désactivation du glisser / déposer dans la console Active Directory

Description

Beaucoup d'erreurs sont commises suite au fameux « drag and drop » et cela dans la console Active Directory. Par exemple, par inadvertance, un utilisateur pourrait déplacer une unité d'organisation et ne plus se souvenir où celle-ci était positionné précisément. Cela pourrait causer un incident de production. En effet, en cas de déplacement d'unité d'organisation, l'application des stratégies de groupes n'est plus identique. Nous allons voir comment désactiver ce paramètre.

Avantages

- Eviter les erreurs commises par inadvertance
- Etre sure qu'un changement de position est réellement voulu.

Impact

L'application de cette procédure n'impact pas votre production. Cependant, avant toutes modifications, il est préférable d'effectuer une sauvegarde de votre Active Directory. Nous allons modifier la partition de configuration. Pour rappel, la partition de configuration est répliquée sur l'ensemble des contrôleurs de domaine de la forêt.

Modification

Nous allons modifier la valeur de l'attribut « Flags » pour le containeur « <u>DisplaySpecifiers</u> » qui se trouve dans la Partition de Configuration. Suite à cela, le glisser / déposer ne sera plus possible depuis la console « **Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory** ».

Procédure

Nous allons commencer par lancer la mmc « **ADSI Edit** ». Pour cela, plusieurs de procéder. Nous choisissons de lancer la console via Powershell.

Lancez la console Windows Powershell puis taper « adsiedit.msc »

	Administrator: Windows PowerShell	_ _ ×
Windows PowerShell Copyright (C) 2013 Micr PS C:\Users\Administrat	rosoft Corporation. All rights reserved. tor> <mark>adsiedit.msc_</mark>	^
Ensuite la console a Effectuer un clic dr	ADSI Edit s'ouvre. [.] oit sur l'icône puis sélectionner « <u>Connect To…</u> »	
2	ADSI Edit	_ D X
File Action View Help Image: Constraint of the second seco		
Z ADSI Edir Connect to.	Welcome to ADSI Edit	Actions ADSI Edit

tive Directory Services Interfaces Editor (ADSI Edit) is a low-level editor for tive Directory Domain Services / Active Directory Lightweight Directory

vices. It allows you to view, modify, create, and delete any object in

Puis, vous sélectionnez la partition de configuration :

Refresh

Help

	Connection Settings				
Name:	Configuration				
Path:	LDAP://DCLAB.lab.lan/Configuration				
Conne	action Point				
⊖ Se	elect or type a Distinguished Name or Naming Context:				
	×				
Select a well known Naming Context:					
	Configuration Y				
Comp	uter				
⊖ Se	elect or type a domain or server: (Server Domain [:port])				
	✓				
• De	Default (Domain or server that you logged in to)				
	se SSL-based Encryption				
Advan	Cancel				

13/03/2015

More Actions

Ensuite vous déroulez l'arborescence jusqu'à voir le containeur « **CN=DisplaySpecifiers** » puis, vous effectuez un clic droit sur ce containeur et sélectionnez « <u>Properties</u> »

2	ADSI Edit		
File Action View Help	? 🗊		
 ✓ ☐ Configuration [DCLAB.lab.lan] ✓ ☐ CN=Configuration,DC=lab,I ▶ ☐ CN=DisplaySpecifie ☐ CN=Extended-Right ☐ CN=ForestUpdates 	DC= CN=401 CN=404 Move New Connection from Here	container container container container container	CN=401, CN=DisplaySpe CN=404, CN=DisplaySpe CN=405, CN=DisplaySpe CN=406, CN=DisplaySpe CN=407, CN=DisplaySpe
CN=LostAndFound CN=NTDS Quotas CN=Partitions CN=Physical Locatio	New View Delete	container container container container container	container CN=408,CN=DisplaySpec container CN=409,CN=DisplaySpec container CN=408,CN=DisplaySpec container CN=40C,CN=DisplaySpe
CN=Sites	Rename Refresh Export List	container container container	CN=40D,CN=DisplaySpe CN=40E,CN=DisplaySpe CN=410,CN=DisplaySpe CN=411,CN=DisplaySpe
L	Properties Help	tontainer	CN=412,CN=DisplaySpec CN=412,CN=DisplaySpec CN=413,CN=DisplaySpec

Il faut maintenant repérer l'attribut « Flags » et lui mettre la valeur numérique « 1 »

Attribute Editor Security			Actions
Attributes:		e	CN=DisplaySpecifiers
Attribute	Value	e	More Actions
adminDescription	<not set=""></not>		
admin DisplayName	<not set=""></not>		
cn	DisplaySpecifiers		
defaultClassStore	<not set=""></not>	=	
description	<not set=""></not>	e	
displayName	<not set=""></not>)e	
displayNamePrintable	<not set=""></not>	Integer Attribu	ite Editor
dSASignature	<not set=""></not>		
extensionName	<not set=""> Attribute:</not>	flags	
flags	1 Value:		
fSMORoleOwner	<not set=""></not>		
isCriticalSystemObject	<not set=""></not>		
last Known Parent	<not set=""> Clear</not>		OK Cancel
mS-DS-ConsistencyC	<not set=""></not>	-	
< 111		> e	
		e	
Edit		Filter	

Après avoir validé, vous pouvez redémarrer votre console « utilisateurs et ordinateurs Active Directory ». Le glisser / déposer est maintenant désactivé.