



Opis przedmiotu zamówienia

Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych dla urzędu oraz jednostki podległej w ilości zapewniającej obłożenie wszystkich stanowisk

Wymagania: Licencja musi uprawniać Zamawiającego do zastosowania oprogramowania do kopii zapasowej minimum 45 stanowisk.

Funkcjonalności systemu:

1. Oprogramowanie działające w architekturze klient-serwer w oparciu o protokół TCP/IP, z centralnym modułem sterowania wykonywaniem kopii zapasowych z dysków komputerów klienckich
2. Program serwerowy kompatybilny z systemami: Microsoft Windows Windows 10; Windows 11; Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019, 2022, Linux, BSD, Mac OS X, QNAP, Synology – lub równoważne
3. Program kliencki kompatybilny z systemami: Windows 10; Windows 11; Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019, 2022, Linux, BSD, Mac OS X, QNAP, Synology – lub równoważne
4. Możliwość archiwizacji pełnej, przyrostowej/różnicowej i delta (różnica na poziomie fragmentów plików)
5. Możliwość archiwizacji otwartych i zablokowanych plików bez korzystania z usługi Volume Shadow Copy Service (VSS) – lub równoważne
6. Automatyczny backup przy wyłączaniu komputera
7. Możliwość wybrania do archiwizacji lub wykluczenia z archiwizacji określonych woluminów, katalogów, plików
8. Backup całego systemu operacyjnego i zainstalowanych programów dla systemów z rodziny Windows – lub równoważnych
9. Backup baz danych i plików poczty w trybie online i offline
10. Kopie rotacyjne (wersjonowanie)
11. Zapis archiwów w otwartym formacie (ZIP 64-bit)
12. Backup i odzyskiwanie maszyn wirtualnych Microsoft Hyper-V oraz VMWare ESX/ESXi – lub równoważne



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- 13.** Odzyskiwanie systemu operacyjnego na czystym dysku twardym bez konieczności ponownej instalacji (bare metal restore)
- 14.** Bezpośrednie odzyskiwanie plików do lokalizacji oryginalnej
- 15.** Odzyskiwanie z kopii różnicowych i delta tak jak z kopii pełnych
- 16.** Szyfrowanie archiwów i transferu zapewniających bezpieczeństwo sieci i informacji wymaganych przez RODO
- 17.** Kompresja po stronie stacji roboczej
- 18.** Replikacja archiwów na dodatkowy dysk twardy, NAS, serwer FTP,
- 19.** Replikacja na napęd optyczny: CD, DVD, Blu-Ray, HD-DVD i napęd taśmowy: DDS, DLT, LTO, AIT (min. Windows)
- 20.** Centralne sterowanie całym Systemem z jednego miejsca
- 21.** Transparentna archiwizacja wykonywana w tle
- 22.** Możliwość równoległej archiwizacji wszystkich komputerów podłączonych do sieci LAN/WAN
- 23.** Wysyłanie Alertów administracyjnych na e-mail, obsługa SMTPS
- 24.** Możliwość uruchamiania zewnętrznych programów, skryptów i plików wsadowych na serwerze backupu i na komputerach zdalnych
- 25.** Raporty podsumowujące przebieg archiwizacji, zawierające informacje na temat zaległych zadań archiwizacji oraz statystyki
- 26.** Automatyczna aktualizacja oprogramowania na komputerach zdalnych
- 27.** Interfejs, instrukcja i pomoc techniczna w języku polskim