**Конфигурация серверов БД:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерии | 1 Конфигурация | 2 Конфигурация | 3 Конфигурация |
| Модель | Сотавная | Сотавная | Dell |
| Кол-во польз-лей | 25 | 50 | 75 |
| Форм-фактор | 4U | 6U | 8U |
| Процессор | 2 Intel Xeon 5xXX (До 8 ядер) Частота | 16 Ядер, Частота 2,33 ГГц | 20 Ядер, Частота 2,4 ГГц |
| Оперативная память | 24 Гбайт двухканальной DDRII-667 ЕСС | 24 Гбайт двухканальной DDRII-667 ECC | 6х16 ГБ DDR4 |
| Контроллеры | 16 Gb/s 2-port | 16 Gb/s 2-port | 16 Gb/s 2-port |
| Накопители | До 12 Тбайт SATA или 3.6 Тоант SAS | До 900 Гбайт SAS/3 Тбайт SATA | 4HDD 4TB 300 МБ/с, 2SSD 800GB 700 МБ/с |
| Видеоадаптер | ASPEED AST2000, 8 Мбайт | ASPEED AST2000, 8 Мбайт | XFX RX570 |
| Интерфейс | VGA, RS232, 3xRJ-45, 2xUSB, 2х PS2  2x Intel Gigabit Ethernet, IOAT | 3xRJ-45, 2xUSB, 2х PS2  2x Intel Gigabit Ethernet, IOAT | Token-ring (tr)  2x Intel Gigabit Ethernet, IOAT |
| Блок питания | 2x550 В W | 400 W | 2000W |
| Доп-е хар-ки |  |  |  |

**Технические требования:**

Сервера БД должны соответствовать представленным выше характеристикам, должны поддерживать Семейство Microsoft Windows Server 200X, в случае отключения электричества, для экстренного сохранения данных, должны быть подключены к источникам бесперебойного питания с характеристиками не ниже 1000 W, также должны иметь возможность удалённого управления.