

AGRO-POPC - Zadanie #2137

Zadanie # 2151 (Nowy): oprogramowanie do monitoringu systemu

Program do monitorowania integralności paczek

2019-09-30 09:14 - Roman Bogacewicz

Status:	Zamknięty	Start date:	2019-09-30
Priority:	Normalny	Due date:	
Assignee:	Tomasz Błażejczyk	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Developer:		Rewizja rozwiązania:	
Tester:		Rewizja testów:	
Description			
Program do monitorowania paczek będących backup-ami Bazy AGRO w obu lokalizacjach, tzn. czy paczki utrzymują integralność w czasie przechowywania. Liczenie sum kontrolnych w zadanych przedziałach czasowych.			

History

#1 - 2020-01-24 11:20 - Roman Bogacewicz

Moim zdaniem paczki powinny być monitorowane. Tzn.:

Mamy dane (pełne teksty + metadane) w dwóch serwerowniach:

- serwerownia na Pawińskiego - serwerownia A
- serwerownia na Kupieckiej - serwerownia B

W serwerowni A mamy:

- pełne teksty - PDF-y na macierzy NetApp
- metadane - baza PSQL na Yadda-back

1. Paczkomat robi paczki z pełnych tekstów znajdujących się na macierzy NetApp oraz metadanych znajdujących się w bazie PSQL na Yadd-back.

Dostęp do tych elementów uzyskuje przez odpowiednie fasady programowe znajdujące się na serwerze YADDA-BACK.

2. Paczki umieszczane są na macierzy NetApp w serwerowni A

3. Paczki umieszczane są na macierzy NetApp-geo w serwerowni B

4. Co jakiś, wyznaczony sensownie, czas liczone są sumy kontrolne dla wrzuconych paczek zarówno w serwerowni A jak i B, sumy kontrolne porównywane są zarówno lokalnie jak i dla paczek w obu serwerowniach.

5. Co jakiś czas, dobierana jest losowa próbka paczek. Paczki podlegają rozpakowaniu i ich zawartość porównywana jest z zawartością odpowiadających im elementów na Yaddzie.

Komentarz Tomasza Błażejczyka: "paczki są tworzone z yaddowego katalogu (metadane) i archiwa (pliki), dostęp do tych dwóch jest i tak przez różne yaddowe fasady ale ogólnie to co napisałeś to prawda - w sensie fizycznej lokalizacji danych"

#2 - 2020-01-24 13:48 - Roman Bogacewicz

- Parent task changed from #2079 to #2151

#3 - 2021-01-22 07:54 - Tomasz Lewandowski

- Status changed from Nowy to Zamknięty

- % Done changed from 0 to 100