



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Instalacja 6 Hostów VMware vSphere w wersji najnowszej i podłączenie ich do istniejącej sieci SAN. Hosty do instalacji posiadane przez Zamawiającego to serwery rackowe DELL PowerEdge R630.
2. Instalacja dwóch macierzy dyskowych Storage Compellent SCv2020 FC firmy DELL i podłączenie ich do istniejącej sieci SAN oraz wcześniej skonfigurowanych hostów DELL. Macierze będą podłączane za pomocą połączeń FC do przełączników DELL Brocade 300.
3. Konfiguracja dwóch przełączników FC DELL Brocade 300 w tym: instalacja licencji rozszerzającej porty oraz uruchomienie portów posiadanych przez Zamawiającego.
4. Konfiguracja dwóch macierzy 24 dyskowych zgodna z zasadami sztuki i najlepszymi praktykami dotyczącymi wirtualizacji komputerów stacjonarnych na bazie Horizon View. Macierze posiadają HDD 10k obrotów. Nie posiadają dysków SSD.
5. Podłączenie dwóch macierzy dyskowych do istniejącego monitoringu na bazie rozwiązania Paessler PRTG.
6. Konfiguracja iDRAC dla 6 serwerów DELL i podłączenie ich do istniejącego monitoringu na bazie rozwiązania Paessler PRTG.
7. Instalacja vCenter dla Horizon View w wersji najnowszej.
8. Instalacja i konfiguracja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania VMware Horizon View w wersji najnowszej.
9. Instalacja Connection Server w ilości 2 sztuk na systemach Windows Server. Serwer podstawowy i replika serwera podstawowego.
10. Instalacja serwera View Composer na bazie serwera Microsoft Windows.
11. Instalacja licencjonowania dla hostów vSphere, vCenter oraz Horizon View.
12. Podłączenie środowiska Horizon View do domeny MS Active Directory posiadanej przez Zamawiającego.



Dyrektor
Sądu Rejonowego
dla Warszawy Pragi-Północ
w Warszawie



13. Instalacja w MS AD polityk dostarczanych przez firmę VMware dotyczących Horizon View.
14. Utworzenie minimum 3 maszyn Parent/Master na bazie Microsoft Windows 7/8/10 do kompilacji 3 puli dostępnych do Horizon View. Każda z maszyn będzie posiadała minimum: aplikację MS Office lub MS Word, aplikację Adobe Acrobat Reader, aplikację 7zip, aplikację sądową firmy Currenda, przeglądarkę internetową Mozilla Firefox.
15. Utworzenie minimalnie 200 maszyn wirtualnych na bazie wykonanych komputerów-obrazów.
16. Konfiguracja minimum 3 puli w zakresie Floating, Cloned Images. Konfiguracja kart graficznych na bazie software, pełna konfiguracja puli w zakresie provisioning dla użytkowników końcowych.
17. Optymalizacja wszystkich maszyn parent wedle najlepszych praktyk wydajnościowych dla komputerów wirtualnych na bazie Horizon View.
18. Konfiguracja serwera ściany ogniowej, opartego o rozwiązanie Fortigate , dla bezpiecznego dostępu do środowiska z zewnątrz organizacji.
19. 16 godzinne, nieautoryzowane szkolenie dla minimum 3 osób w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi platformy VMware Horizon View, zarządzania komputerami wirtualnymi, tworzenie obrazów maszyn wirtualnych, puli, wymiana komputerów, Rebalancingiem i Recompose. Szkolenie musi zawierać wszystkie funkcjonalności i możliwości konfiguracji przedstawione w managerze VMware Horizon w wersji najnowszej. Szkolenie musi odbywać się poza godzinami pracy Zamawiającego, tj. z wykluczeniem godzin 8-16 w dni powszednie. Bloki szkoleniowe nie mogą być krótsze niż 4 godziny każdy.
20. Wymiana minimum 200 komputerów stacjonarnych bez monitorów na terminale Zero Client DELL Wyse posiadanych przez Zamawiającego u użytkowników końcowych na zasadzie:
 - odłączenie komputera stacjonarnego



Dyrektor
Sądu Rejonowego
dla Warszawy Pragi-Północ
w Warszawie



- oznaczenie i wpisanie do rejestru,
- przeniesienie do magazynu,
- wstawienie i podłączenie terminala Zero Client Dell Wyse.

21. Konfiguracja 300 sztuk terminali Zero Client Dell Wyse w zakresie: konfiguracji wyświetlania, certyfikatów, automatyzacji podłączania do Connection Server i automatyzacji połączeń do pul komputerów wirtualnych.