

Installation DNS IPu6 Windows Serveur 2012





18/03/2018

Yohan Fresneau

Sommaire

1.	Qu'est-ce que Windows Serveur 2012	3
2.	Prérequis	3
3.	Qu'est-ce qu'un serveur DNS IPv6	3
4.	Installation service DNS	4
5.	Configuration DNS	8
ā	Configuration Zone Directe	9
Ł	Configuration Zone Indirecte	13

1. Qu'est-ce que Windows Serveur 2012

Windows serveur 2012 est une version de Windows 8.1 qui permet de mettre en place des services sur un réseau avec des fonctionnalités dédiées aux entreprises comme :

- Serveur Active Directory
- Serveur DNS, DHCP _
- Serveur de connexion TSE
- Serveur de fichier DFS
- Serveur d'impression
- etc...

Comme son nom l'indique, il est destiné aux serveurs, il est donc inutile d'utiliser Windows serveur 2012 comme OS sur une station de travail. Déjà d'une c'est totalement inutile et de plus le prix de la licence est presque 10 fois plus cher qu'un Windows professionnel ou familiale. Il fournit des services réseau tout comme des services pour les utilisateurs.

Coté réseau comme on l'a vu, il délivre les services suivants :

_ DHCP, DNS, Etc...

Coté service :

- Serveur de domaine
- Serveur de fichiers
- Serveur d'impression
- Etc...

2. Prérequis

Nous devons avoir une machine Windows serveur 2012, avec une IP fixe et un nom de machine qui permet de l'identifier facilement, ainsi que son réseau fonctionnel

3. Qu'est-ce qu'un serveur DNS IPv6

Un serveur DNS est un serveur qui nous permet de traduire une adresse IP en nom de domaine, ce qui permet d'accéder à des sites web ou serveurs plus facilement que par son adresse IP. Il est difficile de retenir une adresse IPv4 ou IPv6, pour cela le serveur DNS lie un nom de domaine à une adresse IP, comme par exemple :

FQDN de google : www.google.fr

IP de google : 172.217.19.131

Dans ce tuto, nous allons mettre un serveur DNS avec un support IPv6

Cela reste le même principe, ça apporte juste un support de l'IPv6

FQDN de google : <u>www.google.fr</u>

IP de google : 2a00 :1450 :4007 :815::2003

4. Installation service DNS

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	Propriétés de : Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Général	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.	Les paramètres IPv6 peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IPv6 appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement	Obtenir une adresse IPv6 automatiquement
O Utiliser l'adresse IP suivante :	Utiliser l'adresse IPv6 suivante :
Adresse IP : 172 . 16 . 53 . 100	Adresse IPv6 : 2001:660:7201::53:1
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0	Longueur du préfixe de 120
Passerelle par défaut : 172 . 16 . 53 . 254	Passerelle par défaut : 2001:660:7201::53:ff
O Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement	Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :	Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré : 172 . 16 . 53 . 100	Serveur DNS préféré : 2001:660:7201::53:1
Serveur DNS auxiliaire :	Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant Avancé	Valider les paramètres en quittant Avancé
OK Annuler	OK Annuler

Nous devons mettre une adresse IP fixe pour notre DHCP, Il est possible d'ajouter des serveurs DNS

- 🗷 I	Gérer Outils Afficher Aide
	Ajouter des rôles et fonctionnalités
	Supprimer des rôles et fonctionnalités
	Ajouter des serveurs Créer un groupe de serveurs
ocal	Propriétés du Gestionnaire de serveur

Pour installer le DHCP, nous "devons ajouter des rôles et fonctionnalités"



Nous avons un détail et des conseils sur l'installation des fonctionnalités, nous pouvons cliquer sur "Suivant"

Ъ	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalit	iés 📃 🗖 🗙
Server de commencer Avant de commencer Por d'Installation Selection du serveir Portionnalités Confirmation Résultats Selection de serveir Portionnalités Confirmation Résultats Selection de serveir de commence de services de rôle et des fonctionnalité Configure un serveir unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalité Installe les services de rôle et cessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure deployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.		SERVEUR DE DESTINATION Serveur-DHCP s rôles et des fonctionnalités sur un in disque dur virtuel hors connexion. services de rôle et des fonctionnalités. :VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour ou sur des sessions.
	< Précédent Su	ivant > Installer Annuler

Nous allons installer un rôle, nous devons donc choisir l'option par défaut et cliquer sur "Suivant"

électionner le s	erveur de dest	ination		SERVEUR DE DESTINATIO Serveur-DHC
Avant de commencer	Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.			
Type d'installation	Sélectionner un se	Sélectionner un serveur du pool de serveurs		
Sélection du serveur	O Sélectionner un di	sque dur virtuel		
Rôles de serveurs	Pool de serveurs			
Fonctionnalités				
	Filtre :			
	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation	
	Serveur-DHCP	172.16.53.100	Microsoft Windows Server 2	2012 R2 Standard
	1 ordinateur(s) trouvé	(s)		
	Cette page présente le commande Ajouter de nouvellement ajoutés	es serveurs qui exécuter es serveurs dans le Gesti dont la collection de do	it Windows Server 2012 et qui onnaire de serveur. Les serveur nnées est toujours incomplète	ont été ajoutés à l'aide de rs hors ligne et les serveu ne sont pas répertoriés.

On vérifie bien que notre serveur sélectionné est bien celui sur lequel, on souhaite l'installer, puis faire "Suivant"

électionner des	rôles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION Serveur-DHC
Avant de commencer Type d'installation	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur Rôles	sélectionné. Description
Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionalités Serveur DHCP Serveur DNS Confirmation Résultats		 ∧ Le serveur DNS (Domain Name System) permet la résolution de noms sur les réseaux (FOP). Le serveur DNS est plus facile à gérer lorqu'il est installé sur le même serveur que les services de domaine Active Directory. Si vous selectionnez le rôle Services de domaine Active Directory nous pouvez installer et configurer le serveur DNS et les services de domaine Active Directory pour les faire fonctionner conjointement.

On sélectionne donc le rôle "Serveur DNS", puis faire "Suivant"



Un récapitulatif de ce qui doit être installé est fait, nous pouvons cliquer sur "Ajouter des fonctionnalités

électionner des	rôles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION Serveur-DHC
Avant de commencer Type d'installation	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur se Rôles	Electionné. Description
Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Serveur DHCP Serveur DNS Confirmation Résultats	Accès à distance Expérience Windows Server Essentials Hyper-V Serveur d'applications Serveur de télécopie Serveur DHCP Serveur DHCP Serveur Web (IIS) Services AD DS Services AD LDS (Active Directory Federation Service Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Estres Bureau à distance Services Bureau à distance Services Market a distance	Le serveur DNS (Domain Name System) permet la résolution de noms sur les réseaux TCP/IP. Le serveur DNS est plus facile à gérer lorsqu'il est installé sur le même serveur que les services de domaine Active Directory. Si vous selectionnes le rôle Services de domaine Active Directory, vous pouvez installer et configurer le serveur DNS et les services de domaine Active Directory pour les faire fonctionner conjointement.

On peut si on le souhaite, installer d'autres rôles directement ou bien cliquer sur "Suivant"



Aucune fonctionnalité n'a besoin d'être installée, nous pouvons donc cliquer sur "Suivant"

Serveur DNS	SERVEUR DE DESTINATION Serveur-DHCP
Avant de commencen Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Serveur DHCP Serveur DNS Confirmation Résultats	Le système DNS (Domain Name System) fournit une méthode standard d'association de noms à des adresses Internet numériques. Cela permet aux utilisateurs de réferencer les ordinateurs du réseau en utilisant des noms faciles à retenir au lieu de longues séries de chiffres. En outre, le système DNS intègn un espace de noms hiéarchique, ce qui permet que chaque nom d'hôte soit unique sur un réseau local ou étendu. Les services DNS Windows peuvent être intégrés aux services DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sur Windows. Il r'est ainsi plus nécessaire d'ajouter des enregistrements DNS lorsque des ordinateurs sont ajoutés au réseau. Éléments à noter : • L'intégration du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du service d'annuaire, ce qui facilite la gestion DNS. • Les services de domaine Active Directory nécessitent l'installation d'un serveur DNS sur le réseau. Si vous installez un contrôleur de domaine, vous pouvez aussi installer le rôle serveur DNS avec l'Assistant Installation des services de domaine Active Directory, en sélectionnant le rôle Services de domaine Active Directory.
	< Précédent Suivant > Installer Annuler

Une petite description et une mise en garde sur le service DNS. Nous pouvons faire "Suivant"

b	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités			
Confirmer les sél Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Serveur DHCP Serveur DNS Contirmation Résultats	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités			
	Spécifier un autre chemin d'accès source			
< Précédent Suivant > Installer Annu				

Une demande de confirmation et les rôles et fonctionnalités qui vont être installés, nous pouvons cliquer sur "Installer"

Progression de l'	installation	SERVEUR DE DESTINATION Serveur-DHCP
	Afficher la progression de l'installation Démarrage de l'installation	
Fonctionnalités Serveur DHCP Serveur DNS Confirmation Résultats	Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils du serveur DHCP Outils du serveur DNS Serveur DHCP Serveur DHCP	
	Exporter les paramètres de configuration	

Nous avons une avancée des installations en cours.



Notre service DNS est installé. Nous pouvons quitter grâce à "Fermer"

5. Configuration DNS

Afin de configurer notre serveur DNS, nous lancer l'interface de configuration DNS.

Rechercher	
dns	<u>0</u>
dns	

Pour configurer le DNS, nous devons lancer l'utilitaire "DNS"

8/17 🔰

å	Gestionnaire DNS	_ _ x		
Fichier Action Affichage ?				
🗢 🏟 📅 🙆 🗟 🖬				
PONS SERVEUR-DHCP	Nom SERVEUR-DHCP			

Voici l'interface de contrôle de notre serveur DNS

a. Configuration Zone Directe

La zone directe d'un DNS est la zone qui nous permet de convertir, un nom de domaine en IP. Exemple :

www.google.fr = 2a00:1450:4007:815::2003

Cela permet de retenir un site plus facilement qu'une IP.

Pour configurer notre Zone Directe de notre DNS, nous devons nous rendre dans notre DNS et donc la créer. Pas obligatoire si elle existe déjà en IPv4

• 🔿 🖬 🤕	🗟 🔽 🖬 👔			
DNS		Nom		
SERVEUR-P	Configurer ur	n serveur DNS		
	Nouvelle zone	e		
	Définir le vieil Nettoyer les e Mettre à jour Effacer le cacl Exécuter nsloo	lissement/nettoyage pour s enregistrements de ressourc les fichiers de données du s he okup	toutes les zones ces obsolètes serveur	
	Toutes les tâc	hes		•
	Supprimer Actualiser			
	Propriétés			
	Aide			

Pour configurer le DNS, nous devons ajouter une "Nouvelle zone"

Assistant Nouvelle zone
Bienvenue ! Cet Assistant vous permet de créer une nouvelle zone pour le serveur DNS. Une zone traduit les noms DNS en données relatives, telles que des adresses IP ou des services réseau. Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent Suivant > Annuler

Une instance de création d'une nouvelle zone se lance, pour commencer nous devons cliquer sur " Suivant"

	Assistant Nouvelle zone
Type o	le zone serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.
Sél	ectionnez le type de zone que vous voulez créer :
۲	Zone principale Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
0	Zone secondaire Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes. 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

C'est une zone principale, on sélectionne donc "Zone Principal, cliquer sur "Suivant"

Assistant Nouvelle zone	x
Zone de recherche directe ou inversée Vous pouvez utiliser une zone pour les recherches directes ou inversées.	
Sélectionnez le type de zone de recherche que vous voulez créer :	
② Zone de recherche directe Une zone de recherche directe traduit les noms DNS en adresses IP et fournit des informations sur les services réseau disponibles.	
O Zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.	
< Précédent Suivant > Annuler	

On crée en premier, la zone de recherche directe, puis faire "Suivant"

Assistant Nouvelle zone	X
Nom de la zone Quel est le nom de la nouvelle zone ?	
Le nom de la zone spécifie la partie de l'espace de noms DNS pou autorité. Il peut s'agir du nom de domaine de votre société (par ou d'une partie du nom de domaine (par exemple, nouvelle_zone de zone n'est pas le nom du serveur DNS.	ur laquelle ce serveur fait exemple, microsoft.com) e.microsoft.com). Le nom
Nom de la zone :	
freshome.lan	
L	
< Précédent Su	ivant > Annuler

On renseigne le nom de notre zone directe, puis on fait "Suivant"

	Assistant Nouvelle zone
Fichie Vo dຳ	r zone us pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir un autre serveur DNS.
Vo av	ulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que vous ez copié à partir d'un autre serveur DNS ?
۲	Créer un nouveau fichier nommé :
	freshome.lan.dns
0	Utiliser un fichier existant :
	Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis diquez sur Suivant.
	< Précédent Suivant > Annuler

On peut laisser par défaut le nom du fichier qui va stocker notre zone directe, nous pouvons faire "Suivant"

	Assistant Nouvelle zone
Mise à Vou nor	niveau dynamique Is pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, I sécurisées ou non dynamiques.
Les mise manière modifica Sélectior	s à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une tion a lieu. nnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :
O N'aut Activ	oriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour e Directory)
Cett	e option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.
O Auto Les r	riser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées nises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de orte quel client.
Δ	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.
Ne pa Les m cette	s autoriser les mises à jour dynamiques ises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.
	< Précédent Sulvant > Annuler

On laisse le choix par défaut, c'est-à-dire pas de mise à jour dynamique, une fois sélectionnée on fait "Suivant"

 Fin de l'Assistant Nouvelle	e zone
L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correct avez spécifié les paramètres suivants : Nom : freshome.lan Type : Zone principale standard	tement. Vous
Type de recherche : Directe Nom de fichier : freshome.lan.dns Remarque : ajoutez des enregistrements à la que les enregistrements sont mis à jour de faç Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des nslookup. Bour former est Accientat et créer une pouvel	zone, ou véri on dynamiqu noms avec
sur Terminer.	e zone, uiqu

Une fois fini, nous avons un résumé rapide de notre zone, on peut donc la fermer grâce au bouton "Terminer"



Notre zone est donc bien créée et elle contient uniquement la source (SOA) et le serveur DNS actuel (NS)



Nous allons ajouter une entrée Hôte de type AAAA, pour cela clique droit, puis "Nouvel hôte (A ou AAAA)"

12 / 17 🔪

	Nouvel hôte	X
Nom (utilise le	domaine parent si ce champ est vide) :	
dns		
Nom de doma	ine pleinement qualifié (FQDN) :	
dns.freshom	e.lan.	
Adresse IP :		
2001:660:72	201::53:1	
Créer un p	ointeur d'enregistrement PTR associé	
	Ajouter un hôte Annule	er

On saisit le nom de notre hôte et on saisit par la suite l'adresse IP et on clique sur "Ajouter un hôte"

DNS
L'enregistrement d'hôte dns.freshome.lan a été créé correctement.
ОК

On est informé que notre hôte à bien été ajouté

Nom	Туре	Données
🗐 (identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[1], serveur-dhcp., hostma
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	serveur-dhcp.
dns	Hôte (A)	172.16.53.100
dns	Hôte IPv6 (AAAA)	2001:0660:7201:0000:0000:

Une fois fait, on voit que notre hôte est bien présent. (J'ai ajouté moi-même l'hôte en IPv4, mais cela a aucun impact et il est facultatif)

b. Configuration Zone Indirecte

La zone indirecte d'un DNS est la zone qui nous permet de convertir une IP en nom de domaine. Exemple :

2a00:1450:4007:815::2003 = <u>www.google.fr</u>

Cela permet pour certaines applications ou pour certains DNS de pouvoir avoir le nom de domaine en fonction d'une IP.

Pour configurer notre Zone Indirecte de notre DNS, nous de devons-nous rendre dans notre DNS

Comme nous pouvons le voir, aucune zone inverse IPv6 n'existe pour cela nous devons la créer

à	Gestionnaire DNS		
Fichier Action Afficha	ge ?		
🗢 🏟 🙎 📅 🙆 🗟			
A DNS	Nom	Туре	
 ▲ SERVEUR-DHCP ▶ Im Journaux globau ▲ Im Zones de recher Im freshome.lar 	c he direc	Ir.arpa Zone principale standard	
Zones de recher 53.16.172	he invei	1	
 Points d'appr Redirecteurs 	Affichage +		
	Actualiser Exporter la liste		
	Aide		
ļ.,,	Aide		

Pour ajouter une nouvelle zone inverse, nous devons cliquer sur "Nouvelle zone"



Une instance de création de zone se lance, cliquer sur "Suivant"

	Assistant Nouvelle zone
Type de Le se	e zone erveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.
Sélec	ctionnez le type de zone que vous voulez créer ;
⊙ z	one principale Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
CZ c t Z C S F Z Z Z Z E U	one secondaire rée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à guilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la olérance de pannes. one de stub Trée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de ierveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue tost (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette tone. mregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est n contrôleur de domaine accessible en écriture)
	< Précédent Suivant > Annuler

C'est une zone principale, nous sélectionnons "Zone principale" puis nous devons cliquer sur "Suivant"

Assistant No	ouvelle 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 ou les adresses IPv6.	e de recherche inversée pour les adresses IPv4
O Zone de recherche inversée IPv4	
• Zone de recherche inversée IPv6	
	< Précédent Suivant > Annuler

On créer donc une zone IPv6, on sélectionne "Zone de recherche inversée IPv6" puis cliquer sur "Terminer"

Assistant Nouvelle zone
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.
Pour nommer la zone de recherche inversée, entrez un préfixe d'adresse IPv6 pour générer automatiquement le ou les noms de zones. En fonction du préfixe entré, il est possible de créer jusqu'à 8 zones.
Préfixe d'adresse IPv6 :
2001:660:7201::0/48
Zones de recherche inversée
✓ 1.0.2.7.0.6.6.0.1.0.0.2.ip6.arpa
< Précédent Suivant > Annuler

On saisit le préfix d'adresse réseau IPv6 avec le masque et on sélectionne la zone de recherche créer en dessous, puis cliquer sur "Suivant"

	Assistant Nouvelle zone
Fichie	r zone
Vo	ous pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir un autre serveur DNS.
Vo	vulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que vous vez copié à partir d'un autre serveur DNS ?
۲) Créer un nouveau fichier nommé :
	zone-direct-ipv6
С) Utiliser un fichier existant :
	Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis diquez sur Suivant.
	< Précédent Suivant > Annuler

On donne un nom à notre fichier de zone, puis on clique sur "Suivant"

Fin de l'Assistant Nouvelle zone
L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correctement. Vou avez spécifié les paramètres suivants :
Nom(s):
Type : Zone principale standard Type de recherche : Inversée
Remarque : ajoutez des enregistrements à la zone, ou vér que les enregistrements sont mis à jour de façon dynamiqu Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des noms avec nslookup.
Pour fermer cet Assistant et créer une nouvelle zone, diqu sur Terminer.

Une fois terminée, nous avons un récapitulatif de notre zone, on peut quitter en cliquant sur "Terminer"



Voici notre zone inversée créée

å	Gestionnaire DNS						
Fichier Action Affichage ?							
 DNS SERVEUR-DHCP Journaux globaux Cones de recherche direction freshome.lan Zones de recherche invertion 53.16.172.in-addr.arp 	Nom Type Données Image: Internet int		Données [1], serveur-dhcp., hostma serveur-dhcp.				
 ☐ 1.0.2.7.0.6.6.0.1.0.0.2.i ▷ ☐ Points d'approbation ▷ ☐ Redirecteurs conditionne 	Mettre à jour un Charger à nouv	n fichier de données du ser eau eur (PTR)	veur				
	Nouvel alias (C Nouvelle délég Nouveaux enre	NAME) ation gistrements					

Nous allons ajouter un pointeur "PTR", nous devons cliquer sur "Nouveau pointeur (PTR)"

Nouvel enregistrement de ressource
Pointeur (PTR)
Adresse IP de l'hôte :
2001:0660:7201:0000:0000:0053:0001
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :
1.0.0.0.3.5.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.1.0.2.7.0.6.6.0.1.0.0.2.ip6.ar
Nom de l'hôte :
dns.freshome.lan Parcourir
OK Annuler

Nous devons saisir notre hôte de zone directe et le reste est rempli automatiquement, puis nous pouvons le créer en cliquant sur "OK.