



V: 2.0

Date : 25/08/11

Mode 'Stats Only' MailWatcher / Domino

Objectifs

Implémentation d'une sonde rapide, auto-suffisante, compatible avec d'autres systèmes tels que les anti-virus natif Domino en mesure de collecter des informations sur les messages transitant sur un serveur Domino.

Livrables

- nadvsrv.dll - 4.0.27 – Win32

Configuration notes.ini

- EXTMGR_ADDINS=advsvr
- MWADVSRVSTATSONLY=1

Option : Spécification d'un chemin

- MWADVSRVSTATSFILEPATH=C:\Lotus801\Domino\data\mwstats\

NB : Attention à bien ajouter le dernier séparateur.

Si cette variable ne figure pas dans le notes.ini, le code crée un sous-répertoire à la racine {DATA} du serveur

- /mwatcher/dumpstats/



Construction du nom de fichier de collecte

Le fichier est composé du nom complet du serveur Domino – nom le cas échéant modifié pour être conforme vis à vis des systèmes de fichiers (=,/,\ sont remplacés par '_') et d'une fonction du temps. Le système crée au plus un fichier par heure.

Exemple de fichier :

- Serveur = CN=DOM801WIN32/O=MWATCHER
- Période = 15 Septembre 2008 – entre 13h00.00 et 13h59.59
- fichier = CN_DOM801WIN32_O_MWATCHER\$20080915_13

Modification par rapport à V1 : séparateur \$ entre le nom du serveur de collecte et la date



Structure des données dans le fichier

file structure.

```
* : field sep '|', multi value sep 'μ'
* : sProcessed [ YYMMDDHHMMSSCC ]
* : sFrom - char - MAXUSERNAME ( 256 )
* : NbRec - int -
* : sSendTo - char - 30 * MAXUSERNAME
* : sCopyto - char - 30 * MAXUSERNAME
* : sBlindCopyTo - char - 30 * MAXUSERNAME
* : nGlobalSize - float .2 -
* : nbAttach - int - number of attachment
* : sAttachExtension - char - 1024 - list of extension - separated by 'μ'
* : sAttachSize - char - 1024 - list of attachment size in KB - 0.2f - separated by 'μ'
```

Modification par rapport à la V1 : sRecipients est remplacé par sSendTo, sCopyTo, sBlindCopyTo

char* { sFrom, sSendTo, sCopyto, sBlindCopyTo } are converted from Notes to NATIVE.



Exemples

Fichier de collecte

```
2008091514211561|test MWGFILEJPG|1||16090.00|1|JPG|12.89
2008091514211569|"test_domino@mailwatcher.info" <test_domino@mailwatcher.info>|1|test_ebcore@mailwatcher.info|
959294.00|0|JPG|12.89
2008091514211583|Laurent Prat <laurent.prat@mailwatcher.net>|1|test_ebcore@mailwatcher.info|1718042.00|0|JPG|12.89
2008091514211594|CN=Laurent Prat/O=DELL-NOTES|1|test.me@mailwatcher.info|759436.00|0|JPG|12.89
2008091514211597|abcd|1|test|180.00|0|JPG|12.89
2008091514211597|test - split - group|1|$EQUANT Staff_Spain|208.00|0|JPG|12.89
2008091514211597|test - split - group|1|test - split - group|936.00|0|JPG|12.89
2008091514211607|admin mwatcher|1|test|156.00|0|JPG|12.89
2008091514211608|cn=admin-delegate mwatcher/o=MWATCHER|1|laurent.prat@mailwatcher.net@mailwatcher.info|364.00|0|
JPG|12.89
2008091514211628|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|593052.00|5|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211628|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211628|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|174.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211628|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211630|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211630|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|392.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211630|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211630|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211630|cn=admin mwatcher/o=MWATCHER|1|test|177.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211631|test mw|7|ANNE RUOLSpmw_testpabpucpde|384.00|0|idpidpidpidunsf|2.54p1.86p2.28p2.18p1024.00
2008091514211631|CN=Laurent Prat/O=DELL-NOTES|1|CN=LAURENT PRAT/O=DELL-NOTES|19498.00|1|doc|38.00
2008091514211633|CN=Laurent Prat/O=DELL-NOTES|1|laurent.prat@mailwatcher.net|20324.00|1|doc|38.00
2008091514211635|EmailMinerAlert|1|EmailMinerAlert|1308.00|0|doc|38.00
2008091514211635|EmailMinerAlert|1|*****Please_change_this_value_now*****|449.00|0|doc|38.00
2008091514211635|EmailMinerAlert|1|*****Please_change_this_value_now*****|464.00|0|doc|38.00
2008091514211635|test 4|1|domino@riss.com|283.00|0|doc|38.00
2008091514211635|mailwatcherAdministrator|1|domino@riss.com|1267.00|0|doc|38.00
2008091514211636|CN=mailwatcher Administrator/O=DELL-NOTES|1|domino@riss.com|1137.00|0|doc|38.00
2008091514211636|CN=mailwatcher Administrator/O=DELL-NOTES|1|encore-dominotest@riss.com|1223.00|0|doc|38.00
2008091514211636|CN=mailwatcher Administrateur/O=mwatcher|2|xyzdomino@riss.compGroupAA|1290.00|0|doc|38.00
2008091514211636|Laurent Prat/DELL-NOTES|13|ld-disf-strasbourgpuKarimpBCC_ispAutre
BCCpokokokbcccubpucpdefughuiJuklpokokokbcccMN@TestMoicaSTP@LotusDomain|609.00|0|doc|38.00
2008091514211638|LocalDomainAdmins-test|1|LocalDomainAdmins|334.00|0|doc|38.00
2008091514211638|test 4|1|test 4|891.00|0|doc|38.00
```

Exemple répertoire de collecte

Nom	Date de modification	Type	Taille
CN_DOM801WIN32_O_MWATCHER_20080915_13	15/09/2008 13:59	Document texte	1 Ko
CN_DOM801WIN32_O_MWATCHER_20080915_14	15/09/2008 14:21	Document texte	32 Ko