

Subject: Re: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - problemy techniczne

From: Michal Siemaszko <mhsiemaszko@7thraylabs.com>

Date: 2/7/20, 5:13 PM

To: Mateusz Paluch <mateusz.paluch@4wise.pl>

CC: Łukasz Paluch <lukasz.paluch@4wise.pl>

Witam,

Przejsście na nowy system operacyjny - tj. Windows Server - umożliwiło uruchomienie m.in. NFS (który jest już zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany w klastrze), jednak problemy które występowały wcześniej niestety nadal występują, plus pojawiły się "nowe" problemy..

Wgląd w to co i jak jest robione z mojej strony macie już - dzięki dostępowi do GitLab Pasji (wcześniejszy email ode mnie, plus ten z linkiem do ustawienia hasła wysłany z GitLab Pasji). Problemy o których pisze możecie sprawdzić bezpośrednio na Windows Serwer (S 01), korzystając chociażby z komend PowerShell które zebrane są w skrypcie "EventLogFacts.ps1" (URL: <https://172.17.254.33/infrastructure/windows-server/facts-powershell/blob/master/EventLogFacts.ps1>) udostępnionym w projekcie "Zbieranie informacji o systemie" (URL: <https://172.17.254.33/infrastructure/windows-server/facts-powershell>), w tym m.in.:

a) Lista wszystkich błędów systemowych

```
Get-EventLog -LogName system | Where-Object { $_.EntryType -eq "Error" }
```

b) Lista wszystkich samoczynnych wyłączeń się systemu - nie wiadomo z jakich przyczyn ponieważ automatyczne aktualizacje wyłączyłem

```
Get-EventLog -LogName system | Where-Object { $_.InstanceId -eq 2147489656 }
```

c) Lista wszystkich wydarzeń przejścia usług w stan zastopowanych - nie wiadomo z jakich przyczyn

```
Get-EventLog -LogName system | Where-Object { $_.InstanceId -eq 1073748860 }
```

d) Lista wszystkich błędów dotyczących interfejsów sieciowych - nie wiadomo z jakich przyczyn; interfejsy wydają się działać (komunikacja do i na zewnątrz VMow działa), ale błędy te mogą mieć wpływ m.in. na ich stabilność i szybkość

przesyłu danych, co da się odczuć

```
Get-EventLog -LogName system | Where-Object { $_.InstanceId -eq 236 }
```

Więc problemy to m.in.:

a) Samoczynne wyłączanie się systemu operacyjnego - pomimo tego, że automatyczne aktualizacje wyłączyłem już wcześniej; miało to miejsce już przynajmniej dwa razy od czasu przeinstalowania, również w trakcie gdy miałem zapuszczoną automatyzację / pracowałem na klastrze; komenda do sprawdzenia w logu wydarzeń powyżej;

Dzieje się tak pomimo tego, że już na drugi dzień jak przeinstalowaliśmy system operacyjny wyłączyłem automatyczne aktualizacje - zob. skrypt "AutomaticWindowsUpdatesReconfigure.ps1" (URL: <https://172.17.254.33/infrastructure/windows-server/automatic-updates-powershell/blob/master/AutomaticWindowsUpdatesReconfigure.ps1>) udostępniony w projekcie "Automatyczne uaktualnienia" (URL: <https://172.17.254.33/infrastructure/windows-server/automatic-updates-powershell>)

b) Przechodzenie w stan zatrzymania usług systemowych - dosłownie co chwile; komenda do sprawdzenia w logu wydarzeń powyżej;

c) Problemy z tworzonymi na Hyper-V interfejsami sieciowymi VMow - interfejsy wydają się działać, ale błędy te mogą mieć wpływ m.in. na ich stabilność i szybkość przesyłu danych; komenda do sprawdzenia w logu wydarzeń powyżej;

Jak wiecie na pewno, stabilność sprzętu (hardware) i systemu operacyjnego jest kluczowa dla właściwego działania aplikacji uruchomionych na nim. Błędy / problemy, które dotyczą tego za co ja jestem odpowiedzialny rozwiązuje - jednak stabilność sprzętu i systemu operacyjnego ma bezpośredni wpływ na to co ja muszę dostarczyć. Dlatego proszę żebyście w/w naprawili, ew. wskazali w czym jest problem - mając wgląd w cały kod, który wykorzystuje do stawiania infrastruktury przez GitLab Pasji - tj. jeśli problem jest w tym co ja stawiam, ale nie wygląda to w zupełności na problem po tej stronie.

Pozdrawiam,

--

Michał H. Siemaszko
Mobile: +48 723 039 978
Signal IM: +48668566023
Telegram: mhsiemaszko

Re: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata"...

Email: mhsiemaszko@7thraylabs.com,
mhs@into.software

WWW: <http://ideas.into.software/>

GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>

Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>