

CertyfikatySSL

pi.virtual.ssl-validity

Jest to virtualny host pod nagiosem sący do gromadzenia checków monitorujących wano certyfikatów SSL.

Check zacznie alertowa, w momencie gdy do jego wyganicia będzie **14 dni**.

Check Netscaler_certificates

Check pobiera list certyfikatów z netcalera wraz z czasem ich wygasania. Następnie informacje te przetwarza i zwraca status:

status	opis
OK	gdy wszystkie certyfikaty, mają czas wyganicia duszy ni 14 dni
CRITICAL + lista certyfikatów i ilo dni do wyganicia	gdy istnieją certyfikaty, które wygasną za mniej ni 14 dni

Check pobiera list z netscalera raz na dob. Zadanie to skonfigurowane jest w crontabie użytkownika dyur na hicie nagios:

```
#pobieranie listy certyfikatow z netscalera
0 1 * * * /usr/local/svn/checki/check_ns_cert_crone.sh
```

W kodzie samego checka (check_ns_cert.sh), można ustawiać wykluczenia. Robi się to po to, by check nie alertował wyganicia wybranych certyfikatów, które z jakiegoś powodu wciąż są na nim znajdujące.

Robi się to w miejscu:

```
#wyjątki (klepacz jak do grepa, z \ | - bo to do grepa :P)
exception='wygrajzplatinum.pl.crt\|loteriaplayboyfrangrances.pl.crt\|api2.m
obiparking.pl.crt\|api3.mobiparking.pl.crt\|isplay.pl.pem\|megawinorange.co
m.crt\|fb.digitalvirgo.ma.crt\|promocjaorlen.pl.crt'
```

Reakcja

Gdy check zacznie alertować należy:

- zweryfikować czy na kolekcji ITSO istnieje task na zakup nowego certyfikatu
- skonsultować z opiekunem biznesowym czy przedłużenie certyfikatu jest wymagane
- jeżeli tak - zaskładać taska na osobę odpowiedzialną (obecnie [Micha MB. Bogusz](#)) - **chyba że certyfikat jest dostarczany od Partnera**, wtedy powinniśmy się w ramach HL (bd za pomoc biz) skontaktować z partnerem i poprosić o przesłanie nowego certyfikatu
- jeżeli nie - dodać monitoring do wyjątków w monitoringu oraz usunąć konfigurację z netscalera ([Micha MB. Bogusz](#))

Ręczna procedura dodania certyfikatu:

1. Z drótomatu odpalamy wysłanie do NS A i NS B (info w dnsapi/dns_netscaler.sh)
2. Wykonujemy reload SSLa na NS A i NS B
3. Na DNIU z dyur /usr/local/svn/checki/check_ns_cert_crone.sh
4. Odwołujemy monitoring