

Przedmiotem zapytania jest rozbudowa środowiska umożliwiająca:

1. Bezpośrednią asynchroniczną zdalną replikację danych z aktualnie eksploatowanych deduplikatorów na **nowe 2-a deduplikatory**, nazywane dalej **DD1** oraz **DD2**
2. Objęcie backup'em zdalnej lokalizacji przy wykorzystaniu **3-ego deduplikatora**, nazywanego dalej **DD3**, umożliwiającego bezpośrednią asynchroniczną zdalną replikację z pozostałymi dwoma deduplikatorami będącymi przedmiotem zapytania
3. Bezpośrednią asynchroniczną zdalną replikację danych z aktualnie eksploatowanego systemu AVAMAR M1200 na **bliźniaczy system stworzony w oparciu o maszynę wirtualną zwana dalej vM**.
4. Zapis danych przez w/w system **vM** na **DD3**.
5. Zwiększenie wolumenu zabezpieczanego przez istniejący już **DPS4APPS** o 5TB.

Poniżej przedstawione zostały wymagane funkcjonalności dla poszczególnych elementów umożliwiających zakładaną rozbudowę środowiska backup'owego:

DD1, DD2, DD3 - wymagane funkcjonalności dla każdego z 3-ech deduplikatorów będących przedmiotem zapytania:

1. Możliwość replikacji z używanego obecnie systemu DD2200 w trybie:
 - a. Managed File Replication
 - b. MTree Replication
 - c. Directory Replication
 - d. Collection Replication
2. Wymagana przestrzeń netto min. 34TB netto przy zapewnieniu globalnej deduplikacji niezależnie od rodzaju wykorzystywanego interfejsu oraz sposobu.
3. Wymagana skalowalność netto min. 150 TB przy zapewnieniu globalnej deduplikacji niezależnie od rodzaju wykorzystywanego interfejsu oraz sposobu.
4. Wymagana możliwość zapisu/odczytu poprzez: NFS, CIFS, VTL, deduplikacja na źródle w obrębie całej oferowanej przestrzeni urządzenia.
5. Wymagane porty: 2x16Gb/s FC, 4x10Gb/s Eth BaseT.
6. wymagane wsparcie producenta dla obecnie używanego M1200 oraz nowej vM , wraz z niezbędnymi licencjami wymaganymi do współpracy
 - a. Możliwość składowania danych przez obecnie używany M1200 oraz nowe rozwiązanie vM na deduplikatorze
 - b. Wymagana funkcjonalność INSTANT ACCESS w przypadku backup'ów VMware zrealizowanych poprzez istniejące M1200 bądź nowe rozwiązanie vM z wykorzystaniem deduplikatora
7. Wymagana ilość równoległe wykorzystywanych strumieni: min. 250
8. Maksymalna osiągalna wydajność na poziomie 24TB/h przy wykorzystaniu deduplikacji na źródle

vM (serwer backupowy w postaci wirtualnej) - wymagane funkcjonalności:

1. Możliwość bezpośredniej asynchronicznej replikacji z istniejącym M1200
2. Pełna funkcjonalna zgodność z używanym M1200
3. Pojemność netto min. 2TB
4. Integracja producenta z DD1, DD2, DD3, możliwość zutylizowania min. 1TB przestrzeni na DD1 bądź DD2 bądź DD3
5. INSTANT ACCESS w przypadku backup'ów VMware na DD1 bądź DD2 bądź DD3

DPS4APPS – wymagane funkcjonalności:

1. Pełna zgodność funkcjonalna z eksploatowanym obecnie oprogramowaniem EMC Data Protection Suite For Applications.
2. Zwiększenie zabezpieczanego przez EMC Data Protection Suite For Applications wolumenu o kolejne 5TB.

Instalacja

1. Wymagane jest, aby dostawca przeprowadził usługę instalacji dostarczonego rozwiązania oraz migrację z obecnego rozwiązania do nowo nabytego.

W celu zabezpieczenia interesu zamawiającego, oferent ma obowiązek uzyskania pisemnego potwierdzenia od producenta, że:

1. Oferent jest autoryzowanym partnerem producenta na terenie Polski
2. Dostarczany sprzęt pochodzi z legalnej dystrybucji oraz że jest fabrycznie nowy, jest objęty gwarancją i serwisem na terenie Polski umożliwiającym zgłaszanie awarii w trybie 24x7 NBD, aktywnym 60 miesięcy od daty zakupu