Corte Costituzionale Work in progress

Indici di ricerca

Sul server di produzione sono installati due ambienti: produzione e preproduzione.

Preproduzione

- Tomcat 7 porta:
- ExtraWay porta:
- Path DB:

Produzione

- Tomcat 7 porta:
- docway-fca
- docway-fcs
- ExtraWay porta:
- Path DB:

Disaster Recovery

Per il server di produzione è stata implementata una procedura di DR che fa un sync alle ore xx:xx della cartella db sulla nostra macchina interna 10.17.61.183. Su questa macchina i servizi sono spenti e verranno accesi solo in caso di necessità

Gli script e i file sono presenti del direttorio “C:\3di.it\extra\dr”.

1. dr_cold.bat (esegue il sync spegnendo i servizi)
2. dr_hot.bat (esegue il sync senza spegnere i servizi)
3. sync.winscp (viene richiamato nei script bat e contiene le istruzioni winspc per fare il sync)

dr_cold.bat

dr_cold.bat

```
@echo off

@rem ottengo la data
for /f "tokens=2 delims==" %%G in ('wmic os get localdatetime /value') do set datetime=%%G
set year=%datetime:~0,4%
set month=%datetime:~4,2%
set day=%datetime:~6,2%

@rem spengo i servizi
net stop Tomcat7_indiciprod
net stop docway-fca
net stop docway-fcs
net stop "eXtraWay Server"

@rem sync DB
winscp.exe /ini=nul /script=C:\3di.it\extra\dr\sync.winscp
/log=E:\3di.it\dr_log\DR_!Y_!M_!D.log /loglevel=-2

@rem avvio i servizi
net start "eXtraWay Server"
net start docway-fcs
net start docway-fca
net start Tomcat7_indiciprod

@rem comprimo i log e faccio pulizia
7z.exe a "E:\3di.it\dr_log\DR_%year%_%month%_%day%.log.7z"
"E:\3di.it\dr_log\DR_%year%_%month%_%day%.log"
ping 127.0.0.1 -n 5 > nul
del /f E:\3di.it\dr_log\DR_%year%_%month%_%day%.log
```

sync.winscp

```
option batch on
option confirm off
option transfer binary
open sftp://extraway@151.3.10.130:60622/ -privatekey=C:\3di.it\extra\dr\key.ppk -
hostkey="ssh-ed25519 256 51:c6:83:42:80:21:43:81:c4:6e:34:33:8a:2b:08:f9"
synchronize remote -delete E:\3di.it\extraway\xw\db /opt/3di.it/extraway/xw/db
close
exit
```

Questo script spegne i servizi e lancia il sync della cartella db scrivendo un log in “E:\3di.it\dr_log\”. Siccome winscp è spartano e scrive tanti log alla fine dello script viene lanciato un 7z che comprime i log.

In un secondo momento sarebbe opportuno pensare ad uno script che cancelli i log più vecchi.

Protocollo

TODO