



DNIU Practice Project DNIUPP-2762

[4.4] Omówienie procesu R&D oraz SACM

Details

Type:	Story	Status:	CLOSED (View Workflow)
Priority:	Major	Resolution:	Fixed
Labels:	Szkolenie_KW		

Description

W ramach tego zadania należy omówić

1. Proces wdrażania usług - od zgłoszenia do rozwiązania
2. Wskazać typy wdrożeń
 1. DC/OS
 1. Jenkins
 2. Ręczne
 2. SVN
 1. Użycie skryptów
 3. Maven
3. Wskazać proces restartu aplikacji/tomcatów oraz jak zweryfikować czy aplikacja/tomcat uruchomi się
4. Uczulić na nie restartowanie wszystkich tomcatów hurtem
5. Wskazać jakie zagrożenia niesie przeprowadzanie nieautoryzowanych aktualizacji

<https://wikis.services.avantis.pl/pages/viewpage.action?pageId=3277238>

Po omówieniu tego zadania, zarządzający procesem R&D powinien pomniejsze aktualizacje przekazywać szkółacemu się.

DCOS ręczne:

```
Wdrożenie polega na przekazaniu jsona do API Marathona poleceniem curl, np:  
$ curl -ik -u username:password -H 'Content-Type: application/json' -d  
@/home/mpdevelop/MARATHON/production_json_backup/deploy/videostream.json  
https://deploy.dcos.aws.avantis.pl:8080/v2/apps
```

gdzie username:password to login i hasło użytkownika z AD

Liby:

```
(z hosta dniu)  
$ sudo su - mplib  
./libs_update.sh [nazwa folderu w jakim znajduje się lib]  
np.  
$ ./libs_update.sh av-avantis-smssparking-proxy
```

Wynik wklejamy tutaj w znaczniku code

Services SVN:

```
Wchodzimy na host, na którym znajduje się usługa  
(można to sprawdzić tutaj po nazwie bądź linku do svn  
https://appfinder.services.avantis.pl)
```

```
Z użytkownika mpdevelop wchodzimy do katalogu aplikacji
$ svn info
i odpalamy skrypt:
$ ~/bin/dev2maint/mpservice_update.sh
Wyniki wklejamy tutaj i restartujemy usługę.
```

W razie problemów: `svn up -r [wersja z svn info]`

Services Maven:

Wchodzimy na host, na którym znajduje się usługa
(można to sprawdzić tutaj po nazwie bądź linku do svn
<https://appfinder.services.avantis.pl>)

Ze swojego użytkownika wchodzimy do katalogu aplikacji
`$ update -v [wersja] -t [task]`

W razie problemów wykonujemy polecenie
`$ restore -t [task]`

Webapp:

Wchodzimy na host(cluster), na którym znajduje się usługa
(można to sprawdzić tutaj po nazwie bądź linku do svn
<https://appfinder.services.avantis.pl>)

Z użytkownika tomcat wchodzimy do katalogu aplikacji (uwaga jeżeli w katalogu jest pod katalog R00T to wchodzimy do niego)

```
$ svn info
i odpalamy skrypt:
$ ~/bin/dev2maint/webapp_update.sh
```

Po aktualizacji należy najlepiej zestartować całe tomcaty, pamiętając aby robić to po kolei, oraz gdy wstanie jeden tomcat spojrzeć do logów aplikacji czy wstała i działa, i dopiero wtedy zrestartować drugi.

Restart usługi można także przeprowadzić bez restartowania tomcatów, ale jest to metoda mogąca powodować nie do końca prawidłowy restart usług. Z managera tomcatowego np.

<http://n1.cl.tc.avantis.pl:8080/manager/html>
Jeżeli usługa miała pod katalog R00T to restartujemy w
<http://n1.cl.tc.avantis.pl:8080/host-manager/html>

W razie problemów:
`$ svn up -r [wersja z svn info]`

WWW:

Wchodzimy na host maintenance na użytkownika apache
Przechodzimy do odpowiedniego podmontowanego zasobu poleceniem `cdzend` bądź `cdzend2`, na którym znajduje się usługa
(można to sprawdzić tutaj po nazwie bądź linku do svn
<https://appfinder.services.avantis.pl>)

Wchodzimy do folderu odpowiedniej usługi
`$ svn info`
i odpalamy skrypt:
`$ ~/bin/dev2maint/webapp_update.sh`

W razie problemów:
`$ svn up -r [wersja z svn info]`

Tempo

01/Dec/18 - 31/Dec/18

Date	Description	Worked
------	-------------	--------

Activity

All	Comments	Work Log	History	Activity	Transitions
-----	----------	----------	---------	----------	-------------


There are no comments yet on this issue.

People

Assignee:

 Krzysztof KW. Wojnicki

Reporter:

 Sebastian SK. Kasperek

Votes:

- 0 Vote for this issue

Watchers:

- 1 [Start watching this issue](#)

Dates

Created:

2018-12-03 15:02

Updated:

2018-12-19 10:57

Resolved:

2018-12-13 11:09

Collaborators

Development

Agile

[View on Board](#)