

WSH Shell : Assistance ADSI

Soumis par Gilles LAURENT
05-10-2007
Dernière mise à jour : 06-10-2007

Aperçu des fonctionnalités de la console WSH ShellAssistance ADSI à l'aide du module _wshAdsi.inc
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.6
Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2001. Tous droits réservés.

[illegible]

Windows Script Host (WSH) Shell v1.0.0.5 starting ...

Registering components ...

Loading external modules ...

Loading _wshAdsi.inc ...

Loading _wshIni.inc ...

Loading _wshWmi.inc ...

Welcome ...

It's 05/10/2007 19:12:05 and WSH Shell is up !

Ready.

```
WSH D:\Test> ' utilisation du module externe _wshAdsi.inc
WSH D:\Test> ' tous les modules (classes) sont chargés au démarrage de la
WSH D:\Test> ' console donc il ne reste plus qu'à créer une instance
WSH D:\Test> Set oAdsi=New wshAdsi
WSH D:\Test> ' détermination des membres (méthodes et propriétés)
WSH D:\Test> gm(oAdsi)
```

Category Name

```
Function Bind (strADSIPath)
Function BindWithCredentials (strADSIPath, strUsername, strPassword)
Function GetProperties (Object)
Property strComputer
Property Version
```

```
WSH D:\Test> ' lecture des propriétés du compte local "Administrateur"
WSH D:\Test> ' il est tout d'abord nécessaire de réaliser une liaison (bind)
WSH D:\Test> ' on utilise ici le fournisseur adsi WinNT
WSH D:\Test> Set oUser=oAdsi.Bind("WinNT://Administrateur,user")
WSH D:\Test> ' affichage des propriétés de l'utilisateur
WSH D:\Test> ft oAdsi.GetProperties(oUser), "" , "" , "*" "
```

Property	Mandatory	Syntax	Multivalued	Value
Description	Faux	String	Faux	Compte d'utilisat...
FullName	Faux	String	Faux	administrateur
AccountExpirationDate	Faux	Time	Faux	<Not Set>
BadPasswordAttempts	Faux	Integer	Faux	0
HomeDirDrive	Faux	String	Faux	
HomeDirectory	Faux	Path	Faux	
LastLogin	Faux	Time	Faux	05/10/2007 18:39:...
LastLogoff	Faux	Time	Faux	<Not Set>
LoginHours	Faux	OctetString	Faux	FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF...
LoginScript	Faux	Path	Faux	
LoginWorkstations	Faux	String	Vrai	<Not Set>
MaxLogins	Faux	Integer	Faux	<Not Set>
MaxPasswordAge	Faux	Interval	Faux	3710851

MaxStorage	Faux	Integer	Faux	-1
MinPasswordAge	Faux	Interval	Faux	0
MinPasswordLength	Faux	Integer	Faux	3
objectSid	Faux	OctetString	Faux	010500000000000051...
Parameters	Faux	String	Faux	
PasswordAge	Faux	Time	Faux	5561712
PasswordExpired	Faux	Integer	Faux	0
PasswordHistoryLength	Faux	Integer	Faux	0
PrimaryGroupID	Faux	Integer	Faux	513
Profile	Faux	Path	Faux	
UserFlags	Faux	Integer	Faux	66049
RasPermissions	Faux	Integer	Faux	1
Name	Faux	String	Faux	Administrateur

```
WSH D:\Test> ' il est également possible de consulter un objet sur une
WSH D:\Test> ' machine distante
WSH D:\Test> ' on spécifie ici la machine distante via la propriété de l'objet
WSH D:\Test> oAdsi.strComputer="DEVW2K"
WSH D:\Test> Set oGroup=oAdsi.Bind("WinNT://Administrateurs,group")
:: An error occured (70)
:: Permission refusée
```

```
WSH D:\Test> ' Oops ! Je ne possède pas les droits nécessaires !
WSH D:\Test> ' essayons la méthode BindWithCredentials de l'objet oAdsi
WSH D:\Test> Set oGroup=oAdsi.BindWithCredentials("WinNT://Administrateurs,group
","Administrateur","*****")
WSH D:\Test> ' pas de message d'erreur : la liaison semble avoir réussi :)
WSH D:\Test> ' affichage des propriétés de l'objet
WSH D:\Test> ft oAdsi.GetProperties(oGroup),"", "", "*"

```

Property	Mandatory	Syntax	Multivalued	Value
groupType	Vrai	Integer	Faux	4
Description	Faux	String	Faux	Les administrateurs ont l'a...
objectSid	Faux	OctetString	Faux	0102000000000000520000000200...
Name	Faux	String	Faux	Administrateurs

```
WSH D:\Test> ' le fournisseur adsi LDAP est également supporté
WSH D:\Test> ' lecture des propriétés du compte "Administrateur" sur la
WSH D:\Test> ' machine distante (contrôleur de domaine) Windows 2003 R2
WSH D:\Test> ' cette fois-ci le nom de la machine distante est transmis dans
WSH D:\Test> ' le path LDAP. C'est simplement une autre méthode !
WSH D:\Test> Set oUser=oAdsi.Bind("LDAP://HOME2003/cn=Administrateur,cn=users,dc
=domain,dc=local")
WSH D:\Test> ' NOTE: la propriété strComputer est mise à jour dynamiquement
WSH D:\Test> echo oAdsi.strComputer
HOME2003
WSH D:\Test> ' affichage des propriétés de l'utilisateur
WSH D:\Test> ft oAdsi.GetProperties(oUser),"", "", "*"

```

Property	Mandatory	Syntax	Mult...
cn	Vrai	DirectoryString	Faux...
instanceType	Vrai	INTEGER	Faux...
nTSecurityDescriptor	Vrai	ObjectSecurityDescriptor	Faux
objectCategory	Vrai	DN	Faux...
objectClass	Vrai	OID	Vrai...
objectSid	Vrai	OctetString	Faux...
sAMAccountName	Vrai	DirectoryString	Faux...
accountExpires	Faux	INTEGER8	Faux...
accountNameHistory	Faux	DirectoryString	Vrai...
aCSPolicyName	Faux	DirectoryString	Faux...
adminCount	Faux	INTEGER	Faux...
adminDescription	Faux	DirectoryString	Faux...
adminDisplayName	Faux	DirectoryString	Faux...

allowedAttributes	Faux	OID	Vrai...
allowedAttributesEffective	Faux	OID	Vrai...
allowedChildClasses	Faux	OID	Vrai...
allowedChildClassesEffective	Faux	OID	Vrai...
altSecurityIdentities	Faux	DirectoryString	Vrai...
assistant	Faux	DN	Faux...
attributeCertificateAttribute	Faux	OctetString	Vrai...
audio	Faux	OctetString	Vrai...
badPasswordTime	Faux	INTEGER8	Faux...
badPwdCount	Faux	INTEGER	Faux...
bridgeheadServerListBL	Faux	DN	Vrai...
businessCategory	Faux	DirectoryString	Vrai...
c	Faux	DirectoryString	Faux...
canonicalName	Faux	DirectoryString	Vrai...
carLicense	Faux	DirectoryString	Vrai...
co	Faux	DirectoryString	Faux...
codePage	Faux	INTEGER	Faux...
comment	Faux	DirectoryString	Faux...
company	Faux	DirectoryString	Faux...
controlAccessRights	Faux	OctetString	Vrai...
countryCode	Faux	INTEGER	Faux...
createTimeStamp	Faux	GeneralizedTime	Faux...
dBCSPwd	Faux	OctetString	Faux...
defaultClassStore	Faux	DN	Vrai...
department	Faux	DirectoryString	Faux...
departmentNumber	Faux	DirectoryString	Vrai...
description	Faux	DirectoryString	Vrai...
desktopProfile	Faux	DirectoryString	Faux...
destinationIndicator	Faux	PrintableString	Vrai...
directReports	Faux	DN	Vrai...
displayName	Faux	DirectoryString	Faux...
displayNamePrintable	Faux	PrintableString	Faux...
distinguishedName	Faux	DN	Faux...
division	Faux	DirectoryString	Faux...
dSASignature	Faux	OctetString	Faux...
dSCorePropagationData	Faux	GeneralizedTime	Vrai...
dynamicLDAPServer	Faux	DN	Faux...
employeeID	Faux	DirectoryString	Faux...
employeeNumber	Faux	DirectoryString	Faux...
employeeType	Faux	DirectoryString	Faux...
extensionName	Faux	DirectoryString	Vrai...
facsimileTelephoneNumber	Faux	DirectoryString	Faux...
flags	Faux	INTEGER	Faux...
fromEntry	Faux	Boolean	Vrai...
frsComputerReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
fRSMemberReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
fSMORoleOwner	Faux	DN	Faux...
garbageCollPeriod	Faux	INTEGER	Faux...
gecos	Faux	IA5String	Faux...
generationQualifier	Faux	DirectoryString	Faux...
gidNumber	Faux	INTEGER	Faux...
givenName	Faux	DirectoryString	Faux...
groupMembershipSAM	Faux	OctetString	Faux...
groupPriority	Faux	DirectoryString	Vrai...
groupsToIgnore	Faux	DirectoryString	Vrai...
homeDirectory	Faux	DirectoryString	Faux...
homeDrive	Faux	DirectoryString	Faux...
homePhone	Faux	DirectoryString	Faux...
homePostalAddress	Faux	DirectoryString	Faux...
houseIdentifier	Faux	DirectoryString	Vrai...
info	Faux	DirectoryString	Faux...
initials	Faux	DirectoryString	Faux...
internationalISDNNumber	Faux	NumericString	Vrai...
ipPhone	Faux	DirectoryString	Faux...
isCriticalSystemObject	Faux	Boolean	Faux...

isDeleted	Faux	Boolean	Faux...
isPrivilegeHolder	Faux	DN	Vrai...
jpegPhoto	Faux	OctetString	Vrai...
l	Faux	DirectoryString	Faux...
labeledURI	Faux	DirectoryString	Vrai...
lastKnownParent	Faux	DN	Faux...
lastLogoff	Faux	INTEGER8	Faux...
lastLogon	Faux	INTEGER8	Faux...
lastLogonTimestamp	Faux	INTEGER8	Faux...
legacyExchangeDN	Faux	CaselgnoreString	Faux...
lmPwdHistory	Faux	OctetString	Vrai...
localeID	Faux	INTEGER	Vrai...
lockoutTime	Faux	INTEGER8	Faux...
loginShell	Faux	IA5String	Faux...
logonCount	Faux	INTEGER	Faux...
logonHours	Faux	OctetString	Faux...
logonWorkstation	Faux	OctetString	Faux...
mail	Faux	DirectoryString	Faux...
managedObjects	Faux	DN	Vrai...
manager	Faux	DN	Faux...
masteredBy	Faux	DN	Vrai...
maxStorage	Faux	INTEGER8	Faux...
memberOf	Faux	DN	Vrai...
mhsORAddress	Faux	DirectoryString	Vrai...
middleName	Faux	DirectoryString	Faux...
mobile	Faux	DirectoryString	Faux...
modifyTimeStamp	Faux	GeneralizedTime	Faux...
mS-DS-ConsistencyChildCount	Faux	INTEGER	Faux...
mS-DS-ConsistencyGuid	Faux	OctetString	Faux...
mS-DS-CreatorSID	Faux	OctetString	Faux...
msCOM-PartitionSetLink	Faux	DN	Vrai...
msCOM-UserLink	Faux	DN	Vrai...
msCOM-UserPartitionSetLink	Faux	DN	Faux...
msDFSR-ComputerReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
msDFSR-MemberReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
msDRM-IdentityCertificate	Faux	OctetString	Vrai...
msDS-AllowedToDelegateTo	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-Approx-Immed-Subordinates	Faux	INTEGER	Faux...
msDS-Cached-Membership	Faux	OctetString	Faux...
msDS-Cached-Membership-Time-Stamp	Faux	INTEGER8	Faux...
msDS-KeyVersionNumber	Faux	INTEGER	Faux...
msDs-masteredBy	Faux	DN	Vrai...
msDS-MembersForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-NCRplCursors	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-NCRplInboundNeighbors	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-NCRplOutboundNeighbors	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-NonMembersBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-ObjectReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-OperationsForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-OperationsForAzTaskBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-ReplAttributeMetaData	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-ReplValueMetaData	Faux	DirectoryString	Vrai...
msDS-Site-Affinity	Faux	OctetString	Vrai...
msDS-SourceObjectDN	Faux	DirectoryString	Faux...
msDS-TasksForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-TasksForAzTaskBL	Faux	DN	Vrai...
msDS-User-Account-Control-Computed	Faux	INTEGER	Faux...
msExchAssistantName	Faux	DirectoryString	Faux...
msExchHouseIdentifier	Faux	DirectoryString	Faux...
msExchLabeledURI	Faux	DirectoryString	Vrai...
msIIS-FTPDir	Faux	DirectoryString	Faux...
msIIS-FTPRoot	Faux	DirectoryString	Faux...
mSMQDigests	Faux	OctetString	Vrai...
mSMQDigestsMig	Faux	OctetString	Vrai...
mSMQSignCertificates	Faux	OctetString	Faux...

mSMQSignCertificatesMig	Faux	OctetString	Faux...
msNPAllowDialin	Faux	Boolean	Faux...
msNPCallingStationID	Faux	IA5String	Vrai...
msNPSavedCallingStationID	Faux	IA5String	Vrai...
msRADIUSCallbackNumber	Faux	IA5String	Faux...
msRADIUSFramedIPAddress	Faux	INTEGER	Faux...
msRADIUSFramedRoute	Faux	IA5String	Vrai...
msRADIUSServiceType	Faux	INTEGER	Faux...
msRASSavedCallbackNumber	Faux	IA5String	Faux...
msRASSavedFramedIPAddress	Faux	INTEGER	Faux...
msRASSavedFramedRoute	Faux	IA5String	Vrai...
msSFU30Name	Faux	IA5String	Faux...
msSFU30NisDomain	Faux	IA5String	Faux...
msSFU30PosixMemberOf	Faux	DN	Vrai...
name	Faux	DirectoryString	Faux...
netbootSCPBL	Faux	DN	Vrai...
networkAddress	Faux	CaselgnoreString	Vrai...
nonSecurityMemberBL	Faux	DN	Vrai...
ntPwdHistory	Faux	OctetString	Vrai...
o	Faux	DirectoryString	Vrai...
objectGUID	Faux	OctetString	Faux...
objectVersion	Faux	INTEGER	Faux...
operatorCount	Faux	INTEGER	Faux...
otherFacsimileTelephoneNumber	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherHomePhone	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherIpPhone	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherLoginWorkstations	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherMailbox	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherMobile	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherPager	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherTelephone	Faux	DirectoryString	Vrai...
otherWellKnownObjects	Faux	DNWithBinary	Vrai...
ou	Faux	DirectoryString	Vrai...
ownerBL	Faux	DN	Vrai...
pager	Faux	DirectoryString	Faux...
partialAttributeDeletionList	Faux	OctetString	Faux...
partialAttributeSet	Faux	OctetString	Faux...
personalTitle	Faux	DirectoryString	Faux...
photo	Faux	OctetString	Vrai...
physicalDeliveryOfficeName	Faux	DirectoryString	Faux...
possibleInferiors	Faux	OID	Vrai...
postalAddress	Faux	DirectoryString	Vrai...
postalCode	Faux	DirectoryString	Faux...
postOfficeBox	Faux	DirectoryString	Vrai...
preferredDeliveryMethod	Faux	INTEGER	Vrai...
preferredLanguage	Faux	DirectoryString	Faux...
preferredOU	Faux	DN	Faux...
primaryGroupID	Faux	INTEGER	Faux...
primaryInternationalISDNNumber	Faux	DirectoryString	Faux...
primaryTelexNumber	Faux	DirectoryString	Faux...
profilePath	Faux	DirectoryString	Faux...
proxiedObjectName	Faux	DNWithBinary	Faux...
proxyAddresses	Faux	DirectoryString	Vrai...
pwdLastSet	Faux	INTEGER8	Faux...
queryPolicyBL	Faux	DN	Vrai...
registeredAddress	Faux	OctetString	Vrai...
replPropertyMetaData	Faux	OctetString	Faux...
replUpToDateVector	Faux	OctetString	Faux...
repsFrom	Faux	OctetString	Vrai...
repsTo	Faux	OctetString	Vrai...
revision	Faux	INTEGER	Faux...
rid	Faux	INTEGER	Faux...
roomNumber	Faux	DirectoryString	Vrai...
sAMAccountType	Faux	INTEGER	Faux...
scriptPath	Faux	DirectoryString	Faux...

sDRightsEffective	Faux	INTEGER	Faux...
secretary	Faux	DN	Vrai...
securityIdentifier	Faux	OctetString	Faux...
seeAlso	Faux	DN	Vrai...
serialNumber	Faux	PrintableString	Vrai...
serverReferenceBL	Faux	DN	Vrai...
servicePrincipalName	Faux	DirectoryString	Vrai...
shadowExpire	Faux	INTEGER	Faux...
shadowFlag	Faux	INTEGER	Faux...
shadowInactive	Faux	INTEGER	Faux...
shadowLastChange	Faux	INTEGER	Faux...
shadowMax	Faux	INTEGER	Faux...
shadowMin	Faux	INTEGER	Faux...
shadowWarning	Faux	INTEGER	Faux...
showInAddressBook	Faux	DN	Vrai...
showInAdvancedViewOnly	Faux	Boolean	Faux...
sIDHistory	Faux	OctetString	Vrai...
siteObjectBL	Faux	DN	Vrai...
sn	Faux	DirectoryString	Faux...
st	Faux	DirectoryString	Faux...
street	Faux	DirectoryString	Faux...
streetAddress	Faux	DirectoryString	Faux...
structuralObjectClass	Faux	OID	Vrai...
subRefs	Faux	DN	Vrai...
subSchemaSubEntry	Faux	DN	Vrai...
supplementalCredentials	Faux	OctetString	Vrai...
systemFlags	Faux	INTEGER	Faux...
telephoneNumber	Faux	DirectoryString	Faux...
teletexTerminalIdentifier	Faux	OctetString	Vrai...
telexNumber	Faux	OctetString	Vrai...
terminalServer	Faux	OctetString	Faux...
textEncodedORAddress	Faux	DirectoryString	Faux...
thumbnailLogo	Faux	OctetString	Faux...
thumbnailPhoto	Faux	OctetString	Faux...
title	Faux	DirectoryString	Faux...
tokenGroups	Faux	OctetString	Vrai...
tokenGroupsGlobalAndUniversal	Faux	OctetString	Vrai...
tokenGroupsNoGCAcceptable	Faux	OctetString	Vrai...
uid	Faux	DirectoryString	Vrai...
uidNumber	Faux	INTEGER	Faux...
unicodePwd	Faux	OctetString	Faux...
unixHomeDirectory	Faux	IA5String	Faux...
unixUserPassword	Faux	OctetString	Vrai...
url	Faux	DirectoryString	Vrai...
userAccountControl	Faux	INTEGER	Faux...
userCert	Faux	OctetString	Faux...
userCertificate	Faux	OctetString	Vrai...
userParameters	Faux	DirectoryString	Faux...
userPassword	Faux	OctetString	Vrai...
userPKCS12	Faux	OctetString	Vrai...
userPrincipalName	Faux	DirectoryString	Faux...
userSharedFolder	Faux	DirectoryString	Faux...
userSharedFolderOther	Faux	DirectoryString	Vrai...
userSMIMECertificate	Faux	OctetString	Vrai...
userWorkstations	Faux	DirectoryString	Faux...
uSNChanged	Faux	INTEGER8	Faux...
uSNCreated	Faux	INTEGER8	Faux...
uSNSALastObjRemoved	Faux	INTEGER8	Faux...
USNIntersite	Faux	INTEGER	Faux...
uSNLastObjRem	Faux	INTEGER8	Faux...
uSNSource	Faux	INTEGER8	Faux...
wbemPath	Faux	DirectoryString	Vrai...
wellKnownObjects	Faux	DNWithBinary	Vrai...
whenChanged	Faux	GeneralizedTime	Faux...
whenCreated	Faux	GeneralizedTime	Faux...

wWWHomePage	Faux	DirectoryString	Faux...
x121Address	Faux	NumericString	Vrai...
x500uniqueIdentifier	Faux	OctetString	Vrai...

WSH D:\Test> ' le fournisseur LDAP est quand même beaucoup plus verbeux !

WSH D:\Test> ' lecture des propriétés d'un groupe via LDAP

WSH D:\Test> Set oGroup=oAdsi.Bind("LDAP://cn=Administrateurs,cn=Builtin,dc=domain,dc=local")

WSH D:\Test> ft oAdsi.GetProperties(oGroup), "", "", "*"

Property	Mandatory	Syntax	Multival...
cn	Vrai	DirectoryString	Faux ...
groupType	Vrai	INTEGER	Faux ...
instanceType	Vrai	INTEGER	Faux ...
nTSecurityDescriptor	Vrai	ObjectSecurityDescriptor	Faux
objectCategory	Vrai	DN	Faux ...
objectClass	Vrai	OID	Vrai ...
objectSid	Vrai	OctetString	Faux ...
sAMAccountName	Vrai	DirectoryString	Faux ...
accountNameHistory	Faux	DirectoryString	Vrai ...
adminCount	Faux	INTEGER	Faux ...
adminDescription	Faux	DirectoryString	Faux ...
adminDisplayName	Faux	DirectoryString	Faux ...
allowedAttributes	Faux	OID	Vrai ...
allowedAttributesEffective	Faux	OID	Vrai ...
allowedChildClasses	Faux	OID	Vrai ...
allowedChildClassesEffective	Faux	OID	Vrai ...
altSecurityIdentities	Faux	DirectoryString	Vrai ...
bridgeheadServerListBL	Faux	DN	Vrai ...
canonicalName	Faux	DirectoryString	Vrai ...
controlAccessRights	Faux	OctetString	Vrai ...
createTimeStamp	Faux	GeneralizedTime	Faux ...
description	Faux	DirectoryString	Vrai ...
desktopProfile	Faux	DirectoryString	Faux ...
directReports	Faux	DN	Vrai ...
displayName	Faux	DirectoryString	Faux ...
displayNamePrintable	Faux	PrintableString	Faux ...
distinguishedName	Faux	DN	Faux ...
dSASignature	Faux	OctetString	Faux ...
dSCorePropagationData	Faux	GeneralizedTime	Vrai ...
extensionName	Faux	DirectoryString	Vrai ...
flags	Faux	INTEGER	Faux ...
fromEntry	Faux	Boolean	Vrai ...
frsComputerReferenceBL	Faux	DN	Vrai ...
fRSMemberReferenceBL	Faux	DN	Vrai ...
fSMORoleOwner	Faux	DN	Faux ...
garbageCollPeriod	Faux	INTEGER	Faux ...
gidNumber	Faux	INTEGER	Faux ...
groupAttributes	Faux	INTEGER	Faux ...
groupMembershipSAM	Faux	OctetString	Faux ...
info	Faux	DirectoryString	Faux ...
isCriticalSystemObject	Faux	Boolean	Faux ...
isDeleted	Faux	Boolean	Faux ...
isPrivilegeHolder	Faux	DN	Vrai ...
labeledURI	Faux	DirectoryString	Vrai ...
lastKnownParent	Faux	DN	Faux ...
legacyExchangeDN	Faux	CaseIgnoreString	Faux ...
mail	Faux	DirectoryString	Faux ...
managedBy	Faux	DN	Faux ...
managedObjects	Faux	DN	Vrai ...
masteredBy	Faux	DN	Vrai ...
member	Faux	DN	Vrai ...
memberOf	Faux	DN	Vrai ...
memberUid	Faux	IA5String	Vrai ...

modifyTimeStamp	Faux	GeneralizedTime	Faux	...
mS-DS-ConsistencyChildCount	Faux	INTEGER	Faux	...
mS-DS-ConsistencyGuid	Faux	OctetString	Faux	...
msCOM-PartitionSetLink	Faux	DN	Vrai	...
msCOM-UserLink	Faux	DN	Vrai	...
msDFSR-ComputerReferenceBL	Faux	DN	Vrai	...
msDFSR-MemberReferenceBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-Approx-Immed-Subordinates	Faux	INTEGER	Faux	...
msDS-AzLDAPQuery	Faux	DirectoryString	Faux	...
msDS-KeyVersionNumber	Faux	INTEGER	Faux	...
msDs-masteredBy	Faux	DN	Vrai	...
msDS-MembersForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-NCReplCursors	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msDS-NCReplInboundNeighbors	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msDS-NCReplOutboundNeighbors	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msDS-NonMembers	Faux	DN	Vrai	...
msDS-NonMembersBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-ObjectReferenceBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-OperationsForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-OperationsForAzTaskBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-ReplAttributeMetaData	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msDS-ReplValueMetaData	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msDS-TasksForAzRoleBL	Faux	DN	Vrai	...
msDS-TasksForAzTaskBL	Faux	DN	Vrai	...
msExchAssistantName	Faux	DirectoryString	Faux	...
msExchLabeledURI	Faux	DirectoryString	Vrai	...
msSFU30Name	Faux	IA5String	Faux	...
msSFU30NisDomain	Faux	IA5String	Faux	...
msSFU30PosixMember	Faux	DN	Vrai	...
msSFU30PosixMemberOf	Faux	DN	Vrai	...
name	Faux	DirectoryString	Faux	...
netbootSCPBL	Faux	DN	Vrai	...
nonSecurityMember	Faux	DN	Vrai	...
nonSecurityMemberBL	Faux	DN	Vrai	...
nTGroupMembers	Faux	OctetString	Vrai	...
objectGUID	Faux	OctetString	Faux	...
objectVersion	Faux	INTEGER	Faux	...
operatorCount	Faux	INTEGER	Faux	...
otherWellKnownObjects	Faux	DNWithBinary	Vrai	...
ownerBL	Faux	DN	Vrai	...
partialAttributeDeletionList	Faux	OctetString	Faux	...
partialAttributeSet	Faux	OctetString	Faux	...
possibleInferiors	Faux	OID	Vrai	...
primaryGroupToken	Faux	INTEGER	Faux	...
proxiedObjectName	Faux	DNWithBinary	Faux	...
proxyAddresses	Faux	DirectoryString	Vrai	...
queryPolicyBL	Faux	DN	Vrai	...
replPropertyMetaData	Faux	OctetString	Faux	...
replUpToDateVector	Faux	OctetString	Faux	...
repsFrom	Faux	OctetString	Vrai	...
repsTo	Faux	OctetString	Vrai	...
revision	Faux	INTEGER	Faux	...
rid	Faux	INTEGER	Faux	...
sAMAccountType	Faux	INTEGER	Faux	...
sDRightsEffective	Faux	INTEGER	Faux	...
secretary	Faux	DN	Vrai	...
securityIdentifier	Faux	OctetString	Faux	...
serverReferenceBL	Faux	DN	Vrai	...
showInAddressBook	Faux	DN	Vrai	...
showInAdvancedViewOnly	Faux	Boolean	Faux	...
sIDHistory	Faux	OctetString	Vrai	...
siteObjectBL	Faux	DN	Vrai	...
structuralObjectClass	Faux	OID	Vrai	...
subRefs	Faux	DN	Vrai	...
subSchemaSubEntry	Faux	DN	Vrai	...

supplementalCredentials	Faux	OctetString	Vrai	...
systemFlags	Faux	INTEGER	Faux	...
telephoneNumber	Faux	DirectoryString	Faux	...
textEncodedORAddress	Faux	DirectoryString	Faux	...
tokenGroups	Faux	OctetString	Vrai	...
tokenGroupsGlobalAndUniversal	Faux	OctetString	Vrai	...
tokenGroupsNoGCAcceptable	Faux	OctetString	Vrai	...
unixUserPassword	Faux	OctetString	Vrai	...
url	Faux	DirectoryString	Vrai	...
userCert	Faux	OctetString	Faux	...
userCertificate	Faux	OctetString	Vrai	...
userPassword	Faux	OctetString	Vrai	...
userSMIMECertificate	Faux	OctetString	Vrai	...
uSNChanged	Faux	INTEGER8	Faux	...
uSNCreated	Faux	INTEGER8	Faux	...
uSNSALastObjRemoved	Faux	INTEGER8	Faux	...
USNIntersite	Faux	INTEGER	Faux	...
uSNLastObjRem	Faux	INTEGER8	Faux	...
uSNSource	Faux	INTEGER8	Faux	...
wbemPath	Faux	DirectoryString	Vrai	...
wellKnownObjects	Faux	DNWithBinary	Vrai	...
whenChanged	Faux	GeneralizedTime	Faux	...
whenCreated	Faux	GeneralizedTime	Faux	...
wWWWHomePage	Faux	DirectoryString	Faux	...

WSH D:\Test> ' la colonne "value" est masquée ! (Line Wrapping : OFF)

WSH D:\Test> ' affichage de quelques propriétés

WSH D:\Test> ' celles qui débutent par la lettre "c"

WSH D:\Test> ft oAdsi.GetProperties(oGroup),"","Property Like 'c*',"Property|^Value"

Property	Value
-----	-----
cn	Administrateurs
canonicalName	domain.local/Builtin/Administrateurs
controlAccessRights	<Not Set>
createTimeStamp	30/08/2007 08:31:01

WSH D:\Test> ' Enjoy

WSH D:\Test>