

FICHE PRATIQUE Créer et configurer un domaine Watchdoc



47, avenue de Flandre - 59290 Wasqhehal 65, rue de la Tombe Issoire - 75014 Paris Imprimez, respirez !



Table des matières

Présentation d'un domaine	4
Principe de la configuration des serveurs Watchdoc en domaine (maître / esclave	
ou master/slave).	4
Cas d'usage	4
Prérequis	5
Création et gestion d'un domaine (master/slave)	6
Etapes	6
Accéder à l'interface de gestion du domaine	6
Déclarer le serveur master	6
Déclarer le master depuis Watchdoc	7
Déclarer le master depuis WCLI	7
Vérifier le statut du serveur master	8
Déclarer les autres serveurs Watchdoc	9
Déclarer les autres serveurs depuis Watchdoc	9
Declarer les serveurs a l'aide de WCLI	9
Verifier l'ajout des autres serveurs dans le domaine	10
Supprimer (declasser) un serveur Master	10
Configurer le mode de synchronisation entre master et autres serveurs	12
Principe	12
Procedure Configurar la mada da supebranisation	10
Activer la configuration controlisée depuie Wetchdoe	12
Activer la configuration contralisée depuis Watchuoc	دا ۱۸
Dépannage - Mossage "Eailed to obtain server information"	16
Contexto	16
Résolution	16
En savoir nlus	
	17





Droits de reproduction

© 2024. Doxense[®]. Tous droits réservés.

Watchdoc et tous les noms de produits ou marques cités dans ce document sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation préalable. Toute copie électronique, par photocopie, photographie, film ou autre, constitue une infraction.

47, avenue de Flandre 59290 Wasquehal - FRANCE <u>contact@doxense.fr</u> Tel:+33(0)3.62.21.14.00 Fax:+33(0)3.62.21.14.01 www.doxense.fr



Présentation d'un domaine

Principe de la configuration des serveurs Watchdoc en domaine (maître /esclave ou master/slave).

Afin de répondre aux architectures d'entreprises qui possèdent une flotte importante de périphériques d'impression, il est possible de déployer plusieurs serveurs Watchdoc. Tous les serveurs Watchdoc sont ensuite inclus dans un **Domaine**.

Dans ce domaine, on donne le rôle de **master** à l'un des serveurs Watchdoc. Les autres serveurs sont des **slaves**.

Certaines configurations effectuées sur le master peuvent être répliquées sur les serveurs slaves, soit depuis Watchdoc, soit depuis la Console de Supervision (WSC).

Ainsi, la configuration n'est réalisée qu'une fois et s'applique à l'ensemble des serveurs.

Cette configuration permet aussi de consolider sur le master l'ensemble des statistiques d'impression réalisées sur les différent serveurs.

Le dialogue entre le master et les serveurs slaves de Watchdoc s'effectue via protocole sécurisé en HTTPS.

Ceci est assuré par le module DSP de Watchdoc, dont le port par défaut est TCP 5753. **D**<u>Télécharger la fiche pratique (Créer et configurer un domaine Watchdoc.pdf)</u>

Cas d'usage

Ainsi, si votre parc comporte 3 serveurs d'impression, dans une architecture classique, Watchdoc doit être configuré sur chaque serveur :







En choisissant la gestion en domaine, la configuration est effectuée sur le serveur Watchdoc maître, puis répliquée sur les 2 autres. Toute modification de configuration apportée au maître est ensuite répliquée sur les autres serveurs du domaine.



Prérequis

Pour organiser les serveurs en domaine, vérifiez les prérequis suivants :

- tous les serveurs Watchdoc sont dans la même version ;
- tous les serveurs Watchdoc ont le même mot de passe de maintenance ;
- le port de communication du module DSP (par défaut TCP 5753) doit être ouvert et accessible entre tous les serveurs. (Pour vérifier ce paramètre depuis le Menu principal, cliquez sur Configuration avancée > Configuration Système > section DSP).

Les échanges s'effectuent par défaut en HTTPS. Bien que nous ne le recommandions pas, il est possible de basculer les échanges en HTTP.



Création et gestion d'un domaine (master/slave)

Etapes

Pour mettre en œuvre un domaine comprenant un serveur master et d'autres serveurs :

- 1. installez Watchdoc sur le serveur
- 2. déclarez le serveur en tant que master (ce qui entraîne la création du du domaine)
- 3. enregistrez les autres serveurs du domaine.

Vous pouvez compléter cette installation en activant la configuration centralisée :

- 4. activez la configuration centralisée
- 5. activez le mode de synchronisation.

Accéder à l'interface de gestion du domaine

Depuis le serveur auquel vous souhaitez attribuer le rôle de master,

- 1. accédez à l'interface d'administration de Watchdoc en tant qu'adminitrateur ;
- 2. depuis le Menu principal, cliquez sur Configuration avancée ;
- 3. dans l'interface Configuration avancée, cliquez sur Gestion du domaine :



Déclarer le serveur master

Un serveur master peut être déclaré depuis l'interface d'administration de Watchdoc (**Gestion du domaine**).

De fait, déclarer un serveur comme master revient à déclarer conjointement le domaine



dont il est le master.

Si le nombre de serveurs master et de domaines à créer est important, il est également possible de les déclarer à l'aide de l'outil en ligne de commande **WCLI** (Watchdoc[®] Command in Line).

Déclarer le master depuis Watchdoc

- 1. Depuis l'interface Gestion du domaine, cliquez sur Créer un domaine en tant que master;
- 2. dans l'interface Créer un domaine, saisissez :
 - Identifiant : l'adresse IP du serveur master ;
 - Nom : le nom du serveur qui servira à l'identifier dans Watchdoc ;
 - **Description** : un complément d'information permettant d'identifier le serveur si nécessaire :

WATCHDOC		DOXENSE
Gestion du domaine Visualisation du domaine en mode Maître - Esclaves		
🙊 Créer ou rejoindre un domaine		
	Ce serveur n'est pas membre d'un domaine	
	Create un constant en text que na realizat Presentar un constant en text que state Create un constant en text que na realizat Informations du domaine Informations du domaine Informations du domaine Informations du domai	

3. Cliquez sur Créer pour valider la création du domaine et de son serveur master.

Déclarer le master depuis WCLI

L'outil **WCLI** peut être lancé depuis le serveur à déclarer, mais peut aussi être lancé de n'importe quel autre serveur Watchdoc, pour peu qu'il existe une connectivité réseau entre le service Watchdoc[®] cible et l'outil de commande.

- à l'aide de l'outil de commande, placez-vous dans le répertoire d'installation de Watchdoc[®] : cd "\Program Files\Doxense\Watchdoc"
- 2. lancez ensuite la commande de création du Master (en respectant la casse) :

WCLICREATEMASTER/master=adresse/password=mot_de_passe_de_maintenance

c: cd "\Program Files\Doxense\Watchdoc" WCLI CREATEMASTER /master=printserver1 /password=doxense2015



Dans cette commande, la valeur **adresse** peut être représentée sous les formes suivantes :

- une adresse IP (ex: 10.10.0.110)
- un **hostname** (ex: printserver1)
- un FQDN (ex: printserver1.doxense.local)
- une URI (ex: https://printserver1:5753/watchdoc/server)
- 3. vérifiez que vous recevez le message de confirmation suivant :

C:\Program Files\Doxense\Watchdoc>wcli CREATEMASTER /master=printserver1
/password=doxense2015
Connecting to server at https://127.0.0.1:5753/watchdoc/server
Connected to server PRINTSERVER1 (3334d45e-9150-4c7d-9ac2-1a751e10723b)
Trying to promote single server printserver1 to Master of new domain 'WATCHDOCDOM'
Master Creation completed successfully

Vérifier le statut du serveur master

1. Dans le **Menu principal** de Watchdoc[®], le nouveau statut du serveur s'affiche :



2. dans l'interface de **Gestion du domaine**, les informations et les certificats du domaine s'affichent :

WATCHD			D
Gestion du domaine Visualisation du domaine en mode Maître - Esclaves			۵ وی ک
Informations du domaine	Certificat du domaine Sujet CN=10.10.33.78 Domain Root CA, OU=DOCDOX, O=Doxense, C=com	Certificat de la printAPI Sujet CN=PrintAPIKey, OU=WatchdocPrintAPIKey, O=Doxense, C=com	Informations du serveur courant Identifiant SFORMVM4 Nom GFORMVM4
Description Serveur Maître VM Docum	Issuer 💑 CN=10.10.33.78 Domain Root CA, OU=DOCDOX, O=Doxense, C=com	Issuer 💑 CN=PrintAPIKey, OU=WatchdocPrintAPIKey, O=Doxense, C=com	Version 🏶 6.0.0.4675 Langue 📌 fr-FR
Administrateur 🛔 Mail de l'admin 🞺	N° de Série ## 5434236715898648809A639580C29248 Empreinte d* 467F087617EB347789824C36197EFF24E597F8E8 Valida danuel: @ 2110/2022.0000	N° de Série ## 716260187641384C8868A1E67608C40E Empreinte d* 81469E89A481430593551458146EC4157AD324F8	FQDNS TFORMW4.D0XFORM.local
Tel de l'admin 22 Emplacements Utiliser l'emplacement du serveur slave s'il est impossible de le détecter automatiquement.	Valide jusqu'à @ 01/01/2040 00:59 Signature Alg. ∉ sha2568SA @s.Exporter le certificat	Valide depuis @ 3/10/2023 0000 Valide jusqu'à @ 01/01/2040 00:59 Signature Alg. @ sha2565A @ Exporter le certificat	Tags 🧐
Mode de synchronisation Bidirectionnelle ▼ Le serveur master et les serveurs slaves peuvent se contacter			
Liste des serveurs			
Roentrisant Nom Lags Version Ki Roentville FORMVM4 6.0.0.4675 Pr	imany ? O FORMUNALDERFORM.local .	10.10.33.78 https://formvm4.doxform.local:5753/watchdoc/server	Optime serveur (/) Espace disque (/)
U Aputer un serveur siave	Valider 🖉	Annuler	

 $\rightarrow\,$ Vous pouvez compléter les informations du serveur master, mais aussi ajouter d'autres serveurs dans le domaine.



Déclarer les autres serveurs Watchdoc

Déclarer les autres serveurs depuis Watchdoc

Une fois le master déclaré et le domaine créé, vous pouvez l'enrichir d'autres serveurs :

- 1. dans l'interface **Gestion du domaine**, section **Liste des serveur**s, cliquez sur **Ajouter un serveur slave** ;
- 2. dans l'interface d'ajout, indiquez l'**adresse** et le **port** du serveur à ajouter (port du service DSP);
- 3. cliquez sur Ajouter pour valider l'ajout du serveur slave :

WATCHDOC		VERSION DE DÉM	ONSTRATION			D	NSE
Gestion du domaine Visualisation du domaine en mode Maître - Esclave							9 🕐
Ø Informations du domaine Ideoffant \u00f3 (Montsstord) Mont au (Montsstord) Description au Server primaire M 000 CC024/46 MAA Aminibiatear 0 Muil et Jademi Fet et Jademi 2 Tet et Jademi 2	Certificat du dom Sujet Sujet Sujet Sujet Sujet Sujet Sujet Suidet super Suide super	Design CN+IMPRESSION_1 Domain Root CA, OU=IMPRESSION_1 Domain Root CA, OU=IMPRESSION_2 DOMAINARY OU=IMPRESSION_2 DOMAINARY OU OU	Certificat de l Sujet Issuer N° de Série Empreinte Valide depuis Valide jusqu'à	a printAPI © (Ni-PrintAPKer, Olu-WatchotchintAPKey, 0-Downer, Coron & (Ni-PrintAPKey, Olu-WatchotchintAPKey, 0-Downer, Coron 1112174001005345099753242070954 # 11739750274074958100431215747508741001 @ 1990720040000 @ 101072040000	Informations du serri Identifiant DOC Nom DOC Version & 6.0.0 Langue (P fr-FR FQDNS TOC- IP 2010-1 IP 2010-1 Tags (B)	veur courant -CDA-V6-MAS -CDA-V6-MAS 4772 -CDA-V6-PAS.DEV.doxense. 0.28.227	local
Emplacements Utiliser Templacement du serveur slav impossible de le détecter automatique Synchronisation Le serveur matter et les serveurs slaves peu contacter	s'il est Signature Alg. Ø s	sha256RSA og. Exporter le certificat	Signature Alg.	Ø sha256RSA ■ @ Exporter le certificat			
Liste des serveurs letentifiant Nem Tags DOC-CDA-VE-MAS O bouer, nr ven care Liste des serveurs DOC-CDA-VE-MAS	Version Rôle Dernière vue D 6.0.0.4772 Primary ? D 0	DNS Alias DNS Dec-CDA-V6-MAS DEV downersalocal	Addresse IP URL 10.10.28.227 http	s://doc-cda-v4-mas.dev.doxense.locali\$755/watchdoc/serv	Uptime serveur (7j) Charg	ge serveur (7j) Espace disq	ue (7j)

N.B. : cette configuration peut aussi être effectuée depuis l'interface d'administration du serveur slave.

Déclarer les serveurs à l'aide de WCLI

L'outil **WCLI** ne doit pas obligatoirement être lancé depuis le serveur à déclarer. Il peut être lancé de n'importe quel serveur Watchdoc, pour peu qu'il existe une connectivité réseau entre le service Watchdoc[®] cible et l'outil de commande.

- 1. Avec l'outil en ligne de commande, placez-vous dans le dossier d'installation de Watchdoc;
- 2. lancez la commande d'enregistrement du serveur dans le domaine (en respectant la casse):

WCLICREATESLAVE/master=server_master/slave=server_watchdoc /password=mot_de_passe_de_maintenance

3. vérifiez que vous recevez le message de confirmation suivant :





Vérifier l'ajout des autres serveurs dans le domaine

1. Dans le Menu principal de Watchdoc, le nouveau statut du serveur s'affiche :





Supprimer (déclasser) un serveur Master

Ponctuellement, il peut être nécessaire de déclasser un serveur master, c'est-à-dire lui enlever son rôle de master.

Déclasser un serveur master est une opération dont les conséquences sont importantes, notamment pour les autres serveurs qui en dépendent.

Cette opération doit être réalisée à l'aide de WCLI.

L'outil WCLI ne doit pas obligatoirement être lancé depuis le serveur à déclarer. Il peut être lancé de n'importe quel serveur Watchdoc, pour peu qu'il existe une connectivité réseau entre le service Watchdoc[®] cible et l'outil de commande.

- à l'aide de l'outil de commande, placez-vous dans le répertoire d'installation de Watchdoc[®] : cd "\Program Files\Doxense\Watchdoc";
- 2. lancez la commande permettant d'arrêter le serveur : >net stop watchdoc
- 3. lorsque le service est arrêté, lancez la commande permettant de déclasser le serveur : >wcli SUNGLEIFY /force
- 4. confirmez votre demande de déclassement par "y";

 \rightarrow l'outil procède au déclassement du master : il vous informe que le serveur est devenu "single master" et vous rend la main.

5. lancez la commande permettant de redémarrer le serveur : > net start watchdoc:







 \rightarrow une fois Watchdoc redémarré, vérifiez dans **Gestion du domaine** que le serveur n'a plus le rôle de master.



Configurer le mode de synchronisation entre master et autres serveurs

Principe

Dans une architecture comportant un serveur master et d'autres serveurs, l'ensemble des serveurs Watchdoc communiquent entre eux.

En particulier, le serveur master communique vers les autres serveurs de Watchdoc pour leur envoyer sa configuration lors des synchronisations.

Le mode de synchronisation par défaut est bidirectionnel.



(i) Mode MailBox

Dans le cas de sites distants reliés par un réseau Internet ne disposant pas de VPN, la communication du server master vers les serveurs slaves de Watchdoc n'est pas possible car elle présente une faille de sécurité. Pour gérer ce cas de figure, la synchronisation peut être forcée en mode unidirectionnel (mailbox).

Dans ce mode, un serveur Watchdoc appelle le master et ce dernier peut alors répondre dans la session de communication établie par le serveur.

Procédure

Configurer le mode de synchronisation

- 1. Dans l'interface Gestion du domaine, section Informations du domaine, sélectionnez le Mode de synchronisation ;
- 2. pour le mode unidirectionnel (Mailbox), cliquez sur Afficher les options avancées pour compléter le paramétrage :
 - mode de stockage : définissez le mode de stockage des ordres de synchronisation:
 - en mémoire : permet de stocket temporairement les ordres de synchronisation :
 - sur disque : permet de ne pas perdre les information lors d'un redémarrage du service Watchdoc.
 - opérations par minute : définissez le nombre maximum de configuration et de synchronisation des drivers par minute de manière à éviter la saturation du serveur master :
 - Gestion du rafraîchissement : indiquez les temps d'attente entre les appels des serveur slaves au serveur master :
 - Temps d'attente maximal : saisissez le temps d'attente maximal qui s'écoule entre 2 requêtes envoyées par un serveur au master;





- **Temps d'attente minimal :** saisissez le temps d'attente minimal qui s'écoule entre 2 requêtes envoyées par un serveur au master ;
- Augmenter le temps d'attente : permet de saisir des valeurs qui instaurent un mode aléatoire dans le lancement des requêtes envoyées au master.

Pour les versions antérieures à Watchdoc V6, le mode de synchronisation doit être activé sur tous les serveurs Watchdoc (master et autres). A partir de Watchdoc V6, le mode de synchronisation s'applique à tous les serveurs du domaine.

ATCHD	⇔c									DOXE	INSE
Gestion d	lu domaine n du domaine en mode Maître - Esclaves									۲	0
Informations d	lu domain		Certificat d	u domaii	ne	Certificat de	la printAPI —		Informations du ser	eur courant	
Identifiant	WATCHDOCDOM		Sub	et 📎 CN=	WATCHDOCDOM Domain Root C	A Suje	CN=PrintAPIK	ev. OU+WatchdocPrintAPIKev. O=Doxe	nse. Identifiant 📎 WIN	LTL20QUP8FP	
Nom	WATCHDOCDOM			OU+	WATCHDOCDOM, O+Doxense, C	rcom	Crecom		Nom 🚾 WIN	LTL20QUP8FP	
Description	WATCHDOCDOM		Issue	er 💑 CNo	WATCHDOCDOM Domain Root C	A, Issue	🔥 CN=PrintAPIK	ey, OU::WatchdocPrintAPIKey, O::Doxe	The Version 🕸 6.0.0	4647	
erveur primaire	WIN-LTL20QUPIEP			OU:	WATCHDOCDOM, Or:Doxense, C	rcom	Cacom		Langue 📌 fr-FR		
Administrateur	ê .		N° de Sér	ie Millocar	69FF9F08E0448834F2020CE0E96	41 Nº de Série	MI 05990F3EFC0	5384A9008578689038FF2	FQDNS 💇 HDN-	TL20QUP8FP	
Mail de l'admin 📢	¢		Emprein	te er 9405	56DC03586D3#53EA195#ECE88ED	540604027F Empreinb	AE5A0870013	E7APP8459CFFC84C1E8D07E8110F7	IP 🕎 57.3	28.19.165	
Tel de l'admin	2		Valide depu	6 01 20,0	06/2023 09/00	vande deput	26/06/2023 0	200	Tags 🗐		
Emplacements	Utiliser l'emplacement du serveur slave s'il est impossi	le	Valide jusqu Siznature Al	a @ 01/0	21/2040 00:59 MAREA	Valide jusqu'i Signature Alg	@ 01/01/2040 0	259			
			agrature A	s in shee	LONDA	Agrina Vig	9 S18230634				
Mode de	Mailon Y				Exporter le certificat		and exported	a ceruncat			
infiguration du lode de stockage	mode mailbox Disque	_									
minutes	perations de configuration par minutes maximum 6 Opérations de synchronisation des drivers p minutes maximum	,									
Gestion du afraichissement	Temps d'attente maximal 120 s Temps d'attente minimal 10 s										
	Augmenter le temps d'attente par un montant entre : 5 s et 15 s										
e des serveurs											
dentifiant	Nom Tags	Version	Rôle C	ernière vui	e DNS	Alias DNS	Addresse I	P URL	Uptime serveur (7)	Charge serveur (7)) Espace dise	que (7)
WIN-LTL20QUP8FP	WIN-LTL20QUP6FP	6.0.8.4647	Primary		O testorholoud downse.com		57.128.19.1	65 dummy://win-ltlzmqupofp/			- 18
	NUCROIS	6.0.0.4647	Member	1 min	0 10103249		10.10.32.6	https://10.10.32.63:5753/	watchdoc/server		
NUCEOK3											

Activer la configuration centralisée depuis Watchdoc

Watchdoc permet de synchroniser différents éléments de configuration entre le master et les autres serveurs.

Certains éléments sont gérés depuis l'interface d'administration Watchdoc ; d'autres éléments sont gérés depuis la console de supervision (WSC) du serveur master.



Lors de la configuration du serveur master, le paramètre **Global** permet de répliquer la configuration de certains éléments de configuration sur les autres serveurs du domaine. Ce paramètre est activable pour les éléments de configuration suivants :

- Files d'impression
- Tarifs
- Annuaires
- Filtres

Pour activer la réplication de l'un de ces éléments de configuration depuis le serveur master :

1. dans l'interface d'administration Watchdoc du serveur master, sélectionnez l'élément de configuration à répliquer ;



WATCHD

- 2. cliquez sur le bouton **T Editer les propriétés** de l'élément de configuration à répliquer (groupe de files et annuaires dans l'exemple);
- 3. dans la section Informations générales, cochez la case Global;
- 4. cliquez sur Valider pour enregistrer la configuration :

			ision
Aller a: Informations ge	inerales Peripherique:	es Redirections Contacts Notifications Restrictions Archivage Mode Expert	
informations g	énérales —		A Haut / Bas V
Identifiant	📎 remote		
Nom	\$WML{queue	e-groups/group/remote/group-name}	
	Nom visible pa	ar les utilisateurs	
Global	Répliquer ce	groupe sur tous les serveurs esclaves	
Mode	Locale		
Géocode	•		
	Code de site g	géographique ("pays/région/ville/")	
Tags			
Commentaire	() () () () () () () () () () () () () (
connentanc	- \$WWIL{queue	e-groups/group/remote/group-description}	
			/
	Modèle de l'im	nprimante, service, règles d'utilisation	
Modèle	🔂 🔲 Ce group	pe servira de modèle pour d'autres groupes clonés	
Cont Ce fo	figuration d'ur rmulaire vous per	n annuaire utilisateur rmet de configurer un annuaire utilisateur	
Annuaire Utilisa	teur —		
Annuaire Utilisa Propriétés	teur ——— 🐍 Type	Base de badges/cartes (SQL)	
Annuaire Utilisa Propriétés	teur Type Identifiant	Base de badges/cartes (SQL) CARDS	
Annuaire Utilisa Propriétés	teur Type Identifiant Description	Base de badges/cartes (SQL) CARDS CARDS	

→ Une fois le paramètre déclaré comme **Global**, il est répliqué sur tous les serveurs Watchdoc et toute modification effectuée sur le serveur master est automatiquement répliquée sur tous les autres serveurs (le délai de réplication dépend du mode de synchronisation appliqué dans le domaine, cf. <u>Configurer le mode de synchronisation</u>).

 $\rightarrow\,$ Une fois cochée, la case **Global** ne peut pas être décochée.

 \rightarrow Sur le serveur master, le logo $\textcircled{\mbox{$\infty$}}$ signale les éléments de configuration répliqués sur les autres serveurs.

→ Sur les serveurs du domaine, le logo \bigotimes précise que la configuration provient du serveur master.

Activer la configuration centralisée depuis la console de supervision (WSC)

Depuis la console de supervision du master, les élements de configuration suivants peuvent être répliqués :

- profils de sécurité ;
- configuration des notifications ;
- profils de déblocage





• profils de déblocage par défaut.

La réplication peut être effectuée ponctuellement et/ou être programmée pour être relancée à fréquence régulière.

Pour activer la réplication :

- 1. accédez en tant qu'administrateur à la Console de Supervision du master
- 2. depuis le Menu principal, cliquez sur Configuration avancée, puis sur Maintenance des serveurs :



3. Dans la section **Activation et fréquence des opérations**, cochez la case **Activer les opérations de maintenance des serveurs**, et indiquez la fréquence souhaitée :

Supervision Console
🕅 🥂 Maintenance des serveurs
Activation et fréquence des opérations de maintenance sur les serveurs
Activation Activer les opérations de maintenance sur les serveurs
Fréquence 30 01 * * * Fréquence d'activation Lancer l'assistant de configuration

4. La section **Synchronisation Master-Slave** s'affiche, cochez les cases correspondant aux actions de synchronisation souhaitées :

Synchronisation Master - Slave							
Activation	Activer la synchronisation des serveurs après les opérations de maintenance.						
Options	Synchronisation des profils de sécurité.						
	Synchronisation de la configuration des notifications.						
	Synchronisation des profils de déblocage.						
	Synchronisation du profil de déblocage par défaut.						

5. Validez le paramétrage.



Dépannage - Message "Failed to obtain server information"

Contexte

Lors de l'ajout d'un serveur Watchdoc dans un domaine, .NET Framework procède à une vérification des "certificats racine" Microsoft. Pour cette opération, le serveur d'impression a besoin de se connecter à http://www.-

down-

load.windowsupdate.com/msdownload/update/v3/static/trustedr/en/authrootstl.cab.

Pour les serveurs clients dont le proxy n'est pas précisé, la requête http ne peut aboutir, génère un **TimeOut**, puis est **rejetée** (rejected). Pourtant, l'analyse des traces prouve que l'hôte arrive bien chez l'hébergeur.

Le message envoyé est alors que le serveur d'impression échoue à obtenir les informations ("Failed to obtain server information").

C:\Program Files\Doxense\Watchdoc>wcli	i.exe /master=	∕slave=
Connecting to server at https:// An error occurred while executing com	:5753/watchdo and CREATESLAUE	c/server
Command Line: wcli.exe /master= CREATESLAUE	/slave=	/password=
Failed to obtain server information fr : An existing connection was forcibly	om https:// closed by the re	:5753/watchdoc/server mote host

Résolution

Pour résoudre le problème, désactivez la mise à jour des certificats racines dans les stratégies du serveur Master et des autres serveurs Watchdoc.







En savoir plus

Pour en savoir plus : https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc734054(WS.10).aspx

