

# 1 SERWER

---

## 1.1 Przegląd

Sprzęt składa się z:

- 1 serwera bazodanowego
- 2 serwera hosta

Wszystkie serwery mają następujące wyposażenie minimalne:

- 4 x złącza USB
- Onboard 2x Gigabit Ethernet (RJ45)
- 16x DVD SATA
- Nadmiarowy układ zasilania
- Zestaw Dell do raka 19"
- Dokumentacja
- 5 lat wsparcia Dell Pro - w następnym dniu roboczym

## 1.2 Specyfikacja sprzętu serwerów

### 1.2.1 Serwer bazodanowy

#### **Dell PowerEdge R510**

- Minimalne wyposażenie
- 2x procesor Xeon 2.33 GHz, czterordzeniowy
- 16 GB pamięci
- Kontroler PERC H700
- 2x 300 GB SAS (15,000rpm) RAID 1 System
- 2x 450 GB SAS (15,000rpm) RAID 1 Baza danych
- Napęd SATA 16X DVD+/-RW
- Microsoft Windows 2008 Standard 64 Bit english

#### **Partycje:**

##### **Macierz RAID z RAID 1 (146GB)**

- C: System operacyjny
- D: Programy

##### **Macierz RAID z RAID 1 (450 GB)**

- E: Bazy danych

### 1.2.2 Serwer hosta

#### **Dell PowerEdge R710**

- Minimalna wyposażenie
- 2x procesor Xeon 2.40 GHz, sześciordzeniowy
- 24 GB pamięci
- Kontroler PERC H700
- 2x 600 GB SAS (15,000rpm) RAID 1 Hosty
- Karta SD 2 GB