ариадна

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРАМ БАЗЫ ДАННЫХ

Модули МИС «Ариадна» функционируют в единой базе данных, работающей под управлением СУБД **Postgres Pro / PostgreSQL / Tantor**.

Требования к серверу определяются количеством одновременно работающих пользователей, количеством эксплуатируемых модулей, сервисов, служб, наличием лабораторной информационной системы, а также разносторонних обменов с другими информационными системами и интеграций с различным медицинским оборудованием.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛИЧЕСТВО ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ			
до 100	**до 300**	**до 500**	**более 500**
CPU, не менее:			
2.4 ГГц 8 ядер	2.5 ГГц 12 ядер	2.6 ГГц 16 ядер	2.6 ГГц 24 ядра
RAM, не менее:			
32 Гб	64 Гб	128 Гб	192 Гб
ОБЪЕМ ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ БД:			
500 Гб	1000 Гб	1500 Гб	2000 Гб
ТИП HDD:			
SAS / SSD	SSD SATA / NVMe	SSD NVMe	SSD NVMe
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ/ЗАПИСИ, не менее:			
600 МБ/сек	600 МБ/сек	1000 МБ/сек	1500 МБ/сек
СЕТЕВОЙ АДАПТЕР, не менее:			
100 Мб/с	1 Гб/с	1 Гб/с	1 Гб/с

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСКОВОЙ ПОДСИСТЕМЫ

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА (WINDOWS/LINUX):	**Массив**	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 10)	**Объем (Гб):**	Не менее 250 Гб
БАЗА ДАННЫХ:	**Массив**	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 3, 5, 6, 10, 50, 60)	**Объем (Гб):**	От количества пользователей (см. таблицу выше)
WAL-LOGS:	**Массив**	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 10)	**Объем (Гб):**	Не менее, чем объем БДх2. Например, если объем БД 100 Гб, то объем для WAL-LOGS – 200 Гб.
РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ (DUMP) БАЗЫ ДАННЫХ:	**Массив**	Отдельный физический диск или сетевой ресурс (NAS)	**Объем (Гб):**	Не менее 1000 Гб

3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Linux, основанный на Red Hat (Red Hat, Oracle Linux, CentOS), а также российские ОС: РЕД ОС, Astra Linux, Alt Linux. Минимальная рекомендуемая версия ядра ОС Linux: 5.10.

Установка СУБД Tantor / PostgreSQL / Postgres Pro и МИС «Ариадна» также возможна в виртуальных средах Hyper-V, KVM, Proxmox, VMware и др.

** Если имеющееся оборудование не соответствует рекомендованным техническим требованиям, свяжитесь с техподдержкой компании «Решение» для уточнения возможности его использования.*

КОМПАНИЯ «РЕШЕНИЕ»

190005, Санкт-Петербург, Измайловский проспект, 29, лит. А, БЦ «Маркс»

Тел.: + 7 (812) 337-70-07, +7 (812) 337-70-77 info@reshenie-soft.ru, www.reshenie-soft.ru