

Wdrożenie platformy wirtualizacji stacji roboczych w oparciu o oprogramowanie Vmware Horizon View (400VDI)

Opis przedmiotu zamówienia

1. Instalacja 8 Hostów VMwarevSphere 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 MD3820F 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 posiadanych przez Zamawiającego.
4. Konfiguracja dwóch macierzy 24dyskowych 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. Przepięcie istniejącej infrastruktury VMware ze starych przełączników DELL Brocade 300 do nowych DELL Brocade 300(2 hosty).
6. Instalacja i konfiguracja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania VMware Horizon View w wersji najnowszej.
7. Instalacja Connection Server w ilości 2 sztuk na systemach Windows Server. Serwer podstawowy i replika serwera podstawowego.
8. Instalacja serwera View Composer na bazie serwera Microsoft Windows.
9. Instalacja licencjonowania dla hostów vSphere, oraz Horizon View.
10. Podłączenie środowiska Horizon ViewVcenter oraz do domeny MS Active Directory posiadanej przez Zamawiającego.
11. Instalacja w MS AD polityk dostarczanych przez firmę VMware dotyczących Horizon View.
12. Utworzenie minimum 3 maszyn Parent/Master na bazie Microsoft Windows 10 do kompilacji 3 puli dostępowych do Horizon View. Każda z maszyn będzie posiadała minimum: aplikację MS Office lub MS Word, aplikację Adobe Acrobat Reader,java,AbbyFineReader 11, aplikację 7zip, aplikację sądową firmy Currenda, przeglądarki internetowe, sterowniki czytników kart i skanerów oraz system antywirusowy ESET Endpoint Security.
13. Konfiguracja serwera KMS do automatycznej aktywacji Windows i MS Office.
14. Utworzenie minimalnie 300 maszyn wirtualnych na bazie wykonanych komputerów- obrazów.
15. Konfiguracja minimum 3 puli w zakresie ViewComposerLinked Clone. Konfiguracja kart graficznych na bazie software, pełna konfiguracja puli w zakresie provisioning dla użytkowników

końcowych. Konfiguracja musi uwzględniać automatyczne przypisywanie drukarek do użytkownika.

16. Optymalizacja wszystkich maszyn parent wedle najlepszych praktyk wydajnościowych dla komputerów wirtualnych na bazie Horizon View.
17. Konfiguracja serwera ściany ogniowej, opartego o rozwiązanie Fortigate , dla bezpiecznego dostępu do środowiska z zewnątrz organizacji.
18. Szkolenie 3 osób w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i konfiguracji 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.
19. Wymiana minimum 300 komputerów stacjonarnych bez monitorów na terminale Zero Client DELL Wyse posiadanych przez Zamawiającego u użytkowników końcowych na zasadzie:
 - odłączenie komputera stacjonarnego
 - oznaczenie i wpisanie do rejestru
 - przeniesienie do magazynu
 - wstawienie i podłączenie terminala Wyse
20. Konfiguracja 400 sztuk terminali Zero Client Dell Wyse w zakresie: konfiguracji wyświetlania, certyfikatów, automatyzacji podłączania do Connection Server i automatyzacji połączeń do pul komputerów wirtualnych.
21. Migracja profili użytkowników z obecnie używanych stacji roboczych z systemem Windows 7 do Windows 10.
22. Wszystkie prace instalacyjne i konfiguracyjne wykonywane będą poza godzinami pracy Sądu pod nadzorem pracownika Zamawiającego.
23. Wymagane udzielenie gwarancji na okres 12 m-cy.