|  |  |
| --- | --- |
| Gwarancja producenta: | 36 miesięcy w miejscu instalacji |
| **Ogólne** | |
| Typ: | Serwer |
| Usługi powiązane: | 3 Lata Basic Onsite |
| Rodzaj produktu: | Montowany w stojaku - 1U |
| Skalowalność serwera: | Pojedynczy |
| Ilość kieszeni wewnętrnych: | 4 |
| **Procesor / Chipset** | |
| CPU: | Intel Xeon E-2314 |
| Częstotliwość zegara: | 2.8 GHz |
| Max Turbo Speed: | 4.5 GHz |
| Ilość rdzeni: | Quad-Core |
| Ilość procesorów: | 1 |
| Max ilość procesorów: | 1 |
| Główne cechy procesora: | Intel Turbo Boost Technology 2 |
| Gniazdo CPU: | FCLGA1200 Socket |
| **Pamięć podręczna** | |
| Rozmiar po Instalacji: | 8 MB |
| Pamięć podręczna na procesor: | 8 MB |
| **RAM** | |
| Zainstalowana: | 16 GB / 128 GB (maks.) |
| Technologia: | DDR4 SDRAM - ECC |
| Faktyczna Szybkość Pamięci: | 3200 MHz |
| Znamionowa Szybkość Pamięci: | 3200 MHz |
| Rodzaj obudowy: | DIMM 288-pin |
| Sloty: | 4 (całkowita) / 3 (pusty) |
| Cechy: | Niebuforowana |
| Cechy konfiguracji: | 1 x 16 GB |
| **Napęd dyskowy** | |
| Typ: | HDD/SSD/SAS |
| Pojemność minimalna: | 2 x 500GB |
| Typ interfejsu: | SATA |
| Prędkość obrotowa: | 7200 obr/min |
| Cechy: | Entry |
| **Kontroler pamięci masowej** | |
| Typ: | 1 x SATA |
| **Napęd optyczny** | |
| Typ: | Bez napędu optycznego |
| **Monitor** | |
| Typ monitora: | Brak |
| **Sterownik grafiki** | |
| Pamięć video minimalna: | 16 MB |
| Interfejsy wideo: | VGA |
| **Praca w sieci** | |
| Typ interfejsu (szyny): | LAN-on-motherboard (LOM) |
| Porty Ethernet: | 2 x Gigabit Ethernet |
| Protokół komunkacyjny danych: | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Kontroler zdalnego zarzadzania: | TAK |
| **Rozszerzenie / połączenie** | |
| Wnęki: | 4 (całkowity) / 3 (wolna) x wewnętrzny 3,5" |
| Interfejsy: | 1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 (1 z przodu) 1 x USB 3.0 1 x zarządzanie - micro-USB (1 z przodu) (złącze iDRAC Direct) |
| **Różne** | |
| Akcesoria w zestawie: | Post statyczne szyny obudowy |
| **Zasilanie** | |
| Rodzaj urządzenia: | Zasilacz |
| Ilość zainstalowanych: | 1 |
| Wymagane napięcie: | AC 100-240 V (50/60 Hz) |
| Moc wyjściowa: | 450 wat |
| **System operacyjny / Oprogramowanie** | |
| **Wymiary i waga** | |
| Szerokość maksymalna: | 50 cm |
| Głębokość maksymalna: | 60 cm |
| Wysokość maksymalna: | 5 cm |
| Waga maksymalna: | 13 kg |

Dodatkowe czynności:

1. Wirtualizacja w oparciu o dowolne rozwiązanie

2. Zaprojektowanie polityki bezpieczeństwa

3. Konfiguracja domeny i wdrożenie zaprojektowanych polityk bezpieczeństwa

4. Migracje systemów Urzędu Gminy na nowy serwer zgodnie z wytycznymi ich producentów.