

Część opisowa do zamówienia: „Sprzętu komputerowego IT z oprogramowaniem „

Opis ogólny

Serwery.

zadaniem jest obsługa innych komputerów w sieci WAN (Wide Area Networks) i połączeniu z siecią lokalną. Użytkownicy znajdujący się w odległych miejscach będą mogli błyskawicznie wymieniać informacje i korzystać z zasobów sieci lokalnej. Do funkcjonowania sieci WAN potrzebny jest odpowiedni sprzęt. Serwery umożliwią błyskawiczną wymianę danych i dostęp do potrzebnego oprogramowania. Będą komunikować wiele miejsc za pośrednictwem różnych łącz, np. ISDN, Frame Relay czy satelitarnych. Będą przenosić informacje między licznymi użytkownikami nie tylko w obrębie kraju, ale też za granicę. Będą wyposażone w systemy zabezpieczeń przed dostępem intruzów z zewnątrz. Pośredniczyć będą w procesach zachodzących pomiędzy komputerami klientów internetowych. W zakresie usług marketingowo-transakcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem fotografii i grafiki wektorowej . Udostępnianie zasobów i pośrednictwo podczas przekazywania informacji między komputerami mieszczącymi się w w sieci. wewnętrznej firmy , bankami fotografii, portalami internetowymi i stacjami sklepowymi w wielu krajach UE.. . Oprogramowania, pozwalać będą użytkownikom korzystać z różnego rodzaju zasobów takich jak: bazy danych, pliki, łącza internetowe oraz zasobów urządzeń peryferyjnych (stacji graficznych i drukarek wielkoformatowych). serwery będą odpowiedzialne za udostępnianie i współpracę informacyjną z pozostałymi komputerami w sieci firmy i partnerów handlowych . Ich działanie oraz pełnione funkcje to:

- * gromadzenie plików które będą wykorzystywane przez dużą ilość użytkowników,
- Obsługa procesów drukowania w sieci, czyli tzw. kolejkowanie,
 - Umożliwianie łączenia się komputerów z siecią internetową,
 - zabezpieczanie sieć przed niepożądanymi gośćmi,
 - tworzenie baz danych – gromadzenie i przetwarzanie przychodzących informacji, fotografii i grafik,

- gromadzenie witryn internetowych , które następnie są przeglądane przez użytkowników będących partnerami i internautów podłączonych do sieci,
- Serwer rezerwowy , backupowy – pracujący w razie awarii serwera głównego.

Serwery będą połączone ze sobą w jedną sieć. Serwery będą działać, przy zapewnionych im warunkach odpowiednich do tego, by nie nastąpiły niechciane komplikacje . Zainstalowane będą w serwerowni klimatyzowanej w odpowiedniej temperaturze w pomieszczeniu. Oprogramowanie będzie zapewniać bezpieczeństwo baz danych.

1.Oprogramowania serwerów szt.2

2. Sprzęt informatyczny (hardware)

2.1. Serwer DL 380/ Gen.10 z kartą FC szt.1

2.2. serwer backup DL 380/ Gen.10 z kartą FC szt.1

2.3. Macierz MSA 1050 szt.1

2.4. Dyski SAS do macierzy szt. 10

2.5. Dyski SAS do serwerów szt. 8

2.6 Switch CISCO z VLAN szt.1

2.7. Router CISCO szt.1

2.8. Okablowanie pomiędzy dostarczonymi urządzeniami 1 kpl.

2.9. Zasilacze UPS szt. 3

.....
Data i Podpis Dostawcy