ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Акционерное общество Группа Компаний «Системы и Технологии»
Адрес: 600014, Владимирская обл., г.Владимир, ул.Лакина, д.8А,
Почтовый адрес: 600014, Владимирская обл., г.Владимир, а/я 10
Телефон/факс: (4922) 33-93-68, 33-67-66, 33-79-60
Электронная почта: st@sicon.ru. Сайт: www.sicon.ru
ИНН / КПП: 3327304235 / 332801001

Генеральному директору
АО «Дальневосточная ресурсоснабжающая компания»
Кобылкину Д. Ю.

[*О характеристиках серверов для ПО «Пирамида 2.0»*]

В ответ на Ваш запрос о характеристиках серверного оборудования сообщаем:

1. Системные требования ПО «Пирамида 2.0» следующие:

Система	Сервер №1	Сервер №2	Сервер №3	Сервер №4	Сервер №5	Сервер №6
До 10 000 точек учёта	**Сервер БД** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 24 Гб и выше; HDD: 500 Гб и выше.	**Сервер приложений, сервер сбора** CPU: 16 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 24 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Корпоративный Веб-сервер** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 16 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Публичный Веб-сервер, сервер мобильных сервисов** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 16 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.		
До 100 000 точек учёта	**Сервер БД** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 32 Гб и выше; HDD: 3 Тб и выше.	**Сервер приложений** CPU: 24 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 32 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Сервер сбора** CPU: 24 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 32 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Корпоративный Веб-сервер** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 24 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Публичный Веб-сервер** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 24 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.	**Сервер мобильных сервисов** CPU: 8 ядер 2,4 ГГц и выше; RAM: 16 Гб и выше; HDD: 300 Гб и выше.

Указаны характеристики виртуальных, либо физических серверов для размещения компонентов ПО «Пирамида 2.0». При использовании резервирования/отказоустойчивости характеристики физических серверов могут быть выше указанных.

2. ПО «Пирамида 2.0» совместимо с серверами Dell PowerEdge VRTX (при условии формирования конфигурации серверов с необходимыми вычислительными ресурсами), серверы Dell широко применяются для создания верхнего уровня интеллектуальных систем учёта на базе ПО «Пирамида 2.0».

3. ПО «Пирамида 2.0» обеспечивает доступ корпоративных и внешних пользователей к данным системы учёта через веб-интерфейс и мобильные приложения. Для обеспечения бесперебойного функционирования верхнего уровня ИСУ и сохранности данных рекомендуем размещать ПО «Пирамида 2.0» на собственных вычислительных мощностях, применять схемы распределения нагрузки, обеспечения отказоустойчивости и резервного копирования – путём задействования встроенного функционала ПО «Пирамида 2.0», либо использования специализированного ПО – виртуализации, резервного копирования.

Директор департамента маркетинга и продаж **П. М. Зубряков**

Исп. Краснов И. Н., моб. тел. +7-910-090-0817, эл. почта krasnov@sicon.ru