

Audyt środowiska kopii zapasowych musi zostać wykonany w oparciu o poniższe wymagania:

Audyt musi obejmować sprawdzanie stanu i kondycji środowiska backupu – oprogramowania do backupu oraz urządzeń do składowania zapasowych kopii danych.

W ramach prac audytowych (8 godzin roboczych?) audytu Wykonawca wykona w siedzibie UDT poniższe prace:

Audyt środowiska COMMVAULT 11 w obszarach:

- konfiguracji serwera Commvault,
- funkcjonowania systemów mediaagent
- konfiguracji klientów Commvault,
- konfiguracji oprogramowania Commvault do archiwizacji,
- konfiguracji oprogramowania Commvault for Mail,
- konfiguracji oprogramowania Commvault for Databases,
- konfiguracji pul dyskowych i taśmowych (storage pools),
- konfiguracji mechanizmów migracji oraz kopiowania danych między pulami,
- konfiguracji mechanizmów reklamacji taśm (odzyskiwania wolnych przestrzeni) oraz kolokacji danych,
- konfiguracji polityk bezpieczeństwa, określających między innymi parametry przechowywania wersji kopii zapasowych oraz początkowe miejsce ich przechowywania,
- konfiguracji zadań backupowych oraz centralnego harmonogramu (scheduler) realizującego automatycznie procesy backupu i zadania administracyjne,
- poprawności funkcjonowania systemu COMMVAULT,
- poprawności pracy klientów commvault,
- wewnętrznej bazy danych serwera commvault,
- konfiguracji mechanizmów zabezpieczających bazę commvault.
- analiza kosztów procedur backupowych – benchmarking
- wykonanie backupów na przygotowanym środowisku i ocena odzyskania danych
- stworzenie raportu z oceną bakupów i rekomendacjami zmian
- analiza przyrostu danych w środowisku commvault
- analiza wykorzystanych licencji commvault w modelu capacity

Audyt urządzeń do składowania zapasowych kopii danych:

- konfiguracja bibliotek taśmowych ADIC Quantum iScalar, macierzy NetApp 2 szt., Hitachi VPS G1000
- zdarzeń wygenerowanych przez sprzęt (logi systemowe) w okresie ostatniego miesiąca.

Po przeprowadzeniu audytu, Wykonawca przygotowuje i przekazuje UDT dokument podsumowujący audyt, zawierający:

- Opis aktualnego stanu funkcjonowania środowiska Commvault.
- Informacje na temat zauważonych problemów i nieprawidłowości w przypadku ich wykrycia.
- Informacje o sugestiach w zakresie rekonfiguracji i optymalizacji środowiska Commvault mające na celu poprawę działania systemu lub proaktywne wyeliminowanie potencjalnych problemów
- Informacje o bieżącej liczbie składowanych danych oraz trendzie zmiany
- Informacje o poziomie wykorzystania licencji w modelu TB

Wykonawca musi mieć zatrudnionych na podstawie umowy o pracę min. 2 osoby posiadające poniższe kompetencje, certyfikat "Commvault Certified Engineer V11" w tym min. 1 osobę posiadającą poniższe kompetencje certyfikat: "Commvault Certified Master V11"