

Maintenant nous allons créer un nouvel utilisateur sur notre machine serveur. Pour ce faire nous allons aller dans **outils** et **sélectionner Utilisateurs et ordinateurs active directory**. Ensuite un fois arriver dans le dossier user nous allons ajouter un nouvel utilisateur

Ensuite nous allons rentrer les informations demandé (prénom, Nom d'ouverture de session de l'utilisateur et un mot de passe).

Prénom :	jean		Initiales :	
Nom :				
Nom complet :	jean			
Nom d'ouverture de s	ession de l'uti	lisateur :		
jean		@lheure	ux.com	\sim
Nom d'ouverture de s	ession de l'uti	lisateur (anté jean	rieur à Windows 200	0) :
Utilisateurs et ordinateurs Activi	e Directory	< Précéde	nt Suivant >	Annuler
ichier Action Affichage ?				
icnier Action Affichage ?	🗐 🗟 📑 🔽 🗖	1 🙁 🐮 🕅	7 🖻 🖗	
ichier Action Attichage ?	Nom Administrat Administrat Administrat Contrôleurs .	Type Groupe de séc Groupe de séc	Description Administrateurs désigné Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Compte utilisateur géré Groupe des administrate Les clients DNS qui sont Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les mots de passe des Les mots de passe des Compte d'utilisateur inv Tous les invités du dom	

Utilisateurs .

Groupe de séc..

Tous les utilisateurs du c

Créer dans : lheureux.com/Users

0





Machine client

 Avec la machine clients nous allons nous connecter sur le nouvel utilisateur crée auparavant

🔤 Sélection Administrateur : Invite de commandes	—
Microsoft Windows [version 10.0.14393] (c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	
C:\Users\Administrateur>gpmc.msc	
C:\Users\Administrateur>	
▶	

📓 Gestion de stratégie de groupe				- 0	×
🔜 Fichier Action Affichage Fenêtre ?					- 8 ×
🗢 🔿 📶 🗙 🗖 📩					
Gestion de stratégie de groupe A Forêt : lheureux.com C B Domaines C B Iheureux.com C B Default Domain C B Default D Default Domain C B Default D D Default D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	omain Policy Détails Paramètres Délégat liaisons à cet emplacement :	ion lheureux.com			~
 > □ Do Modifier > □ Ob Applique > □ Filt ✓ Lien activé > □ Ob Enregistrer le rapport 	ganisatio	n suivants sont liés à Appliqué Non	cet objet GPO : Lien activé Oui	Chemin d'accès Iheureux.com	
Modélisat Affichage Résultats Nouvelle fenêtre à pa	artir d'ici	oliquent qu'à ces amu	nee utiliesteure et d	ordinateu un -	>
Supprimer Renommer Actualiser	ile s ap	piqueni qu'a ces giou		Juli lateurs .	
Aide					
Ajoute	ter Supprimer	Propriét	és		

- Mainteant nous allons modifier la securité des mots de passe. Pour ce faire nous allons taper la commande gpmc.mcs dans l'invite de commande.
- Par la suite nous allons defiler jusqu'a l'onglet Default domain policy et faire un clique droit puis modifier.





Nous allons defiler jusqu'a arriver a l'onglet **stratégie de mot de passe**.

Ensuite il suffira tout simplement d'effectuer un double-clique pour changer les paramètres voulus.

Pour que les changements soient pris compte nous allons ouvrir une page PowerShell et taper la commande suivante **gpupdate /force**

Bequêtes enregistrées	Nom	Туре	Description	
	🚜 Admins du	Groupe de séc	Administrateurs désigné	
 Builting 	🧟 Contrôleurs	Groupe de séc	Tous les contrôleurs de	
> Builtin	🧟 Contrôleurs	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
Computers	🧟 Contrôleurs	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
EoroignSecurityDringingly	🕂 Contrôleurs	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
Managed Service Account		Utilisateur	Compte utilisateur géré	
S Users	A DnsAdmins	Groupe de séc	Groupe des administrate	
Osers	A DnsUpdateP	Groupe de séc	Les clients DNS qui sont	
	🚇 Éditeurs de c	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
	🧟 Groupe de r	Groupe de séc	Les mots de passe des	
	🧟 Groupe de r	Groupe de séc	Les mots de passe des	
	ᡖ Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv	
	🏝 Invités du d	Groupe de séc	Tous les invités du dom	
	🛃 jean	Utilisateur		
	🕂 Ordinateurs	Groupe de séc	Toutes les stations de tra	
	Ropriétaires	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
	Reprotected Us	Groupe de séc	Les membres de ce grou	
	Serveurs RA	Groupe de séc	Les serveurs de ce group	
	💑 sio	Utilisateur		
	🧟 Utilisateurs	Groupe de séc	Tous les utilisateurs du d	
<		-		

Créer dans : lheureux.com/Users

Machine serveur

Une fois que les parametres on etait sauvegardé nous allons créer un nouvel utilidateur afin de savoir si les changements ont bien été pris en compte.

 Mot de passe :
 •••

 Confirmer le mot de passe :
 •••

 L'utilisateur doit changer le mot de passe
 L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe
 Le mot de passe n'expire jamais
 Le compte est désactivé

Machine client

Avec la machine client nous allons nous connecter au nouvel utilisateur afin de démontrer que les changements que nous avons effectués on bien étaient pris en compte. Comme nous pouvons le voir, nous somme connectés à l'utilisateur sio créer au préalable



0