



**Группа компаний XOST**

**Программный комплекс виртуализации серверов,  
приложений и рабочих столов**

**Системные требования**

## 1. Параметры аппаратного обеспечения

Для корректной работы программного комплекса виртуализации серверов, приложений и рабочих столов рекомендуется использовать следующее аппаратное обеспечение:

Компонент	Конфигурация/параметры
Серверная платформа Dell PowerEdge C6220	4 узла Dell C6220 Node Board, каждый в конфигурации: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x E5-2650</li><li>• 64GB RAM</li><li>• 2x 10GB SFP+</li><li>• 2x480 SSD</li></ul>
Коммутатор 10 GB Ethernet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dell Force10 S4810P-AC-R Switch</li><li>• 48 x 10GbE SFP+</li><li>• Dual AC</li></ul>

## 2. Параметры программного обеспечения

Для корректной работы программного комплекса виртуализации серверов, приложений и рабочих столов рекомендуется использовать программное обеспечение с указанными параметрами:

Компонент	Продукт/Версия	Требуемые ресурсы для компонентов
Операционная система	oVirt Node 4.1	
Платформа виртуализации	KVM	Вычислительные ресурсы: 2x CPU по 8 ядер 64 Gb Локальные диски – 2x100 Gb
Управление виртуализацией	oVirt 4.1.6	Вычислительные ресурсы: 2 vCPU 16GB RAM Ресурсы для хранения данных: 50 GB
Система хранения данных	Gluster	LUN на 500 Gb, подключение по FC 8Gb к серверам
Брокер VDI	OpenUDS 2.1	Вычислительные ресурсы: 2 vCPU 4GB RAM Ресурсы для хранения данных: 20 GB
Шаблоны виртуальных рабочих мест	Linux	Согласно профилю нагрузки пользователя