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

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

Date: 1/7/20, 3:18 PM

To: Mateusz Paluch <mateusz.paluch@4wise.pl> **CC:** Łukasz Paluch <lukasz.paluch@4wise.pl>

Mateusz,

Gdy przesyłałem do Ciebie maila 4 stycznia dostęp nie działał, jak zaznaczyłem w mailu; zdalny dostęp do Hyper-V przez Hyper-V manager nie działał, nie działał również dostęp przez Teamviewer z uwagi na to że hasło zostało zmienione (tj. z tego o którym zostałem poinformowany w zeszłym tygodniu); zrzut ekranu z nowym hasłem do Teamviewer'a potwierdza to - sprawdziłem i to nowe hasło działa obecnie.

Połączenie zdalne (przez WinRM) jest absolutnie konieczne żeby uruchomić automatyzacje. Rozumiem, że nie mieliście potrzeby zdalnie zarządzać, natomiast z tego co się orientuje funkcja zdalnego zarządzania jest domyślnie **włączona** przy instalacji Hyper-V, więc przypuszczalnie wyłączyliście ja przy instalacji bo tak dotychczas robiliście - akurat do tego projektu jest potrzebna. Nie ma takiej możliwości aby ręcznie stawiać VMy - tłumaczyłem już do czego automatyzacja jest potrzebna; każdy VM musi spełniać dokładnie wyspecyfikowanie wymagania a tylko przez automatyzacje można to deterministycznie załatwić, i wystarczająco szybko.

Proszę, żeby nie przeciągać dalej - doprecyzuj ile z zasobów o których mnie poinformowałeś można wykorzystać na potrzeby postawienia środowiska; jest jasno rozpisane jakie role są do spełnienia (serwer git, serwer rejestru obrazów, węzły klastra), znam też wymagania dla poszczególnych ról (pamięć, cpu) i muszę wiedzieć ile z tego co jest mogę wydzielić żeby nie obciążyć serwera dla pozostałych funkcji jakie ma spełniać.

Prosiłem o te informacje od 19.12, rozumiem że przerwa świąteczna przeciągnęła dostarczenie tych informacji, ale w dalszym ciągu pomimo tego że jest już 7 stycznia nie otrzymałem kompletu informacji o które proszę. Za chwile dojdą następne tematy / pytania / rzeczy do załatwienia - nie chce rzucać wszystkiego na raz, chce ze środowiskiem produkcyjnym mieć temat domknięty.

Dostęp przez Teamviewer działa wiec ja już zajmę się skonfigurowaniem zdalnego dostępu. **Proszę jedynie o odpowiedź**: ile z tych zasobów (RAM, CPU) można przeznaczyć, i czy wiesz czy Hyper-V ma ograniczenia ilości obsługiwanych VMow (licencja wykorzystywana, inne czynniki) - tak abym wiedział czy przynajmniej 4 - 5 VMow można postawić; każdy z nich pełni swoja

role i jest potrzebny żeby obsłużyć to co jest do obsłużenia - żeby odpowiednie konfiguracje dobrać muszę mieć komplet tych informacji.

Pozdrawiam,

- -

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

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/

On 1/4/20 8:25 AM, Mateusz Paluch wrote:

Cześć,

Odpowiem Ci szybko na punkt 7

Dostęp działa – w załączeniu zrzut. Powiedziałeś Łukaszowi że sobie wszystko sam zainstalujesz. Jeżeli potrzebujesz zdolny dostęp do maszyny to musisz go skonfigurować. My kontrolujemy maszyny przez Teamwiewera i mamy do nich pełny dostęp nie mieliśmy nigdy potrzeby robić połączenia zdalnego.

Co do punktu 4 i 6

Kolejne pytanie po co Ci 5 Vm-ów? I też jakie zasoby chcesz przeznaczyć na pasjonate ? To co mają obecnie i umiera na Macmini to jest absurd - ale nie idźmy teraz w przeciwieństwo i rozsądnie dobierajmy parametry. Przecież nie będziemy tą aplikacją obliczać trajektorii komety.



Pozdrawiam,



Mateusz Paluch

Chief Operating Officer

E: mateusz.paluch@4wise.pl

M: +48 883 631 911

4WISE GROUP Sp. z o.o. | Wieniawskiego 18 | 41-506 Chorzów. Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000728932 | NIP 6272757341 | REGON 380380318

Administratorem Państwa danych jest 4WISE GROUP Sp. z o.o.

Państwa dane przetwarzamy w celu podtrzymania kontaktu z Państwem i prowadzenia korespondencji. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania zawarliśmy w polityce prywatności

From: Michal Siemaszko mhsiemaszko@fastmail.net>

Sent: Saturday, January 4, 2020 4:54 AM

To: Mateusz Paluch mateusz.paluch@4wise.pl **Cc:** Łukasz Paluch lukasz.paluch@4wise.pl

Subject: Re: Fwd: Fwd: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - START

Witam.

Otrzymałem od Was wczoraj część informacji o które prosiłem 19.12.2019. Poniżej podsumowanie i **PILNĄ** prośbą o uzupełnienie braków, tak żeby nie blokować możliwości postawienia środowiska - chce przejść do pracy nad aplikacją jak najszybciej, stąd m.in. automatyzacja, ale żeby moc uruchomić automatyzacje muszę mieć oczywiście komplet informacji i dostęp zdalny do sprzętu.

To co **najpilniejsze** to:

- a) działający zdalny dostęp do Hyper-V pozycja nr. 7 poniżej traktuje o tym,
- **b**) informacje o tym ile z zasobów o których mnie poinformowaliście można wykorzystać na potrzeby środowiska do postawienia w ramach zlecenia nad którym pracuje pozycje nr. **4** i **6** poniżej o tym traktują.

Jeśli chodzi o pozostałe pozycje, podsumowałem w nich informacje które otrzymałem od Was; jeśli potrzebujecie coś doprecyzować / uzupełnić proszę żeby to zrobić na tym etapie, w przeciwnym razie przyjmuje za komplet to co otrzymałem przez JIRA i podsumowałem poniżej.

AD. 1) Czy nowy sprzęt jest już postawiony w obydwu lokalizacjach - tj. Mikołowie i Bielsku-Białej? a) Jeśli tylko w Mikołowie to czy w Bielsku będzie również nowy dostępny i kiedy?

<u>ODP</u>: Z rozmowy z Mateuszem przed świętami wyszło, że tylko w Mikołowie sprzęt jest postawiony i tylko na tym sprzęcie będzie środowisko stawiane. Ew. proszę o doprecyzowanie - w przeciwnym razie rozumiem, że tylko Mikołów mnie interesuje w ramach tego zlecenia i tylko tam ma być stawianie środowisko dla aplikacji.

- AD. 2) Czy obydwie lokalizacje są / będą połączone siecią WAN?
- a) Jaka jest przepustowość łącza miedzy nimi?
- b) Jakie są pingi?

<u>ODP</u>: Kontynuacja pytania 1 / 1A i to co płynie z odpowiedzi na to pytanie, tj. skoro tylko w Mikołowie, to pytanie nie ma znaczenia i tylko Mikołów mnie interesuje; ew. proszę o korektę jeśli tak nie jest.

AD. 3) Jaki to sprzęt?

<u>**ODP**</u>: Informacje, które otrzymałem przez JIRA (<u>https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-62</u>) i w trakcie rozmowy telefonicznej z Mateuszem w dniu wczorajszym:

Jest jeden serwer i tylko na tym mam stawiać środowisko, drugi serwer to backup/kopia lustrzana.

a) Ile pamięci?

<u>**ODP**</u>: Informacje, które otrzymałem przez JIRA (<u>https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-62</u>) w dniu wczorajszym:

64 GB RAM (dot. tego jednego serwera na który mam stawiać środowisko)

b) Ile procesorów?

<u>**ODP**</u>: Informacje, które otrzymałem przez JIRA (<u>https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-62</u>) w dniu wczorajszym:

XEON E5-2450L 8 RDZENI / 16 WĄTKÓW

c) Ile powierzchni dyskowej? Czy to dyski SSD?

<u>**ODP**</u>: Informacje, które otrzymałem przez JIRA (<u>https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-62</u>) w dniu wczorajszym:

Dyski SSD RAID 5 - dostępna pojemność: 1,3 TB

AD. 4) Ile z tych zasobów (pamięci, procesorów) może zostać przeznaczone na potrzeby Pasjonaty?

<u>ODP</u>: Na to pytanie nie otrzymałem odpowiedzi. Z informacji przekazanych mi kilka tygodni temu zrozumiałem, że przynajmniej cześć serwera będzie wykorzystana na potrzeby innych aplikacji firmy Pasja. Musze wiedzieć ile z tych zasobów o których mnie poinformowaliście można wykorzystać.

AD. 5) Rozumiem, że korzystacie z Hypervisor'a Microsoft'u (Hyper-V) - tj. w obydwu lokalizacjach jest (będzie? patrz #1) to Hyper-V?

<u>ODP</u>: Informacje, które otrzymałem już kilkakrotnie to że instalujecie Hyper-V. Więc ten temat jest zamknięty.

AD. 6) Ile VM-ów można wydzielić? Ile VM-ów przeznaczyć na potrzeby Pasjonaty?

<u>ODP</u>: Jest to powiązane z pytaniem 4 - zasoby, które można przeznaczyć, ale też ilość VMow które na tej wersji Hyper-V która zainstalowaliście można obsłużyć; ponieważ nie pracowałem z Hyper-V (pracowałem z vSphere, KVM i VirtualBox), nie wiem czy są jakieś ograniczenia; jeśli wiecie o nich, proszę o takie informacje, jeśli nie, zakładam że min. 5 VMów można wydzielić, oprócz tego co już wydzieliliście.

AD. 7) Czy jest dostępny tzw. "edge node" do którego mogę się podłączyć chcąc zainstalować Linux'a na VMach, czy nie jest dostępny lub wolicie sami to zrobić?

ODP: Na tym etapie wystarczy mi dostęp do Hyper-V.

Niestety, informacje które otrzymałem w odpowiedzi na https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-20 są błędne albo niekompletnie. Po połączeniu się do VPNa nie mogę podłączyć się do Hyper-V po adresie wskazanym w https://into-software.atlassian.net/browse/PASJA-20, tj. '172.17.254.38'; ten host w ogolę nie odpowiada i wszystkie porty ma pozamykane; zrzut ekranu załączam.

Również info które otrzymałem od Łukasza kilka dni temu jest ewidentnie nieaktualne - hasło wskazane w tym zrzucie ekranu danych do Teamviewer (ID '1 501 363 154') nie działa / odrzuca mi połączenie.

PILNIE potrzebuje mieć dostęp do tego Hyper-V. Możliwe, że nie został skonfigurowany zdalny dostęp do niego - po więcej info odsyłam do:

- "Remotely manage Hyper-V hosts with Hyper-V Manager" <u>https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/remotely-manage-hyper-v-hosts</u>
- "REMOTELY MANAGING HYPER-V SERVER IN A WORKGROUP OR NON-DOMAIN: Hyper-V Server 2016 Host"

https://timothygruber.com/hyper-v-2/remotely-managing-hyper-v-server-in-a-workgroup-or-non-domain/#Hyper-V_Server_2016_Host

Proszę o przetestowanie przez "Hyper-V Manager" z innego komputera (np. od Was z firmy) dla pewności że działa zdalnie po tym jak skonfigurujecie.

AD. 8) Czy jest zainstalowany VPN / jak łączyć się najlepiej?

<u>**ODP**</u>: Dostęp do VPN otrzymałem w odpowiedzi na https://into-software.atlassian.net/browse/ /PASJA-20, tj. gateway '91.201.122.25', typ L2TP z IPSec - przetestowałem i działa; zrzut ekranu załączam.

Pozdrawiam,

- -

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

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/

On 12/28/19 2:49 PM, Michal Siemaszko wrote:

Witam,

Rozumiem, że z uwagi na świąteczny okres macie przerwę dłuższą.

Potrzebuje wiedzieć do kiedy najpóźniej otrzymam komplet informacji o które prosiłem 19 i 23 grudnia, włącznie z dostępem przez VPN - po szczegóły odsyłam do kopii maili z 19 i 23 (poniżej).

Pozdrawiam,

- -

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

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/

----- Forwarded Message -----

Subject:Fwd: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - START

Date:Mon, 23 Dec 2019 21:20:29 +0100

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

To:Mateusz Paluch

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

Cześć,

Mateusz, wspominałeś że dziś (23.12) będziecie kończyć to co pozostało do dokończenia ze sprzętem w Pasji. Nie potrzebuje dostępu do tego sprzętu już teraz (dziś), natomiast pilnie potrzebuje informacje z maila, którego przesłałem w zeszłym tygodniu (kopia poniżej).

Oprócz pytań z tego maila z 19.12, proszę o informacje czy jest możliwe zorganizowanie dostępu przez VPN do Pasji, tak żebym miał dostęp do aplikacji "Pasjonata" w obecnym środowisku - przez przeglądarkę wystarczy - i do komputera na którym jest uruchomiona (wystarczy dostęp SSH / czy jakikolwiek zdalny dostęp tak żebym mógł terminal uruchomić).

Domyślam się, że przez okres świąteczny możesz mieć mniej czy w ogóle nie mieć czasu - dlatego jeszcze w zeszłym tygodniu liczyłem że uda się załatwić z tym info.

Jeśli mógłbyś znaleźć w tym tygodniu (np. do soboty najpóźniej) chwilę na dostarczenie tych informacji, i zorganizowanie dostępu przez VPN do Pasjonaty i komputera na którym jest uruchomiona, ja wtedy będę miał wszystko co potrzebne żeby działać równolegle z tym jak Wy ze sprzętem będziecie dopinać.

W między czasie na środowisku DEV mogę przygotować kilka rzeczy, ale potrzebuje komplet info z 19.12 i dostęp przez VPN żeby móc sprawdzać na bieżąco co potrzebne.

Dzięki i pozdrawiam,

- -

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

Email: mhsiemaszko@7thraylabs.com,

mhs@into.software

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

GitHub: https://github.com/ideas-into-software/ LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/

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

----- Forwarded Message -----

Subject:Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - START

Date:Thu. 19 Dec 2019 17:29:49 +0100

7 of 9

From:Michal Siemaszko mhsiemaszko@7thraylabs.com
To:Mateusz Paluch mhsiemaszko@7thraylabs.com
Co:Mateusz Paluch mhsiemaszko@7thraylabs.com
Co:Mateusz Paluch mhsiemaszko@7thraylabs.com
Co:Mateusz Paluch mhsiemaszko@7thraylabs.com
Co:Mateusz Paluch mhsiemaszko@7thraylabs.com

Cześć,

W temacie j.w., proszę o informacje:

- **1**) Czy nowy sprzęt jest już postawiony w obydwu lokalizacjach tj. Mikołowie i Bielsku-Białej?
- **a**) Jeśli tylko w Mikołowie to czy w Bielsku będzie również nowy dostępny i kiedy?
- 2) Czy obydwie lokalizacje są / będą połączone siecią WAN?
 - a) Jaka jest przepustowość łącza miedzy nimi?
 - **b**) Jakie są pingi?
- 3) Jaki to sprzęt?
 - **a**) Tj. ile pamięci?
 - **b**) lle procesorów?
 - c) Ile powierzchni dyskowej? Czy to dyski SSD?
- **4**) Ile z tych zasobów (pamięci, procesorów) może zostać przeznaczone na potrzeby Pasjonaty?
- **5**) Rozumiem, że korzystacie z Hypervisor'a Microsoft'u (Hyper-V) tj. w obydwu lokalizacjach jest (będzie? patrz #1) to Hyper-V
- **6**) Ile VM-ów można wydzielic? Ile VM-ów przeznaczyć na potrzeby Pasjonaty?
- **7**) Czy jest dostępny tzw. "edge node" do którego mogę się podłączyć chcąc zainstalować Linux'a na VMach, czy nie jest dostępny lub wolicie sami to zrobić?

8) Czy jest zainstalowany VPN / jak łączyć się najlepiej?

Pozdrawiam,

- -

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

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/