

En utilisant ce site, vous acceptez que les cookies soient utilisés à des fins d'analyse, de pertinence et de publicité

[En savoir plus](#) ×



Se connecter

Comment faire pour supprimer des données dans Active Directory après l'échec d'une rétrogradation de contrôleur de domaine

Le support de Windows Server 2003 a pris fin le 14 juillet 2015

Microsoft a mis fin au support de Windows Server 2003 le 14 juillet 2015. Cette modification a affecté vos mises à jour logicielles et options de sécurité. [Découvrez les implications de ce changement à votre niveau et la marche à suivre pour rester protégé.](#)

Résumé

Cet article explique comment faire pour supprimer des données dans Active Directory après l'échec d'une rétrogradation de contrôleur de domaine.

Avertissement Si vous utilisez le composant logiciel enfichable Modification ADSI, l'utilitaire LDP ou tout autre client LDAP version 3 et si vous effectuez une modification incorrecte des attributs d'objets Active Directory, vous risquez de générer des problèmes graves. Ces problèmes peuvent vous obliger à réinstaller Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Exchange 2000 Server, Microsoft Exchange Server 2003 ou Windows et Exchange. Microsoft n'est pas en mesure de garantir que les problèmes résultant d'une modification incorrecte

des attributs d'objets Active Directory pourront être résolus. Si vous modifiez ces attributs, vous devez en assumer les risques.

L'Assistant Installation de Active Directory (Dcpromo.exe) sert à promouvoir un serveur en contrôleur de domaine et à rétrograder un contrôleur de domaine en serveur membre (ou en serveur autonome dans un groupe de travail si le contrôleur de domaine est le dernier du domaine). Dans le cadre du processus de rétrogradation, l'Assistant supprime les données de configuration du contrôleur de domaine depuis Active Directory. Ces données prennent la forme d'un objet Paramètres NTDS qui existe en tant qu'enfant de l'objet serveur dans Sites et services Active Directory.

Les informations se trouvent dans l'emplacement suivant dans Active Directory :

CN=NTDS Settings,CN=<nom_serveur>,CN=Servers,CN=<nom_site>,CN=Sites,CN=Configuration,DC=<domaine>...

Les attributs de l'objet Paramètres NTDS comprennent des données qui indiquent la façon dont le contrôleur de domaine est identifié auprès de ses partenaires de réplication, les contextes d'attribution de noms conservés sur l'ordinateur, si le contrôleur de domaine est un serveur de catalogues global ainsi que la stratégie de requête par défaut. L'objet Paramètres NTDS est également un conteneur qui peut avoir des objets enfants représentant les partenaires de réplication directs du contrôleur de domaine. Ces données sont indispensables pour permettre le fonctionnement du contrôleur de domaine dans l'environnement, mais elles sont supprimées en cas de rétrogradation.

Si l'objet Paramètres NTDS est supprimé de manière incorrecte (par exemple, si l'objet Paramètres NTDS est supprimé de manière incorrecte dans le cadre d'une tentative de rétrogradation), l'administrateur peut supprimer manuellement les métadonnées pour un objet de serveur. Dans Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2, l'administrateur peut supprimer les métadonnées pour un objet de serveur en supprimant cet objet du composant logiciel enfichable Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.

Dans Windows Server 2003 et Windows 2000 Server, l'administrateur peut se servir de l'utilitaire Ntdsutil.exe pour supprimer manuellement l'objet Paramètres NTDS. Les étapes suivantes décrivent la procédure à suivre pour supprimer l'objet Paramètres NTDS dans Active Directory pour un contrôleur de domaine particulier. Dans chaque menu Ntdsutil, l'administrateur peut entrer le terme aide pour obtenir davantage d'informations sur les options disponibles.

Windows Server 2003 Service Pack 1 (SP1) ou Service Packs ultérieurs – Version améliorée de Ntdsutil.exe

La version de Ntdsutil.exe fournie avec Windows Server 2003 Service Pack 1 ou Service Packs ultérieurs a été améliorée afin de terminer la procédure de nettoyage des métadonnées. La version de Ntdsutil.exe fournie avec le SP1 ou

des Service Packs ultérieurs procède comme suit lors de l'exécution du nettoyage des métadonnées :

- Suppression de l'objet Paramètres NTDS ou NTDS.
- Suppression des objets de connexion Active Directory entrants utilisés par les contrôleurs de domaine de destination existants pour répliquer à partir du contrôleur de domaine source supprimé.
- Suppression du compte d'ordinateur.
- Suppression de l'objet membre FRS.
- Suppression des objets d'abonnés FRS.
- Tentative de saisie des rôles de maîtres d'opérations FSMO (Flexible Single Master Operations) détenus par le contrôleur de domaine supprimé.

Attention L'administrateur doit également s'assurer que la réplication s'est produite depuis la rétrogradation avant de supprimer manuellement l'objet Paramètres NTDS de tout serveur. Une utilisation incorrecte de l'utilitaire Ntdsutil peut entraîner une perte partielle ou complète des fonctionnalités de Active Directory.

Procédure 1 : Windows Server 2003 SP1 ou Service Packs ultérieurs uniquement

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, sur **Accessoires**, puis cliquez sur **Invite de commandes**.
2. À l'invite de commandes, tapez ntdsutil, puis appuyez sur Entrée.
3. Tapez metadata cleanup et appuyez sur Entrée. En fonction des options proposées, l'administrateur peut effectuer la suppression, mais des paramètres de configuration supplémentaires doivent être spécifiés pour que la suppression puisse se produire.
4. Tapez connections et appuyez sur Entrée. Ce menu est utilisé pour se connecter au serveur spécifique où les modifications ont lieu. Si l'utilisateur qui a ouvert une session ne dispose pas d'autorisations administratives, il peut spécifier d'autres informations d'identification avant d'établir la connexion. Pour cela, tapez set creds *nom_domaine**nom_utilisateur**mot_passe*, puis appuyez sur Entrée. Pour un mot de passe nul, tapez null comme paramètre du mot de passe.
5. Tapez connect to server *nom_serveur*, puis appuyez sur Entrée. La confirmation de l'établissement de la connexion doit s'afficher. Si une erreur se produit, vérifiez que le contrôleur de domaine utilisé dans la connexion est disponible et que les informations d'identification que vous avez fournies disposent d'autorisations administratives sur le

serveur.

Remarque Si vous essayez de vous connecter au serveur à supprimer, lorsque vous essayez de supprimer le serveur auquel l'étape 15 fait référence, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

Erreur 2094. Impossible de supprimer l'objet DSA 0x2094

6. Tapez quit et appuyez sur Entrée. Le menu **Metadata Cleanup** s'affiche.
7. Tapez select operation target et appuyez sur Entrée.
8. Tapez list domains et appuyez sur Entrée. Une liste des domaines de la forêt s'affiche, chacun avec un numéro associé.
9. Tapez select domain *numéro* et appuyez sur Entrée. *Numéro* est le numéro associé au domaine auquel appartient le serveur que vous supprimez. Le domaine que vous sélectionnez est utilisé pour déterminer si le serveur en cours de suppression est le dernier contrôleur de domaine de ce domaine.
10. Tapez list sites et appuyez sur Entrée. Une liste des sites, chacun avec un numéro associé, s'affiche.
11. Tapez select site *numéro* et appuyez sur Entrée. *Numéro* est le numéro associé au site auquel appartient le serveur que vous supprimez. Une confirmation doit s'afficher, indiquant le site et le domaine que vous avez choisis.
12. Tapez list servers in site et appuyez sur Entrée. Une liste des serveurs du site, chacun avec un numéro associé, s'affiche.
13. Tapez select server *numéro* où *numéro* est le numéro associé au serveur à supprimer. Une confirmation s'affiche. Elle répertorie le serveur sélectionné, son nom d'hôte DNS (Domain Name Server) et l'emplacement du compte d'ordinateur du serveur à supprimer.
14. Tapez quit et appuyez sur Entrée. Le menu **Metadata Cleanup** s'affiche.
15. Tapez remove selected server et appuyez sur Entrée. Un message de confirmation de suppression doit s'afficher. Si vous recevez le message d'erreur suivant, l'objet Paramètres NTDS peut déjà avoir été supprimé d'Active Directory par un autre administrateur ou par réplication de la suppression réussie de l'objet Paramètres NTDS après exécution de l'utilitaire DCPROMO.

Erreur 8419 (0x20E3)
Impossible de trouver l'objet DSA.

Remarque Cette erreur peut également s'afficher lorsque vous essayez d'établir une liaison avec le contrôleur de domaine qui sera supprimé. Ntdsutil doit établir une liaison avec un contrôleur de domaine autre que celui qui sera supprimé avec le nettoyage des métadonnées.

16. Tapez quit, puis appuyez sur Entrée sur chaque menu pour quitter Ntdsutil. Vous devriez recevoir un message de confirmation de déconnexion.
17. Supprimez l'enregistrement cname dans la zone `_msdcs` *domaine_racine_forêt* du serveur DNS. En supposant que ce contrôleur de domaine sera réinstallé et fera l'objet d'une nouvelle promotion, un nouvel objet Paramètres NTDS est créé avec un nouveau GUID et un enregistrement cname correspondant dans le serveur DNS. Vous ne voulez pas que les contrôleurs de domaine existants utilisent l'ancien enregistrement cname.

La pratique recommandée veut que vous supprimiez le nom d'hôte et les autres enregistrements DNS. Si la durée restante du bail de l'adresse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) affectée au serveur hors connexion est dépassée, un autre client peut obtenir l'adresse IP du contrôleur de domaine qui rencontre le problème.

18. Dans la console DNS, utilisez la console MMC DNS pour supprimer l'enregistrement A dans le serveur DNS. L'enregistrement A est également connu sous le nom d'enregistrement hôte. Pour supprimer l'enregistrement A, cliquez dessus avec le bouton droit, puis cliquez sur **Supprimer**. De plus, vous devez supprimer l'enregistrement cname dans le conteneur `_msdcs`. Pour cela, développez le conteneur `_msdcs`, cliquez avec le bouton droit sur l'enregistrement **cname**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Important S'il s'agit d'un serveur DNS, supprimez la référence à ce contrôleur de domaine sous l'onglet **Serveurs de noms**. Pour cela, dans la console DNS, cliquez sur le nom de domaine sous **Zones de recherche directes**, puis supprimez ce serveur de l'onglet **Serveurs de noms**.

Remarque Si vous disposez de zones de recherche inversée, supprimez également le serveur de ces zones.

19. Si l'ordinateur supprimé est le dernier contrôleur de domaine dans un domaine enfant et si le domaine enfant a également été supprimé, utilisez ADSIEdit pour supprimer l'objet trustDomain de l'enfant. Pour cela, procédez comme suit :
 - a. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Exécuter**, tapez `adsiedit.msc`, puis cliquez sur **OK**.
 - b. Développez le conteneur **Domain NC**.
 - c. Développez **DC=votre_domaine**, **DC=COM**, **PRI**, **LOCAL**, **NET**.

- d. Développez **CN=System**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet **Trust Domain**, puis cliquez sur **Supprimer**.
20. Utilisez Sites et services Active Directory pour supprimer le contrôleur de domaine. Pour cela, procédez comme suit :
- a. Démarrez Sites et services Active Directory.
 - b. Développez **Sites**.
 - c. Développez le site du serveur. Le site par défaut est Premier-Site-par-defaut.
 - d. Développez **Serveur**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur le contrôleur de domaine, puis cliquez sur **Supprimer**.
21. Lorsque vous utilisez la réplication DFS dans Windows Server 2008 et les versions ultérieures, la version actuelle de Ntdsutil.exe ne nettoie pas l'objet de réplication DFS. Dans ce cas, vous pouvez utiliser Adsiedit.msc pour corriger manuellement les objets de réplication DFS pour les services de domaine Active Directory (AD DS). Pour ce faire, procédez comme suit :
- a. Connectez-vous à un contrôleur de domaine en tant qu'administrateur de domaine dans le domaine concerné.
 - b. Démarrez Adsiedit.msc.
 - c. Connectez-vous au contexte de nommage par défaut.
 - d. Recherchez le conteneur de topologie de réplication DFS suivant :
CN = Topology, CN = Domain System Volume, CN = DFSR-Globalsettings, CN = System, DC = votre domaine, DC = suffixe de domaine
 - e. Supprimez l'objet CN **msDFSR-Member** qui a le nom de l'ancien ordinateur.

Procédure 2 : Windows 2000 (toutes les versions) Windows Server 2003 RTM

- 1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, sur **Accessoires**, puis cliquez sur **Invite de commandes**.
- 2. À l'invite de commandes, tapez ntdsutil, puis appuyez sur Entrée.
- 3. Tapez metadata cleanup et appuyez sur Entrée. En fonction des options

proposées, l'administrateur peut effectuer la suppression, mais des paramètres de configuration supplémentaires doivent être spécifiés pour que la suppression puisse se produire.

4. Tapez `connections` et appuyez sur Entrée. Ce menu permet de se connecter au serveur spécifique où les modifications ont lieu. Si l'utilisateur qui a ouvert une session ne dispose pas d'autorisations administratives, il peut spécifier d'autres informations d'identification avant d'établir la connexion. Pour cela, tapez `set creds nom_domaine nom_utilisateur mot_passe`, puis appuyez sur Entrée. Pour un mot de passe nul, tapez `null` comme paramètre du mot de passe.
5. Tapez `connect to server nom_serveur`, puis appuyez sur Entrée. La confirmation de l'établissement de la connexion doit s'afficher. Si une erreur se produit, vérifiez que le contrôleur de domaine utilisé dans la connexion est disponible et que les informations d'identification que vous avez fournies disposent d'autorisations administratives sur le serveur.

Remarque Si vous essayez de vous connecter au serveur à supprimer, lorsque vous essayez de supprimer le serveur auquel l'étape 15 fait référence, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

Erreur 2094. Impossible de supprimer l'objet DSA 0x2094

6. Tapez `quit` et appuyez sur Entrée. Le menu **Metadata Cleanup** s'affiche.
7. Tapez `select operation target` et appuyez sur Entrée.
8. Tapez `list domains` et appuyez sur Entrée. Une liste des domaines de la forêt s'affiche, chacun avec un numéro associé.
9. Tapez `select domain numéro` et appuyez sur Entrée. *Numéro* est le numéro associé au domaine auquel appartient le serveur que vous supprimez. Le domaine sélectionné est utilisé pour déterminer si le serveur en cours de suppression est le dernier contrôleur de domaine de ce domaine.
10. Tapez `list sites` et appuyez sur Entrée. Une liste des sites, chacun avec un numéro associé, s'affiche.
11. Tapez `select site numéro` et appuyez sur Entrée. *Numéro* est le numéro associé au site auquel appartient le serveur que vous supprimez. Une confirmation doit s'afficher, indiquant le site et le domaine que vous avez choisis.
12. Tapez `list servers in site` et appuyez sur Entrée. Une liste des serveurs du site, chacun avec un numéro associé, s'affiche.
13. Tapez `select server numéro` où *numéro* est le numéro associé au serveur

que vous souhaitez supprimer. Une confirmation s'affiche. Elle répertorie le serveur sélectionné, son nom d'hôte DNS et l'emplacement du compte d'ordinateur du serveur à supprimer.

14. Tapez quit et appuyez sur Entrée. Le menu **Metadata Cleanup** s'affiche.

15. Tapez remove selected server et appuyez sur Entrée. La confirmation que la suppression s'est correctement déroulée doit s'afficher. Si le message d'erreur suivant s'affiche :

Erreur 8419 (0x20E3)
Impossible de trouver l'objet DSA.

L'objet Paramètres NTDS peut déjà avoir été supprimé d'Active Directory par un autre administrateur ou par réplication de la suppression réussie de l'objet Paramètres NTDS après exécution de l'utilitaire Dcpromo.

Remarque Cette erreur peut également s'afficher lorsque vous essayez d'établir une liaison avec le contrôleur de domaine qui sera supprimé. Ntdsutil doit établir une liaison avec un contrôleur de domaine autre que celui qui sera supprimé avec le nettoyage des métadonnées.

16. Tapez quit à chaque menu pour quitter l'utilitaire Ntdsutil. Vous devriez recevoir un message de confirmation de déconnexion.

17. Supprimez l'enregistrement cname dans la zone *_msdcs domaine_racine_forêt* du serveur DNS. En supposant que ce contrôleur de domaine sera réinstallé et fera l'objet d'une nouvelle promotion, un nouvel objet Paramètres NTDS est créé avec un nouveau GUID et un enregistrement cname correspondant dans le serveur DNS. Vous ne voulez pas que les contrôleurs de domaine existants utilisent l'ancien enregistrement cname.

La pratique recommandée veut que vous supprimiez le nom d'hôte et les autres enregistrements DNS. Si la durée restante du bail de l'adresse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) affectée au serveur hors connexion est dépassée, un autre client peut obtenir l'adresse IP du contrôleur de domaine qui rencontre le problème.

Maintenant que l'objet Paramètres NTDS a été supprimé, vous pouvez supprimer le compte d'ordinateur, l'objet membre FRS, l'enregistrement cname (ou Alias) du conteneur *_msdcs*, l'enregistrement A (ou Host) du serveur DNS, l'objet trustDomain d'un domaine enfant supprimé et le contrôleur de domaine.

Remarque Il n'est pas nécessaire de supprimer manuellement l'objet membre FRS dans Windows Server 2003 car l'utilitaire Ntdsutil.exe l'a déjà supprimé lors de son exécution. En outre, les métadonnées du compte d'ordinateur ne peuvent pas être supprimées si le compte d'ordinateur du contrôleur de domaine contient un autre objet feuille. Par exemple, le service d'installation à

distance (RIS, Remote Installation Services) peut être installé sur le contrôleur de domaine.

L'utilitaire Adsiedit est fourni avec la fonctionnalité Outils de support de Windows dans Windows 2000 Server et Windows Server 2003. Pour installer les Outils de support Windows, procédez comme suit :

- Windows 2000 Server : Sur le CD-ROM Windows 2000 Server, ouvrez le dossier Support\Tools, double-cliquez sur **Setup.exe**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - Windows Server 2003 : Sur le CD-ROM Windows Server 2003, ouvrez le dossier Support\Tools, double-cliquez sur **Suptools.msi**, cliquez sur **Installer**, puis suivez les étapes fournies par l'Assistant Installation des Outils de support Windows pour terminer l'installation.
1. Utilisez l'utilitaire ADSIEdit pour supprimer le compte d'ordinateur. Pour cela, procédez comme suit :
 - a. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Exécuter**, tapez adsiedit.msc dans la zone **Ouvrir**, puis cliquez sur **OK**.
 - b. Développez le conteneur **Domain NC**.
 - c. Développez **DC=votre_nom_domaine, DC=COM, PRI, LOCAL, NET**.
 - d. Développez **OU=Domain Controllers**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur **CN=nom_contrôleur_domaine**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Si le message d'erreur « Impossible de supprimer l'objet DSA » s'affiche lorsque vous essayez de supprimer l'objet, modifiez la valeur UserAccountControl. Pour modifier la valeur UserAccountControl, cliquez avec le bouton droit sur le contrôleur de domaine dans ADSIEdit, puis cliquez sur **Propriétés**. Sous **Sélectionnez une propriété à afficher**, cliquez sur **UserAccountControl**. Cliquez sur **Effacer**, remplacez la valeur par 4096, puis cliquez sur **Définir**. Vous pouvez maintenant supprimer l'objet.

Remarque L'objet abonné FRS est supprimé lorsque l'objet ordinateur est supprimé car il s'agit d'un enfant du compte d'ordinateur.

2. Utilisez l'utilitaire ADSIEdit pour supprimer l'objet membre FRS. Pour cela, procédez comme suit :
 - a. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Exécuter**, tapez adsiedit.msc dans la zone **Ouvrir**, puis cliquez sur **OK**.
 - b. Développez le conteneur **Domain NC**.
 - c. Développez **DC=votre_domaine, DC=COM, PRI, LOCAL, NET**.

- d. Développez **CN=System**.
 - e. Développez **CN=File Replication Service**.
 - f. Développez **CN=Domain System Volume (SYSVOL share)**.
 - g. Cliquez avec le bouton droit sur le contrôleur de domaine que vous supprimez, puis cliquez sur Supprimer.
3. Dans la console DNS, utilisez la MMC DNS pour supprimer l'enregistrement A dans le serveur DNS. L'enregistrement A est également connu sous le nom d'enregistrement hôte. Pour supprimer l'enregistrement A, cliquez dessus avec le bouton droit, puis cliquez sur **Supprimer**. Supprimez également l'enregistrement cname (également appelé l'Alias) dans le conteneur **_msdcs**. Pour cela, développez le conteneur **_msdcs**, cliquez avec le bouton droit sur l'enregistrement cname, puis cliquez sur **Supprimer**.

Important Si c'était un serveur DNS, supprimez la référence à ce contrôleur de domaine sous l'onglet Serveurs de noms. Pour cela, dans la console DNS, cliquez avec le bouton droit sur le nom de domaine sous Zones de recherche directes, cliquez sur **Propriétés**, puis supprimez ce serveur de l'onglet Serveurs de noms.

Remarque Si vous disposez de zones de recherche inversée, supprimez également le serveur de ces zones.

4. Si l'ordinateur supprimé était le dernier contrôleur de domaine dans un domaine enfant et si le domaine enfant a également été supprimé, utilisez ADSIEdit pour supprimer l'objet trustDomain de l'enfant. Pour cela, procédez comme suit :
- a. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Exécuter**, tapez adsiedit.msc dans la zone **Ouvrir**, puis cliquez sur **OK**.
 - b. Développez le conteneur **Domain NC**.
 - c. Développez **DC=votre_domaine, DC=COM, PRI, LOCAL, NET**.
 - d. Développez **CN=System**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet **Trust Domain**, puis cliquez sur **Supprimer**.
5. Utilisez Sites et services Active Directory pour supprimer le contrôleur de domaine. Pour cela, procédez comme suit :
- a. Démarrez Sites et services Active Directory.
 - b. Développez **Sites**.
 - c. Développez le site du serveur. Le site par défaut est **Premier-Site-par-defaut**.

d. Développez **Serveur**.

e. Cliquez avec le bouton droit sur le contrôleur de domaine, puis cliquez sur Supprimer.

Syntaxe facultative avancée avec le SP1 ou des versions ultérieures de Ntdsutil.exe

Windows Server 2003 SP1 a introduit une nouvelle syntaxe à utiliser. En utilisant la nouvelle syntaxe, il n'est plus nécessaire de créer de liaison avec le service d'annuaire et de sélectionner votre cible d'opération. Pour utiliser la nouvelle syntaxe, vous devez connaître ou obtenir le nom de domaine de l'objet Paramètres NTDS du serveur rétrogradé. Pour utiliser la nouvelle syntaxe pour le nettoyage des métadonnées, procédez comme suit :

1. Exécutez ntdsutil.

2. Basculez vers l'invite de nettoyage des métadonnées.

3. Exécutez la commande suivante

remove selected server <DN de l'objet de serveur dans le contenu config >

Voici un exemple de cette commande.

Remarque La commande suivante tient sur une seule ligne.

Supprimer le serveur sélectionné

cn=servername,cn=servers,cn=sitename,cn=sites,cn=configuration,dc=<domaine_racine_forêt>

4. Supprimez l'enregistrement cname dans le domaine _msdcs.root de zone de forêt sur le serveur DNS. En supposant que ce contrôleur de domaine sera réinstallé et fera l'objet d'une nouvelle promotion, un nouvel objet Paramètres NTDS est créé avec un nouveau GUID et un enregistrement cname correspondant dans le serveur DNS. Vous ne voulez pas que les contrôleurs de domaine existants utilisent l'ancien enregistrement cname.

La pratique recommandée veut que vous supprimiez le nom d'hôte et les autres enregistrements DNS. Si la durée restante du bail de l'adresse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) affectée au serveur hors connexion est dépassée, un autre client peut obtenir l'adresse IP du contrôleur de domaine qui rencontre le problème.

5. Si l'ordinateur supprimé était le dernier contrôleur de domaine dans un domaine enfant et si le domaine enfant a également été supprimé, utilisez ADSIEdit pour supprimer l'objet trustDomain de l'enfant. Pour cela, procédez comme suit :

a. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Exécuter**, tapez adsiedit.msc, puis cliquez sur **OK**.

- b. Développez le conteneur **Domain NC**.
 - c. Développez **DC= *votre_nom_domaine*, DC=COM, PRI, LOCAL, NET**.
 - d. Développez **CN=System**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet **Trust Domain**, puis cliquez sur **Supprimer**.
6. Utilisez Sites et services Active Directory pour supprimer le contrôleur de domaine. Pour cela, procédez comme suit :
- a. Démarrez Sites et services Active Directory.
 - b. Développez **Sites**.
 - c. Développez le site du serveur. Le site par défaut est **Premier-Site-par-defaut**.
 - d. Développez **Serveur**.
 - e. Cliquez avec le bouton droit sur le contrôleur de domaine, puis cliquez sur Supprimer.

Plus d'informations

Pour plus d'informations sur la procédure de rétrogradation d'un contrôleur de domaine Windows Server 2003 ou Windows 2000, cliquez sur le numéro ci-dessous pour afficher l'article correspondant dans la Base de connaissances Microsoft.

[332199](#) Les contrôleurs de domaine ne rétrogradent pas harmonieusement quand vous utilisez l'Assistant Installation de Active Directory pour forcer la rétrogradation dans Windows Server 2003 et dans Windows 2000 Server

Spécification du nom de domaine du serveur

Il existe plusieurs façons d'obtenir le nom de domaine de l'objet de serveur à supprimer. L'exemple suivant utilise Ldp.exe. Pour obtenir le nom de domaine à l'aide de Ldp.exe, procédez comme suit :

1. Exécutez LDP.
2. Établissez une liaison avec rootDSE.
3. Sélectionnez View\tree. Le nom de domaine de base doit être cn=configuration,dc=rootdomain,dc=<suffixe>.

4. Développez **Sites**.
5. Développez le site où réside l'objet serveur.
6. Développez **Serveurs**.
7. Développez le serveur à supprimer.
8. Recherchez sur le côté droit une ligne commençant par DN.
9. Copiez la ligne entière à l'exclusion de DN.

Exemple de première partie de la sortie LDP :

```
Base de développement 'CN=DC1,CN=Servers,CN=Default-Fi  
Vous copieriez alors  
"CN=DC1,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites
```

Pour plus d'informations, cliquez sur le numéro ci-dessous pour afficher l'article correspondant dans la Base de connaissances Microsoft.

[887424](#) Message d'erreur « DsRemoveDsDomainW erreur 0x2015 » lorsque vous utilisez Ntdsutil pour supprimer des métadonnées pour un contrôleur de domaine qui a été supprimé de votre réseau dans Windows Server 2003.

Références

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un script pour supprimer des métadonnées Active Directory d'un contrôleur de domaine, visitez le site Web Microsoft TechNet suivant :

<http://gallery.technet.microsoft.com/ScriptCenter/fr-fr/d31f091f-2642-4ede-9f97-0e1cc4d577f3>

Propriétés

ID d'article : 216498 - Dernière mise à jour : 05/17/2010 13:00:47 - Révision : 11.0

Les informations contenues dans cet article s'appliquent au(x) produit(s) suivant(s):

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Datacenter Server

Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition (32-bit x86)

Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition (32-bit x86)

Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition (32-bit x86)

Windows Server 2008 Standard

Windows Server 2008 Enterprise

Windows Server 2008 Datacenter

Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V

Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V

Windows Server 2008 for Itanium-Based Systems

Windows Server 2008 Foundation

Windows Server 2008 R2 Datacenter

Windows Server 2008 R2 Enterprise

Windows Server 2008 R2 Standard

Windows Web Server 2008 R2

Mots clés :

kbenv kbhowtomaster KB216498

Support technique

[Prise en charge des comptes](#)

[Liste des produits pris en charge](#)

[Politique de support des produits](#)

Sécurité

[Sécurité et Vie privée](#)

[Télécharger Security Essentials](#)

[Outil de suppression de logiciels malveillants](#)

Contactez-nous

[Signaler un hameçonnage concernant le support](#)

[Answer Desk Accessibilité](#)

[Rechercher des adresses Microsoft dans le monde entier](#)



Français (France)

[Conditions d'utilisation](#)

[Confidentialité et cookies](#)

[Marques commerciales](#)

© 2016 Microsoft