

NOM	VERSION	FICHE	VERSION
MOSS	2008	FEX-05	V2.0

## Gérer STSADM.

### Notions fondamentales sur STSADM

Commençons par examiner certaines commandes permettant de modifier votre installation SharePoint existante. Vous pouvez utiliser STSADM pour ajouter des fonctionnalités à SharePoint et modifier les paramètres de configuration.

Mais avant tout il faut le trouver dans :

```
C:\Documents and Settings\MOSS_D>"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN\STSADM.EXE"
```

STSADM utilise le paramètre -o suivi de l'opération que vous souhaitez exécuter. Si vous tapez simplement STSADM -operationname, cela ne fonctionnera pas. Si, par exemple, vous souhaitez ajouter des modèles de site à votre installation, utilisez la commande suivante :

```
Stsadm -o addtemplate -filename <filename of the template>
```

```
-title <title of template> -description <description of template>
```

Ou, pour ajouter un package de composants Web Part utilisez cette commande :

```
Stsadm -o addwppack -filename <filename of the Web Part Package>
```

Pour obtenir des informations sur l'utilisation pour une opération, passez simplement l'opération sans aucun paramètre et STSADM vous indiquera l'entrée qu'il attend. STSADM -help operationname vous donnera également des informations sur l'utilisation.

Lors de la gestion des modèles, l'opération enumtemplates permet de voir les modèles ajoutés et deletetemplate de supprimer ceux qui sont installés. De même, il existe des commandes qui fonctionnent avec les packages de composants Web Part. L'opération enumwppacks permet de lister les packages de composants Web Part installés sur chaque serveur virtuel ou application Web, et deletewppack permet de supprimer ceux qui ont été ajoutés.

STSADM comporte également deux opérations qui gèrent les paramètres SharePoint : `setproperty` et `getproperty`. L'exécution de ces opérations sans aucun paramètre vous donnera une liste des propriétés que vous pouvez afficher ou manipuler. À l'instar de STSADM lui-même, cette liste change avec les mises à jour et les correctifs. Cependant, certaines propriétés sont plus utiles que d'autres. Il est possible de répertorier certaines propriétés qui peuvent être définies après l'installation de SharePoint, notamment les propriétés les plus courantes sur lesquelles les administrateurs SharePoint demandent des informations.

Examinons rapidement l'utilisation d'une de ces propriétés. La commande suivante permettra à SharePoint d'envoyer des alertes immédiates toutes les 10 minutes :

```
Stsadm -o setproperty -pn job-immediate-alerts -pv "Every 10 minutes"
```

Notez que j'ai utilisé `-pn` et `-pv` au lieu de `-propertyname` et `-propertyvalue`.

Ce sont des raccourcis acceptables lorsque vous ne souhaitez pas taper le mot entier. Notez également que tous les exemples et commandes que j'ai présentés dans cette section fonctionneront pour les deux versions 2.0 et 3.0 de Windows SharePoint Services.

## Administration quotidienne

L'administration quotidienne de SharePoint est assez facile. Pour la plupart des administrateurs SharePoint, l'essentiel des tâches quotidiennes consiste à travailler avec les utilisateurs et les sites. STSADM dispose de plusieurs opérations permettant d'optimiser ces tâches.

Je commencerai par les sites et les Webs. Par souci de cohérence, j'utiliserai « site » pour faire référence aux collections de site et « Web » pour faire référence aux sous-sites (également appelés sous-Webs). La terminologie est parfois compliquée, mais si vous restez cohérent par rapport à celle que STSADM utilise, vous trouverez plus facilement la commande souhaitée.

Si vous exécutez une installation SharePoint de grande taille, vous passez probablement beaucoup de temps à créer de nouveaux sites pour les utilisateurs. Moi-même, j'effectue souvent ce type de tâche. La création de nouveaux sites est assez facile dans l'Administration centrale de SharePoint. Mais comme j'exécute cette tâche très souvent, je trouve plus rapide d'utiliser STSADM pour faire le travail.

J'utilise l'opération `createsite`. Elle est relativement simple et a recours aux paramètres suivants :

- `url <url>`
- `ownerlogin <DOMAINE\nom>`
- `owneremail <personne@exemple.com>`

- ownername <nom d'affichage>
- lcid <langage>
- sitetemplate <modèle de site>
- title <titre du site>
- description <description du site>
- quota <modèle de quota>

Vous pouvez afficher ces paramètres à l'invite de commande en tapant stsadm -help createsite

## Conclusion

Windows SharePoint Services est une solution extrêmement puissante qui nécessite par conséquent une administration ultraperformante. STSADM permet d'effectuer l'administration de SharePoint, notamment l'automatisation de la configuration et les tâches quotidiennes courantes. En effet, c'est parfois le seul moyen de faire le travail.

-----  
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]  
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\MOSS\_D>"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared  
\web server extensions\12\BIN\STSADM.EXE" export help

**Usage:**

```
stsadm.exe -o <operation> [<parameters>]  
stsadm.exe -help [<operation>]
```

**Operations:**

```
activatefeature  
activateformtemplate  
addalternatedomain  
addcontentdb  
adddataconnectionfile  
add-ecsfiletrustedlocation  
add-ecssafedataprovider  
add-ecstrusteddataconnectionlibrary  
add-ecsuserdefinedfunction  
addexemptuseragent  
addpath  
addpermissionpolicy  
addsolution  
addtemplate  
adduser  
addwppack  
addzoneurl  
allowuserformwebserviceproxy  
allowwebserviceproxy  
associatewebapp  
authentication  
backup  
backuphistory  
binddrservice  
blockedfilelist  
canceldeployment  
changepermissionpolicy  
copyappbincontent  
createadminvs
```

createcsmigrationprofile  
creategroup  
createsite  
createsiteinnewdb  
createssp  
createweb  
databaserepair  
deactivatefeature  
deactivateformtemplate  
deleteadminvs  
deletealternatedomain  
deletecsmigrationprofile  
deleteconfigdb  
deletecontentdb  
deletegroup  
deletepath  
deletepermissionpolicy  
deletesite  
deletesolution  
deletessp  
deletessptimerjob  
deletetemplate  
deleteuser  
deleteweb  
deletewppack  
deletezoneurl  
deploysolution  
deploywppack  
disablessc  
displaysolution  
editcsmigrationprofile  
editcontentdeploymentpath  
editssp  
email  
enablecmsurlredirect  
enablessc  
enumalternatedomains  
enumcontentdbs  
enumdataconnectionfiledependants  
enumdataconnectionfiles  
enumdeployments  
enumexemptuseragents  
enumformtemplates  
enumgroups  
enumroles

enumservices  
enumsites  
enumsolutions  
enumssp  
enumssptimerjobs  
enumswebs  
enumtemplates  
enumusers  
enumwppacks  
enumzoneurls  
execadmsvcjobs  
export  
extendvs  
extendvsinwebfarm  
forcedeletelist  
formtemplatequiescestatus  
getadminport  
getdataconnectionfileproperty  
getformsserviceproperty  
getformtemplateproperty  
getproperty  
getsitedirectoryscanschedule  
getsitelock  
geturlzone  
import  
installfeature  
listlogginglevels  
listregisteredsecuritytrimmers  
localupgradestatus  
managepermissionpolicylevel  
migrateuser  
osearch  
osearchdiacriticsensitive  
preparetomove  
profilechangelog  
profiledelethandler  
provisionservice  
quiescefarm  
quiescefarmstatus  
quiesceformtemplate  
reconvertallformtemplates  
refreshdms  
refreshsitedms  
registersecuritytrimmer  
registerwsswriter

removedataconnectionfile  
removedrservice  
remove-ecsfiletrustedlocation  
remove-ecssafedataprovider  
remove-ecstrusteddataconnectionlibrary  
remove-ecsuserdefinedfunction  
removeexemptuseragent  
removeformtemplate  
removesolutiondeploymentlock  
renameserver  
renameweb  
**restore**  
restoressp  
retractsolution  
retractwppack  
runcmsmigrationprofile  
runcontentdeploymentjob  
scanforfeatures  
setadminport  
setapppassword  
setbulkworkflowtaskprocessingschedule  
setconfigdb  
setcontentdeploymentjobschedule  
setdataconnectionfileproperty  
setdefaultssp  
set-ecsexternaldata  
set-ecsloadbalancing  
set-ecsmemoryutilization  
set-ecssecurity  
set-ecssessionmanagement  
set-ecsworkbookcache  
setformsserviceproperty  
setformtemplateproperty  
setholdschedule  
setlogginglevel  
setpolicyschedule  
setproperty  
setrecordsrepositoryschedule  
setsearchandprocessschedule  
setsharedwebserviceauthn  
setsitedirectoryscanschedule  
setsitelock  
setsspport  
setworkflowconfig  
siteowner

spsearch  
spsearchdiacriticsensitive  
sync  
syncsolution  
unextendvs  
uninstallfeature  
unquiescefarm  
unquiesceformtemplate  
unregistersecuritytrimmer  
unregisterwsswriter  
updateaccountpassword  
updatealerttemplates  
updatefarmcredentials  
upgrade  
upgradeformtemplate  
upgradesolution  
upgradetargetwebapplication  
uploadformtemplate  
userrole  
verifyformtemplate

Examples:

stsadm.exe -o addpath -url http://server/sites -type wildcardinclusion

stsadm.exe -o adduser

-url http://server/site  
-userlogin DOMAIN\name  
-useremail someone@example.com  
-role reader  
-username "Your Name"  
-siteadmin

stsadm.exe -o backup -url http://server/site -filename backup.dat -overwrite

stsadm.exe -o backup -directory c:\backup -backupmethod full

stsadm.exe -o createsite -url http://server/site

-ownerlogin DOMAIN\name  
-owneremail someone@example.com

stsadm.exe -o createweb -url http://server/site/web

stsadm.exe -o deletesite -url http://server/site

stsadm.exe -o deleteweb -url http://server/site/web

stsadm.exe -o enumsites -url http://server

stsadm.exe -o enumsubwebs -url http://server/site/web

stsadm.exe -o enumusers -url http://server/site/web

stsadm.exe -o extendvs -url http://server:80

-ownerlogin DOMAIN\name  
-owneremail someone@example.com

stsadm.exe -o renameweb -url http://server/site/web1 -newname web2

```
stsadm.exe -o restore -url http://server/site -filename backup.dat
```

```
stsadm.exe -o restore -directory c:\backup -restoremethod overwrite
```

```
stsadm.exe -o setconfigdb -databaseserver server
```

```
stsadm.exe -o unextendvss -url http://server
```

For information about other operations and parameters, use "stsadm.exe -help" or "stsadm.exe -help <operation>"

```
C:\Documents and Settings\MOSS_D>
```

```
C:\Documents and Settings\MOSS_D>
```

```
C:\Documents and Settings\MOSS_D>"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN\STSADM.EXE" -help export
```

```
stsadm.exe -o export
```

```
-url <URL to be exported>
```

```
-filename <export file name>
```

```
[-overwrite]
```

```
[-includeusersecurity]
```

```
[-haltonwarning]
```

```
[-haltonfatalerror]
```

```
[-nologfile]
```

```
[-versions <1-4>
```

```
1 - Last major version for files and list items (default)
```

```
2 - The current version, either the last major or the last minor
```

```
3 - Last major and last minor version for files and list items
```

```
4 - All versions for files and list items]
```

```
[-cabsiz e <integer from 1-1024 megabytes> (default: 25)]
```

```
[-nofilecompression]
```

```
[-quiet]
```

```
C:\Documents and Settings\MOSS_D>"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN\STSADM.EXE" -help import
```

```
stsadm.exe -o import
```

```
-url <URL to import to>
```

```
-filename <import file name>
```

```
[-includeusersecurity]
```

```
[-haltonwarning]
```

```
[-haltonfatalerror]
```

```
[-nologfile]
```

```
[-updateversions <1-3>
```

```
1 - Add new versions to the current file (default)
```

```
2 - Overwrite the file and all its versions (delete then insert)
```

3 - Ignore the file if it exists on the destination]  
[-nofilecompression]  
[-quiet]

C:\Documents and Settings\MOSS\_xxxx>

DOCUMENT INTERNE EXEMPLE de FEX

Voir l'outil STSADM.EXE dans le répertoire 12 (BIN).

## Téléchargez un petit fichier avec presque 200 lignes :

[/Documents/STSADM.txt](#)

Il existe un outil assez pratique :

stsadmui :

[/Documents/stsadmui.zip](#)

Voir aussi :

<http://outils moss.blogspot.com/search/label/STSADM>

<http://andrewconnell.com/blog/articles/MossStsadmWcmCommands.aspx>

<http://blogs.developpeur.org/phil/archive/2007/04/27/sharepoint-2007-mise-jour-du-wss-3-0-sdk.aspx>

<http://stsadm.blogspot.com/>

<http://blogs.technet.com/josebda/archive/2007/03/22/complete-reference-of-all-stsadm-commands-with-options-in-moss-2007.aspx>