

# Netscaler Disaster Recovery Tests

- DR Netscaler
  - 2017-11-02 ( ITSO-30296 )
  - 2017-04-25 ( ITSO-27444 )
  - 2016-09-12
    - Wnioski -> task na poprawki -> ITSO-23829 - Zmiany po 25.08 -> NS-PI Resolved
  - 2016-01-11
    - Wnioski
  - 2015-08-17
    - Testy
    - Wnioski

## DR Netscaler

### 2017-11-02 ( ITSO-30296 )

- NS-AWS-A DotCom

```
[1]DV SSRV Justsend  
[T]Tech DNS Avantis
```

- NS-AWS-A - Nagios

```
0virtual.slm  
aws.srv2mp  
mobiparking_mobileapp-traffic  
gfs-node-a  
check_gfs_mounts  
kr-coreapp  
orange-sms-manager-1-aws  
pi.bo-http  
BO_http_HTTP_bo_http_BO_SMS_Hlasnik.fpl  
BO_http_HTTP_bo_http_JemneMelodie_Sms_System.fpl  
BO_http_HTTP_bo_http_Sms_Inzercia_OLLE_2009.fpl  
BO_http_HTTP_bo_http_VGDSS_Info_SMS.fpl  
BO_http_HTTP_bo_http_Zber_SMS.fpl  
BO_http_HTTP_service.blueorange.sk_admin_report  
BO_http_HTTP_service.blueorange.sk_bo_sms_hlasnik  
pi.dniu  
Check_mounted_slaves  
Check_mounted_slaves_secondary  
QUEUE-mqube-ha-email-monitoring  
pi.virtual.http  
HTTP_WWW_BLUEORANGE_SK  
HTTP_erogadzety.mini.wp.pl  
HTTP_marathon_ui  
HTTP_mesos-dcos  
HTTP_test_blueorange_sk:30303  
HTTP_wap.globile.co  
pi.virtual.mesos  
check_slave_dir_tree  
marathon_apps  
marathon_biggest_app_move  
marathon_resources_all  
mesos_components  
node_resources_10.168.2.152
```

node\_resources\_10.168.2.193  
node\_resources\_10.168.2.197  
node\_resources\_10.168.2.252  
node\_resources\_10.168.2.33  
node\_resources\_10.168.2.71  
node\_resources\_10.168.2.97  
node\_resources\_10.168.202.125  
node\_resources\_10.168.202.143  
node\_resources\_10.168.202.15  
node\_resources\_10.168.202.157  
node\_resources\_10.168.202.19  
node\_resources\_10.168.202.240  
node\_resources\_10.168.202.60  
node\_resources\_staging  
pi.virtual.mp  
ACC\_AND\_TIME\_N1  
ACC\_AND\_TIME\_N2  
Agmo SMS Gw last connection  
Bledy\_w\_play-mt-gateway  
ORANGEMT\_CONNECTION\_TIMEOUT  
ORANGE\_SMS\_MANAGER\_ALL  
PLUS\_SMS\_MANAGER\_ALL  
check\_mp\_messages  
check\_ssobridge\_tmobile  
mQube\_jobs  
monitoring\_power-bulkman-sender\_last\_BulkOperatorCount  
orange-sms-manager-1  
orange-sms-manager-2  
orange-sms-manager-3-window  
orange-sms-manager-ha  
orange-sms-manager-mtreg  
orange\_mms\_remote\_conn  
plus-sms-manager-1  
plus-sms-manager-2  
plus-sms-manager-buzz  
plus-sms-manager-fs  
plus-sms-manager-ha  
plus-sms-manager-senise  
plus\_esp\_proxy\_SSA

```
tmobile-sms-ack
pi.virtual.ssl-validity
n2-teleaudiogw.partners.avantis.pl_certificate
```

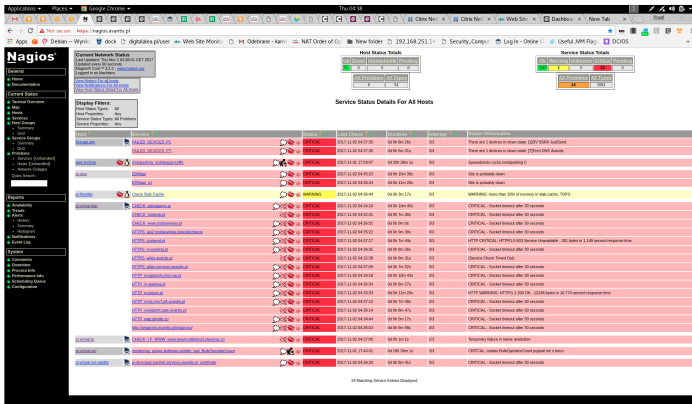
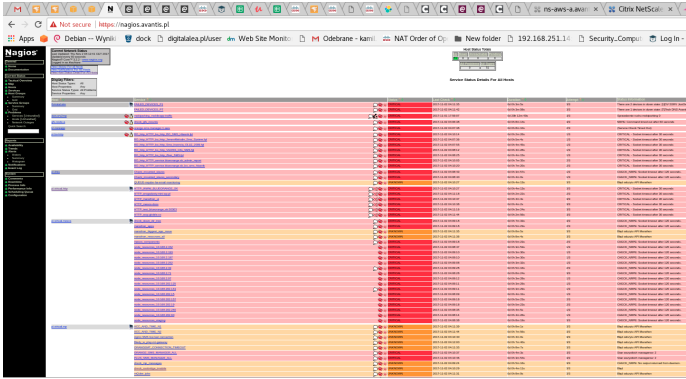
- NS-AWS-B - DCM

```
[1]DV SSRV Justsend
[T]Tech DNS Avantis
```

- NS-AWS-B - Nagios

```
0virtual.slm
aws.srv2mp
mobiparking_mobileapp-traffic
pi.dniu
EDWapi
EDWapi_n2
pi.thunder
pi.virtual.http
CHECK_ghostgame.pl
CHECK_mobista.pl
CHECK_www.mobiserwisy.pl
HTTPS_api2.mobiparking.pl/public/status
HTTPS_justsend.pl
HTTPS_m-parking.pl
HTTPS_wikis.avantis.pl
HTTPS_wikis.services.avantis.pl
HTTP_erogadzety.mini.wp.pl
HTTP_m-parking.pl
HTTP_m.pieprz.pl
HTTP_mms.mm7.p4.avantis.pl
HTTP_orangemt.gate.avantis.pl
HTTP_wap.globile.co
pi.virtual.lp
CHECK_LP_WWW_www.dvewl.odblokuj2.playmax.co
pi.virtual.mp
monitoring_power-bulkman-sender_last_BulkOperatorCount
pi.virtual.ssl-validity
pi-directpay-partner.services.avantis.pl_certificate
```

- Poprawki w ramach taska na DR, zczam screenshoty w celu weryfikacji co miało zwizek z awarią a co nie.



2017-04-25 ( ITSO-27444 )

- NS-AWS-A - Dot Comy

```
[1]DV SSRV MT Orange
[1]DV SSRV Justsend
[T]Tech DNS Avantis
```

- DNS - to normalka na każdym NS jest inny skonfigurowany ( tzn. dns1 - na ns-aws-a, dns2-na ns-aws-b ) brak tu HA - celowy
- Justsend - zbyt wysokie TTL - zmieniam na standardowe i przeprowadzę testy w trakcie dnia - nie było problemów
- NS-AWS-A - Nagios

```
HTTPS_justsend.pl
HTTPS_lafarge-msd.services.avantis.pl
HTTP_WWW_BLUEORANGE_SK
HTTP_erogadzety.mini.wp.pl
HTTP_marathon_ui
HTTP_mesos-dcos
HTTP_superloteria.t-mobile.pl
HTTP_test_blueorange_sk:30303
CHECK_LP_MOBILE_www.adv.samsungs7.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.ar.bonzakupowy.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.az.bonzakupowy.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.az.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.az.iphone7ns.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.az.samsungs8.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.cinema.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.finansowybonus.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.samsungs8.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.cd.whatsapp.premium.playmax.co
CHECK_LP_MOBILE_www.dvea.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dveadc.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dveb.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvec.cinema.vod.nonstopvideos.rs
CHECK_LP_MOBILE_www.dvec.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.cinema.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.iphone6ssk.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.odblokuj2.playmax.co
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.player.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvecr.whatsapp.playmax.co
CHECK_LP_MOBILE_www.dved.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dved.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvedsnr.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dveeg.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dveeg.sh8.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dveeg.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dveex.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dveex.samsungs6.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dveex.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvek.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dvema.cinema.vod.nonstopvideos.rs
CHECK_LP_MOBILE_www.dvema.iphone7sk.app-mob.sk
CHECK_LP_MOBILE_www.dvepu.iphone6.premium.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.dvesta.cinema.vod.nonstopvideos.rs
CHECK_LP_MOBILE_www.dvevi.samsungs6.superserwisy.pl
```

CHECK\_LP\_MOBILE\_www.dvevo.sh8.app-mob.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.dvewl.cinema.vod.nonstopvideos.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.dvewl.iphone6.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.dvewl.iphone6s.app-mob.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.finansowybonus.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.iphone6.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.iphone6k.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.iphone7n.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.iphone7ns.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.iphone7sk.app-mob.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.mw.iphone6k.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.mw.player.vod.nonstopvideos.rs  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.mw.sh8.hram.mobtrends.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.re.downloader.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.re.player.nonstopvideos.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.rp.iphone7ns.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.rp.odblokuj2.premium.playmax.co  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.rp.sh6.win.digitalspace.co  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.rules.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.whatsapp.playmax.co  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.wi.iphone6k.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.wi.sh8.hram.mobtrends.sk  
CHECK\_LP\_MOBILE\_www.ye.cinema.vod.nonstopvideos.rs

```
CHECK_LP_MOBILE_www.ye.iphone7ns.superserwisy.pl
CHECK_LP_MOBILE_www.ye.samsungs8.superserwisy.pl
```

- HTTPS\_lafarge-msd.services.avantis.pl - z tego co wiem usuga wyczona
- HTTP\_WWW\_BLUEORANGE\_SK - dns
- HTTP\_erogadzety.mini.wp.pl - ROUND ROBIN by WP
- HTTP\_marathon\_ui
- HTTP\_mesos-dcos
- HTTP\_superloteria.t-mobile.pl - le skonfigurowane DNSY w T-Mobile
- HTTP\_test\_blueorange\_sk:30303 -dns
- CHECK\_LP\_MOBILE\_\* - Zbyt wysoki ttl na vip.lp.avantis.pl - poprawione
- NS-AWS-A - peen zrzut z nagios - [ns-aws-a10min-dow](#)
- NS-AWS-B - DCM

```
[1]DV SSRV JustSend
[T]Tech DNS Avantis
```

- Justsend - poprawione
- dns - bo jeden nie dziaa fakt i z tym si godzimy przy DR
- NS-AWS-B - Nagios

```
HTTPS_api2.mobiparking.pl/public/status
HTTPS_justsend.pl
HTTPS_m-parking.pl
HTTPS_mobilneparkowanie.pl
HTTP_erogadzety.mini.wp.pl
HTTP_m-parking.pl
HTTP_mms.mm7.p4.avantis.pl
HTTP_mobilneparkowanie.pl
HTTP_orangemt.gate.avantis.pl
HTTP_owf2017.orangemusic.pl/
HTTP_pomoc.mobista.pl
HTTP_premiumclub.co
HTTP_superserwisy.pl
HTTP_wap-premium_mobista.pl
CHECK_mobista.pl
CHECK_www.mobiserwisy.pl
```

- - Ns-AWS-B - peen zrzut z nagios - [ns-aws-b-10min-down](#)

## 1. Wyczyem NS-PI

```
DCM->lafarge
CHECK_LP_WWW_www.awd.cinema.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_WWW_www.awd.gdata2sk.scana.safemob.sk
CHECK_LP_WWW_www.awd.gdata4ro.scan.safemob.ro
CHECK_LP_WWW_www.bl.gdata4sk.scan.safemob.sk
CHECK_LP_WWW_www.dvem.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_WWW_www.dvesp.cinema.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_WWW_www.dvewl.player.vod.nonstopvideos.sk
CHECK_LP_WWW_www.fb.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_WWW_www.kp.gdata2rs.prescan.allerts.rs
CHECK_LP_WWW_www.kp.mk6.pobierz2.extramuza.pl
CHECK_LP_WWW_www.mw.sh8.hram.mobtrends.sk
CHECK_LP_WWW_www.ochrona2afm.safephone.pl
BO_http_HTTP_bo_http_Avon_Mobile_Project.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_BO_Module_Voting.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_BO_SMS_Hlasnik.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_BO_Tuner.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_JemneMelodie_Sms_System.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_OVB_Zber_SMS.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_OneRadio_Sms_System.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_RadioFM_Sms_System.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_Rozhlas.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_SATC_SMS_Forwarding.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_SRO_Sms_System.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_Sms_Inzercia_OLLE_2009.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_Sms_Inzercia_Regionpress_2007.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_VGDSS_Info_SMS.fpl
BO_http_HTTP_bo_http_Zber_SMS.fpl
BO_http_HTTP_service.blueorange.sk_admin_report
BO_http_HTTP_service.blueorange.sk_bo_sms_hlasnik
HTTPS_lafarge-msd.services.avantis.pl
HTTPS_nexus.services.avantis.pl
HTTPS_nexus.services.avantis.pl/content/repositories/releases/pl/avantis/agf/agf-
smpp-bin
HTTP_WWW_BLUEORANGE_SK
HTTP_asowf2016.orangemusic.pl
HTTP_loterie.avantis.pl
HTTP_pomoc.mobista.pl
HTTP_test_blueorange_sk:30303
HTTP_www.funskan.plus.pl
HTTP_wygrajzplatinum.pl
```

## 2. Wyczym NS-AWS-A



```
HTTPS_www.mqube.pl
HTTP_api.edw.digitalvirgo.pl
HTTP_apitvp.mqube.pl_sylwester
HTTP_mdjs_ma_check
HTTP_test_blueorange_sk:30303
HTTP_wap.globile.co
HTTP_www.ecole-bourse.ma
HTTP_www.jetmobilegroup.com.pl
HTTP_www.mdjs.ma_nocache
mediacontact.partners.avantis.pl
sybase1-2.partners.avantis.pl
CHECK_LP_WWW_www.ochronanu.chron-telefon.com
CHECK_LP_WWW_www.ochronanu.chron-telefon.com
http://orangemt-gw.avantis.pl/orangemt/ws/notif
spotifyjazzz.services.avantis.pl czy jako tak
http://test.blueorange.sk:30303/
```

**Wnioski -> task na poprawki ->  ITSO-23829 - Zmiany po 25.08 -> NS-PI RESOLVED**

**2016-01-11**

1. Wyczyem NS-AWS-A

CHECK\_www.af.plus.superserwisy.pl  
CHECK\_www.sp.plus.superserwisy.pl  
CHECK\_www.zx.plus.superserwisy.pl  
HTTP\_erogadzety.mini.wp.pl  
HTTP\_gadzety\_mini\_wp\_pl  
HTTP\_grymt.papla.pl  
HTTP\_sexzone.bemobi.pl  
HTTP\_wap.globile.co  
HTTP\_www.jetmobilegroup.pl  
HTTP\_www.jetmultimediagroup.com.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ad.pracaru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ad.wakacje.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.af.fitnes.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.chat.pot2.chat.bemobi.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.fitnes.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.home.premium.playmax.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.mc.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.piosenkarka.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.da.kobieta.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.eg.mk3.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.gs.bon.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.gs.mk1.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.gs.paliworu.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.gs.pracask.cena.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.gs.singiel2.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.jmes.test.russia.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ll.fashion.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ll.wrozka.porada.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.disco.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.kurssk.ang.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.romeksk.vtip.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ns.zdrada.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.o2.zdrada.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.on.dieta.fit.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.bilet.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.bogaty.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.bonru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.fitnes.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.humorsk.vtip.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.romeksk.vtip.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.mk1.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.paliwo.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.praca.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.singiel1.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.zdrada.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.zx.singiel1.premium.superserwisy.pl  
FAILED\_DEVICES\_P2  
FAILED\_DEVICES\_PT

- checki znikny w przecigu 5 minut

## 2. Wczyem - NS-AWS-A a wyczyem NS-AWS-B

CHECK\_pr.best.mobista.pl

CHECK\_www.gg.plus.superserwisy.pl  
CHECK\_www.mobiserwisy.pl  
CHECK\_www.pocztaorange.mobista.pl  
CHECK\_www.zx.plus.superserwisy.pl  
HTTPS\_api.lotteries.avantis.pl/REST/  
HTTPS\_bok.smsc.pl  
HTTPS\_flota.skycash.com  
HTTPS\_m-parking.pl  
HTTPS\_mobilneparkowanie.pl  
HTTPS\_projekty.avantis.pl  
HTTPS\_secure.avantis.pl\_mtfree  
HTTPS\_sonar.avantis.pl  
HTTPS\_wbxml-core-tester-console.avantis.pl  
HTTPS\_webcms.avantis.pl  
HTTPS\_wiki.avantis.pl  
HTTP\_1.testchatsms.avantis.pl  
HTTP\_2.testchatsms.avantis.pl  
HTTP\_3.testchatsms.avantis.pl  
HTTP\_RegulaminMTPLUS.avantis.pl  
HTTP\_WWW.BLUEORANGE\_SK  
HTTP\_bokerakasy.emisja.pl  
HTTP\_bzyk.bemobi.pl  
HTTP\_ci.avantis.pl  
HTTP\_corrector.avantis.pl  
HTTP\_czat.czater.bemobi.pl  
HTTP\_czater.play.bemobi.pl  
HTTP\_czater.plus.bemobi.pl  
HTTP\_czatuuj.bemobi.pl  
HTTP\_dbsessionmonitor.avantis.pl  
HTTP\_deutsche\_bank  
HTTP\_dl2  
HTTP\_dl2.papla.pl\_world  
HTTP\_era\_smsmt\_avantis\_pl  
HTTP\_fmswap.services.avantis.pl  
HTTP\_gry.papla.pl  
HTTP\_halloween.papla.pl  
HTTP\_jokes.avantis.pl  
HTTP\_knorrmmms.lotteries.avantis.pl  
HTTP\_liveczat.mobi.pl  
HTTP\_m.papla.pl  
HTTP\_m.pieprz.pl  
HTTP\_megapanny.bemobi.pl  
HTTP\_mikolaj.digitalvirgo.pl  
HTTP\_mini.papla.pl  
HTTP\_mini\_pieprz\_pl  
HTTP\_mms.mm7.p4.avantis.pl  
HTTP\_mobilneparkowanie.pl  
HTTP\_mobilum.avantis.pl  
HTTP\_mobiparking.pl\_parkings-web\_loginPage.action  
HTTP\_mytags.digitalvirgo.pl  
HTTP\_nadgodziny.avantis.pl  
HTTP\_panel.playmax.co  
HTTP\_pirackieskarby.papla.pl  
HTTP\_plan.avantis.pl  
HTTP\_play.playmax.co  
HTTP\_playhero.avantis.pl  
HTTP\_pomoc.mobista.pl  
HTTP\_pr.sexopia.pl  
HTTP\_regulament.playmax.co

HTTP\_rzet.papla.pl  
HTTP\_services.digitalspace.co  
HTTP\_services.playmax.co  
HTTP\_sexzone.bemobi.pl  
HTTP\_smsc.pl  
HTTP\_ssobridge.services.avantis.pl  
HTTP\_start.cpubloader.avantis.pl  
HTTP\_tap\_bemobi\_pl  
HTTP\_testyiq.mobista.pl  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_501\_tvn  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_501\_tvn7  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_501\_tvnturbo  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_502\_tvnturbo  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_503\_tvnturbo  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_503\_tvnwawa  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_504\_tvn  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_504\_tvn7  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_504\_tvnturbo  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_505\_tvnstyle  
HTTP\_tvchat.avantis.pl/tvn\_page\_505\_tvnwawa  
HTTP\_tvchat\_avantis\_pl\_  
HTTP\_video\_bemobi\_pl  
HTTP\_wap.java.papla.pl  
HTTP\_wap.kociaki.bemobi.pl  
HTTP\_wap.lider.papla.pl  
HTTP\_wap.playmax.co  
HTTP\_wap.pornpass.superserwisy.pl  
HTTP\_wap.premiumclub.co  
HTTP\_wap.premiumclub.sk  
HTTP\_wap.scigomania.mobista.pl  
HTTP\_wap\_contentttp\_mobista\_pl  
HTTP\_wap\_orange\_mobista\_pl  
HTTP\_wap\_tenbit\_mobista\_pl  
HTTP\_wappreview.mobista.pl  
HTTP\_webmail.digitalvirgo.sk  
HTTP\_webmail.mobilum.pl  
HTTP\_wpps\_final  
HTTP\_www.av.russia.superserwisy.pl  
HTTP\_www.digitalvirgo\_pl  
HTTP\_www.heineken.avantis.pl  
HTTP\_www.jetmobilegroup.pl  
HTTP\_www.jetmultimediagroup.com.pl  
HTTP\_www.jetmultimediagroup.eu  
HTTP\_www.jetmultimediagroup.pl  
HTTP\_www.kino.mobista.pl  
HTTP\_www.new.papla.pl  
HTTP\_www.plusdiscount.mobista.pl  
HTTP\_www.quizysms.pl  
HTTP\_www.regulamin.mobista.pl  
HTTP\_www.regulaminy.mobista.pl  
HTTP\_www.robert.papla.pl  
herbatniki\_mobista\_pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.aa.bogatyru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.aa.bonru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.aa.fashionru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.aa.nagrodaru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ad.fashionru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ad.paliworu.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ad.zdradaru.win.premiumclub.co

CHECK\_LP\_WWW\_www.af.fitnes.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.alp.pracaru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.bonru.win3.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.chat.pot4.chat.bemobi.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.dieta.fit.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.home.premium.playmax.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.lp.iplay.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.mc.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.mc.test.playmax.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.mobile.premium.playmax.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.nagrodaru.content.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.nagrodaru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.palivo.cena.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.piosenkarka.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.praca.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.pracask.cena.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.striptiz.xxx.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.test.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.av.test.russia.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.da.porn.xxx.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.eg.mk3.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.idq.bilet.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.idq.fashion.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.idq.nagroda.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.idq.wrozka.porada.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.jmes.test.ok.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ll.romek.humor.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.kursk.ang.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.paliwo.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.na.romeksk.vtip.premiumclub.sk  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ns.bilet.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.ns.mk1.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.omg.fashion.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.on.fitnes.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.s3.mk1.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.dieta.fit.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.fitnessru.win.premiumclub.co  
CHECK\_LP\_WWW\_www.sp.paliwo.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.bogaty.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.bon.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.mk1.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.piosenkarka.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.praca.premium.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.wrozka.porada.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.tt.zespol.premium.klubmp3.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.bogaty.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.fashion.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.humor.humorwp.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.nimfomanka.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.wakacje.premiumwp.superserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.wp.wrozka.poradawp.mobiserwisy.pl  
CHECK\_LP\_WWW\_www.zx.palivo.cena.premiumclub.sk

- po 5 minutach rodowisko si ustabilizowao i problemu w naglosie nie bylo

## Wnioski

Nie wykryłem żadnych nieprawidłowości krótkotrwałych fluktuacji na DNS-ach powodujących chwilowe niedostępności dla systemu monitoringu.

- Rzecznie przepity -> Orlen oparty o infrastrukturę K2 - brak możliwości obsługi GSLB (brak dostępu do DNS-ów z ich DMZ)

2015-08-17

## Testy

Przełączenie ON:

1. `ns-pi.avantis.pl> force ha failover`
2. Następnie Y - jak YES przełącz
3. Ruch zostaje przepity na drugi NS-KR (z NS-PI -> Primary)
4. Dla uniknięcia dwóch problemów sieciowych kadziemy interfejsy na ns-pi
5. `disable interface 10/2`
6. `disable interface 1/2`
7. Nasza sieć jest tak dziwnie rozciągnięta w Netscalery mimo iż "s" w tej samej sieci" to przez rozciągnięcie adres SIP pojawia się na obu Netscalerach co powoduje fluktuacje (w sytuacji prawdziwej awarii Netscaler padnie / Pika zniknie)
8. dla pewności rozsyłamy ARP-y z nowego hosta "Primary" -> `send arp -all`

Podczas przełączenia kontrolowanego wystąpią następujące nieprawidłowości:

- \* `HTTPS_data-billing.services.avantis.pl`
- \* `HTTPS_direct_pay`
- \* `HTTPS_m.mobiparking.pl`
- \* `HTTPS_paneltvp.services.avantis.pl`
- \* `HTTP_mobilezone_ma`
- \* `HTTP_play.playmax.co`

Wszystkie nieprawidłowości poprawiam poprzez głównie dodanie routingu (nie symulowałem padu bramy, którą mają ustawione NS-kr/ns-pi, stąd potrzeba różnych routingu, a co za tym idzie pracy w trybie INC)

Przełączenie udało się w obie strony bez większych awarii, jednak mechanizm HA w naszej infrastrukturze ma pewne niedoskonałości i wymaga ręcznego nadzoru. **NIE jest AUTOMATYCZNY**. Czyli w przypadku samodzielnego pojawienia się awarii należy mu pomóc wykonując polecenia na ns-pi/ns-kr.

Powrót wykonujemy poprzez ponowne wpisanie poleceń

1. `force ha failover`
2. `ns-pi> enable interface 10/2`
3. `ns-pi> enable interface 1/2`
4. `ns-kr> disable interface 10/2`
5. `ns-kr> disable interface 1/2`

Jeli chodzi o rozwiązanie **pi-adc | kr-adc** - czyli secondary i GSLB, które on utrzymuje, zastosowanie rozwiązania CLUSTER nie powoduje takich problemów jak HA, co za tym idzie

```
ssh 192.168.235.210 -l nsroot
> show cluster node
1) Node ID: 0

      IP:                  192.168.235.119*

      Backplane:           0/1/3
```

```

Health:                UP

Admin State:           SPARE

Operational State:    ACTIVE(Configuration Coordinator)

Sync State:            ENABLED
Priority:              31
Node Group:           DEFAULT_NG
2) Node ID: 1
  IP:                 192.168.235.118
  Backplane:          1/1/3
  Health:             UP
  Admin State:        ACTIVE
  Operational State:  INACTIVE
  Sync State:         ENABLED
  Priority:           31
  Node Group:        DEFAULT_NG
Done

> shell
Copyright (c) 1992-2013 The FreeBSD Project.
Copyright (c) 1979, 1980, 1983, 1986, 1988, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994
    The Regents of the University of California. All rights reserved.
root@tst-piadc# reboot
Connection to 192.168.235.210 closed by remote host.
Connection to 192.168.235.210 closed.

ssh 192.168.235.210 -l nsroot
> show cluster node
1) Node ID: 0
  IP:                 192.168.235.119
  Backplane:          0/1/3
  Health:             UNKNOWN
  Admin State:        SPARE
  Operational State:  UNKNOWN
  Sync State:         UNKNOWN
  Priority:           31
  Node Group:        DEFAULT_NG
2) Node ID: 1
  IP:                 192.168.235.118*
  Backplane:          1/1/3
  Health:             UP
  Admin State:        ACTIVE
  Operational State:  ACTIVE(Configuration Coordinator)
  Sync State:         ENABLED
  Priority:           31
  Node Group:        DEFAULT_NG
Done

```

Ruch przeczy si bez zarzutów, bez alertów i problemów i niecisoci bez flapowania adresów i conflktów. Wynika to gównie z trybu dziaania i ustawienia jednego z urzdze w trybie SPARE.

### ***Wnioski***

Czym prdzej do AWS i problemy sieciowe znikn.