ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

# ADDS RODC WINDOWS SERVER 2012

## **SOMMAIRE** :

I)	Objectif	2
II)	Prérequis	2
III)	Définition	3
IV)	Joindre l'ADDS RODC au domaine	3-7
V)	Installation ADDS RODC	7-21
VI)	Visualisation de l'ADDS RODC	21-22
VII)	Conclusion	22

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## I) <u>Objectif</u>

Dans cette procédure, nous allons voir comment installer et gérer une base d'annuaires Active Directory Domain Services (ADDS) RODC sous Windows Server 2012.

## II) <u>Prérequis</u>

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des équipements suivants :

Nombre de machines	Nom du serveur ADDS principal	Nom du serveur ADDS secondaire
2	WS2012ADDS	WS2012RODC

Réseau IP Adresse IP du serveur ADDS principal		Adresse IP du serveur ADDS secondaire	Nom de domaine
192.168.1.0	192.168.1.109	192.168.1.110	ettori.local

Voici la configuration TCP/IP du serveur ADDS principal :

	Serveur local	Nom de l'ordinateur	WC2012ADDC
	Tous les serveurs	Domaine	ettori.local
Ĥ	AD DS		
0	DNS		
Ēr	Services de fichiers et d ▷	Pare-feu Windows	Public : Actif
		Gestion à distance	Activé
		Bureau à distance	Activé
		Association de cartes réseau	Désactivé
		Ethernet	192.168.1.109

Voici le contenu de la base d'annuaires du serveur ADDS principal :

📃 Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре
Requêtes enregistrées	🚨 _modele	Utilisateur
⊿ 🟥 ettori.local	<b>&amp; 2SIO</b>	Groupe de séc
📓 BTS SIO	🔏 Bastien Ettori	Utilisateur
Builtin		
Computers		
Domain Controllers		
ForeignSecurityPrincipal:		
Managed Service Accour		
Users		

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

#### III) Définition

Le service AD DS (Active Directory Domain Services) RODC (Read Only Domain Controller) est une base d'annuaires sur Windows Server qui fonctionne de la même manière qu'une base d'annuaires principale mais en lecture seule. Donc, celui-ci ne peut pas effectuer d'enregistrements.

#### Joindre l'ADDS RODC au domaine IV)

- Avant de joindre le serveur ADDS RODC, nous devons configurer ses paramètres TCP/IP en ajoutant l'adresse de l'ADDS principal en DNS et nous cliquons sur « OK » :

Propriétés de : Protocole Intern	et version 4 (TC 🛛 ? 🛛 🗙			
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.				
Obtenir une adresse IP automatiq	uement			
O Utiliser l'adresse IP suivante :				
Adresse IP :	192.168.1.110			
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0			
Passerelle par défaut :	192.168.1.254			
Obtenir les adresses des serveurs	DNS automatiquement			
• Utiliser l'adresse de serveur DNS s	suivante :			
Serveur DNS préféré :	192.168.1.109			
Serveur DNS auxiliaire :				
Valider les paramètres en quittant Avancé				
	OK Annuler			

Ensuite, nous allons dans « Serveur local » et nous cliquons sur le nom d'ordinateur qui est « WS2012RODC » :



Nous cliquons sur « Modifier » :

Η

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Propriétés système			X
Paramètres systèm	e avancés	Utilisation à distance	
Nom de l'ordi	nateur	Matériel	
Windows utilis ordinateur sur	e les informations s le réseau.	uivantes pour identifier votre	•
Description de			
Par exemple : "Serveur de production IIS" ou "Serveur de gestion".			
Nom complet de l'ordinateur :	lom complet de WS2012RODC		
Groupe de travail : WORKGROUP			
Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.			

- Nous cliquons sur la case « **Domaine** », nous saisissons le nom de domaine « **ettori.local** » et nous cliquons sur « **OK** » pour confirmer :

Modification du nom ou du domaine de l' 🗾 🗙		
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.		
Nom de l'ordinateur :		
WS2012RODC		
Nom complet de l'ordinateur : WS2012RODC Autres		
Membre d'un		
Domaine :		
ettori.local		
◯ Groupe de travail :		
WORKGROUP		
OK Annuler		

- Puis, nous saisissons les identifiants du serveur **ADDS** principal et nous cliquons sur « **OK** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Sécurité de Windows	x
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.	
administrateur  administrateur  Domaine : ettori.local	
OK Annule	er

- Nous constatons la machine serveur a rejoint le domaine et nous cliquons sur « **OK** » pour confirmer l'ajout du serveur au domaine :

Modification du nom ou	ı du domaine de l' 🔽	ance	Wind
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.		votre	Derr
			Rap
Nom de l'ordinateur :			Prog
WS2012RODC		"ou	Cont
Nom complet de l'ordinateur : WS2012RODC	Modification du nom o	u du domaiı	ne de l'ordinateur
Membre d'un	Bienvenue dans le	domaine etto	ri.local.
Groupe de travail :			ОК
WORKGROUP	OK Annuler		

- Nous cliquons sur « **OK** » pour redémarrer la machine :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Nous cliquons sur « Redémarrer maintenant » pour tout appliquer :



- Nous connectons de nouveau au serveur :



- Une fois le serveur redémarré, nous retournons sur le « **Gestionnaire de serveur** » pour voir la confirmation de l'ajout de la machine au domaine :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Serveur local	Nom de l'ordinateur	W\$2012PODC	
Tous les serveurs	Domaine	ettori.local	
Services de fichiers et d >			
	Pare-feu Windows	Domaine : Actif	
	Gestion à distance	Activé	
	Bureau à distance	Activé	
	Association de cartes réseau	Désactivé	
	Ethernet	192.168.1.110	

Nous voyons que la machine est sur le domaine « ettori.local ».

## V) Installation ADDS RODC

- Pour ajouter un rôle, nous allons dans le gestionnaire de serveur du second serveur et nous cliquons sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités » :



- Ensuite, nous cliquons directement sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Avant de commencer	Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fo		
Type d'installation	de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergem		
Sélection du serveur	Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :		
Rôles de serveurs	Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités		
Fonctionnalités	Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :		
Confirmation	<ul> <li>Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort</li> </ul>		
Résultats	<ul> <li>Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configui</li> <li>Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont install</li> </ul>		
	Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a ét exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.		
	Cliquez sur Suivant pour continuer.		
	Ignorer cette page par défaut		
	< Précédent Suivant >		

- Nous cliquons directement sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

# Sélectionner le type d'installation

Avant de commencer	Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et de ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque du
Type d'installation	
Sélection du serveur	Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de
Rôles de serveurs	
Fonctionnalités	Installation des services Bureau à distance     Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtua
Confirmation	déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des
Résultats	
	< Précédent Suivant >

- Nous cliquons directement sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0
Sélectionner le serveur de destination	SERVEUR DE DESTINATION WS2012RODC.ettori.local

Avant de commencer	Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.			
Type d'installation	tallation <ul> <li>Sélectionner un serveur du pool de serveurs</li> </ul>			
Sélection du serveur	Sélectionner un disque dur virtuel			
Rôles de serveurs	Pool de serveurs			
Fonctionnalités				
Confirmation	Filtre :			
Résultats	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation	
	WS2012RODC.ettori.lo	cal 192.168.1.110	Microsoft Windows Server 20	012 Standard
	1 ordinateur(s) trouvé(s	)		
	Cette page présente les commande Ajouter des nouvellement ajoutés d	serveurs qui exécuter serveurs dans le Gest ont la collection de do	nt Windows Server 2012 et qui o ionnaire de serveur. Les serveurs onnées est toujours incomplète	nt été ajoutés à l'aide de la ; hors ligne et les serveurs ne sont pas répertoriés.
		< Préc	cédent Suivant >	Installer Annuler

## - Nous cliquons sur « Services AD DS » :

Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieur:
Type d'installation	Rôles
Sélection du serveur	Accès à distance
Rôles de serveurs	Hyper-V
Fonctionnalités	Serveur d'applicatio
Confirmation	Serveur de télécopie
Résultats	Serveur DHCP
	Serveur DNS
	Serveur Web (IIS)
	Service de fichiers e
	Services AD DS
	Services AD FS (Acti

- Nous cliquons sur « Ajouter des fonctionnalités » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Après le rôle sélectionné, nous cliquons sur « Suivant » :

Services AD DS	proc		
Services AD FS (Active Directory Federation Service	unic		
Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire			
Services AD RMS (Active Directory Rights Manage			
Services Bureau à distance			
Services d'activation en volume			
······································	~		
< Précédent Su	iivant >		

- Ici, nous laissons tout par défaut et nous cliquons directement sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Sélection du serveur	
Rôles de serveurs	Assistance a distance
Fonctionnalités	Base de données interne Windows
T Offiction names	BranchCache =
AD DS	Chiffrement de lecteur BitLocker
Confirmation	Client d'impression Internet
Résultats	Client pour NFS
	Client Telnet
	Client TFTP
	Clustering avec basculement
	Compression différentielle à distance
	Data Center Bridging
	Déverrouillage réseau BitLocker
	Équilibrage de la charge réseau
	Expérience audio-vidéo haute qualité Windows
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	< III >

## - Nous cliquons sur « Suivant » :

AD DS	Å noter :
Confirmation Résultats	<ul> <li>Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connec de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine p</li> <li>Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur c</li> </ul>
	<ul> <li>L'installation des services de domaine Active Directory installe aussi réplication DFS et les services de réplication de fichiers nécessaires a Directory.</li> </ul>
	En savoir plus sur AD DS
	< Précédent Suivant >

- Enfin, pour confirmer l'installation de l'ADDS, nous cliquons sur « Installer » :

ETTORI Bastien		BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016 Année scolaire : 2015/2016		Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR		Version 1.0
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités AD DS	Pour installer les rôles, Installer. Redémarrer autom Il se peut que des fonct cette page, car elles on fonctionnalités facultat	services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectior natiquement le serveur de destination, si nécessaire tionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient It été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas instal ives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.
Confirmation	Gestion de stratégie d	de groupe
Résultats	Outils d'administration Outils d'administration Outils AD DS Module Outils A Cei Co Services AD DS Exporter les paramètre Spécifier un autre cher	n de serveur distant ration de rôles S et AD LDS e Active Directory pour Windows PowerShell AD DS ntre d'administration Active Directory omposants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD es de configuration min d'accès source
		< Précédent Suivant > Installer
- Une fois l'instal	ation terminée et réu	ussie, nous cliquons sur « <b>Fermer</b> » :
Afficher la prog	ression de l'installation	
installati	on de fonctionnalité	
Configur	ation requise. Installation	réussie sur WS2012RODC.ettori.local.
Services AD Des étapes domaine. Promouvo	DS supplémentaires sont req ir ce serveur en contrôleur	uises pour faire de cet ordinateur un contrôleur de domaine
Gestion de s	tratégie de groupe	

#### Outils d'administration de serveur distant

#### Outils d'administration de rôles

Outils AD DS et AD LDS

#### Module Active Directory pour Windows PowerShell

Outils AD DS

Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre commandes, puis sur Détails de la tâche.

#### Exporter les paramètres de configuration

< Precedent Suivant > Fermer
------------------------------

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous allons en haut de la page du gestionnaire de serveur sur le symbole puis, nous cliquons sur « **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine** » :

1	Configuration post-déploie TÂCH 👻 🛛 🗙	
	Configuration requise pour : Services AD DS à WS2012RODC	
	Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine	

- Sur cette fenêtre, nous devons cocher la case « Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant » et « Suivant » :

en savon plas configurations de deploiement	Configuration de déploie       Options du contrôleur de         Options supplémentaires       Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant         Chemins d'accès       Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante         Examiner les options       Ajouter une nouvelle forêt         Vérification de la configur       Spécifiez les informations de domaine pour cette opération         Installation       Domaine :         Résultats       Eournir les informations d'identification pour effectuer cette op         WS2012RODC\Administrateur (Utilisateur actuel)	Configuration de déploie Options du contrôleur de Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	<ul> <li>Sélectionner l'opération de déploiement</li> <li>Ajouter un contrôleur de domaine à une f</li> <li>Ajouter une nouvelle domaine à une f</li> <li>Ajouter une nouvelle forêt</li> <li>Spécifiez les informations de domaine por Domaine :</li> <li>Fournir les informations d'identification por WS2012RODC\Administrateur (Utilisateur)</li> </ul>	un domaine existant orêt existante our cette opération ettori.local oour effectuer cette op ir actuel)
---	--	--	---	---

 Nous laissons la case cochée par défaut « Serveur DNS », ainsi que la dernière case « Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC) », nous saisissons un mot de passe pour les services d'annuaires et nous cliquons sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

O	otions	du	contrôleur	de	domaine

Configuration de déploie Options du contrôleur de	Spécifier les capacités du contrôleur	de domaine et les informatior
Options RODC Options supplémentaires	<ul> <li>Catalogue global (GC)</li> <li>Contrôleur de domaine en lecture</li> <li>Nom du site :</li> </ul>	e seule (RODC)
Examiner les options Vérification de la configur	Taper le mot de passe du mode de n Mot de passe :	estauration des services d'ann
Résultats	Confirmer le mot de passe :	•••••
	En savoir plus options du contrôleur	de domaine
	<	Précédent Suivant >

- Nous cliquons sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Options RODC	WS2012	SERVEUR CIBLE RODC.ettori.local
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options RODC Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur	Compte d'administrateur délégué <non fourni=""> Comptes autorisés à répliquer les mots de passe pour RODC ETTORI\Groupe de réplication dont le mot de passe RODC est autorisé</non>	Sélectionner Ajouter Supprimer
Installation Résultats	Comptes non autorisés à répliquer les mots de passe pour RODC BUILTIN\Administrateurs BUILTIN\Opérateurs de serveur BUILTIN\Opérateurs de sauvegarde	Ajouter Supprimer
	< Précédent Suivant > Installer	Annuler

- Nous sélectionnons le contrôleur de domaine principal et nous cliquons sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

📥 Assi	istant Configuration des services de o	domaine Active Directo
Assi Coptions supplém Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	istant Configuration des services de c entaires Spécifier les options d'installation à parti Installation à partir du support Spécifier des options de réplication supp Répliquer depuis :	domaine Active Directo r du support (IFM) lémentaires WS2012ADDS.ettori.local
	En savoir plus options supplémentaires	
	< Préc	:édent Suivant >

- Nous cliquons directement sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

# Chemins d'accès

Configuration de déploie Options du contrôleur de	Spécifier l'emplacement de la base d	e données AD DS, des fichier
Options DNS	Dossier de la base de données :	C:\Windows\NTDS
Options supplémentaires	Dossier des fichiers journaux :	C:\Windows\NTDS
Chemins d'accès	Dossier SYSVOL :	C:\Windows\SYSVOL
Examiner les options		
Vérification de la configur		
Installation		
Résultats		
	En savoir plus Chemins d'accès Activ	e Directory
	<	Précédent Suivant >

- Nous cliquons de nouveau sur « Suivant » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

🚡 Assi	stant Configuration des services de domaine Active Dire
<ul> <li>Assi</li> <li>Examiner les option</li> <li>Configuration de déploie</li> <li>Options du contrôleur de</li> <li>Options RODC</li> <li>Options supplémentaires</li> <li>Chemins d'accès</li> <li>Examiner les options</li> <li>Vérification de la configur</li> <li>Installation</li> <li>Résultats</li> </ul>	stant Configuration des services de domaine Active Dire ONS Vérifiez vos sélections : Configurez ce serveur en tant que contrôleur de domaine Active pour le domaine « ettori.local ». Nom du site : Default-First-Site-Name Options supplémentaires : Contrôleur de domaine en lecture seule : Oui Catalogue global : Oui Serveur DNS : Oui Mettre à jour la délégation DNS : Non Contrôleur de domaine source : WS2012ADDS.ettori.local Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows Pc automatiser des installations supplémentaires
	En savoir plus options d'installation
	< Précédent Suivant >

- Une fois que les paramètres du service d'annuaires secondaire ont été vérifiés, nous cliquons sur « Installer » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

#### SERVEUR CIBLE Vérification de la configuration requise WS2012RODC.ettori.local 🕑 Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme...Afficher plus Configuration de déploie... La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient Options du contrôleur de... installés sur cet ordinateur Options RODC Réexécuter la vérification de la configuration requise Options supplémentaires Voir les résultats Chemins d'accès 🛕 Les contrôleurs de domaines Windows Server 2012 offrent un paramètre sécurisé Examiner les options par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Vérification de la configur. Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation des algorithmes de chiffrement faibles dans des sessions sur canal sécurisé. Pour plus de détails à ce sujet, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http:// go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=104751). Vérification de la configuration requise terminée V Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commencer l'installation. 🔥 Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion. En savoir plus conditions préalables < Précédent Suivant > Installer Annuler

#### Une fois le service ADDS installé, le serveur redémarre automatiquement :



Nous nous reconnecter de nouveau :

×

≡

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



Et, donc, nous allons pouvoir visualiser la réplication de l'ADDS RODC sur ce second serveur.

## VI) Visualisation de l'ADDS RODC

 Pour visualiser la réplication des données de l'ADDS principal, nous devons nous rendre dans « Outils » et « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory » pour vérifier la réplication des données du serveur ADDS principal :

	Gérer Outils					
Stratégi Utilisate Window	e de sécurité locale urs et ordinateurs Active Directory is PowerShell					
Image: Second state of the second						
<ul> <li>Utilisateurs et ordinateurs Active</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>a ettori.local</li> <li>a BTS SIO</li> <li>b a Builtin</li> <li>b Computers</li> <li>b Domain Controllers</li> <li>b ForeignSecurityPrincipal:</li> <li>b Managed Service Accour</li> <li>b Users</li> </ul>	NomTypeDescriptionLmodeleUtilisateurLmodeleGroupe de sécBastien EttoriUtilisateur					

Donc, nous voyons que l'ADDS principal est bien répliqué sur le second serveur.

- Maintenant, pour vérifier la présence du contrôleur de domaine **RODC**, nous cliquons sur « **Domain Controllers** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
02 mars 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

📔 Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Type de contrôleur	Site
Requêtes enregistrées	NS2012ADDS	Ordinateur	GC	Default-First-Site-Name
🔺 🏥 ettori.local	NS2012RODC	Ordinateur	Lecture seule, GC	Default-First-Site-Name
💼 BTS SIO				
⊳ 🧮 Builtin				
Computers				
Domain Controllers				
ForeignSecurityPrincipal:				
Managed Service Accour				
Users				
I	1			

Donc, nous pouvons constater que ce contrôleur de domaine est bien présent et qu'il est bien en lecture seule.

## VII) <u>Conclusion</u>

En conclusion, nous pouvons dire que les données de l'**ADDS** principal ont bien été répliquées sur le serveur **ADDS RODC** en lecture seule.