

Требования Revit Server

Системные требования

Системные требования к Revit Server 2025	https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-products.html
Системные требования к Revit Server 2024	https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Revit-2024-products.html
Системные требования к Revit Server 2023	https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2023-products.html
Системные требования к Revit Server 2022	https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2022-products.html

Тестирование конфигураций

1. Сравнение разных вариантов работы с файлом-хранилищем на **Удаленной инфраструктуре + VPN**

Модель без связей на сервере	180сек	Модель без связей на диске	86сек	-52%
Модель на сервере + связь на сервере	383сек	Модель на диске + связь на диске	222сек	-42%
Модель на сервере + связь на диске	313сек	-	-	-

По данному тесту **работа с файлом-хранилищем быстрее на сетевом диске чем на Revit Server**

% показывает на сколько меньше ожидание открытия файла по времени

2. Сравнение разных вариантов работы с файлом-хранилищем на **Локальной инфраструктуре**

Модель без связей на сервере	56сек	Модель без связей на диске	45сек	-19%
Модель на сервере + связь на сервере	86сек	Модель на диске + связь на диске	68сек	-20%
Модель на сервере + связь на диске	77сек	-	-	-

По данному тесту **работа с файлом-хранилищем быстрее на сетевом диске чем на Revit Server**
% показывает на сколько меньше ожидание открытия файла по времени

3. Сравнение разных вариантов работы с файлом-хранилищем на **Удаленной и Локальной инфраструктуре**

Удаленная инфраструктура + VPN		Локальная инфраструктура		
Модель без связей на сервере	180сек	Модель без связей на сервере	56сек	-68%
Модель на сервере + связь на сервере	383сек	Модель на сервере + связь на сервере	86сек	-77%
Модель на сервере + связь на диске	313сек	Модель на сервере + связь на диске	77сек	-75%
Модель без связей на диске	86сек	Модель без связей на диске	45сек	-47%
Модель на диске + связь на диске	222сек	Модель на диске + связь на диске	68сек	-69%

По данному тесту **работа на локальном сервере быстрее (очевидно) чем на удаленном** через VPN
% показывает на сколько меньше ожидание открытия файла по времени

По данным тестам можно сказать что работа через сетевой диск в любом случае быстрее чем через Revit Server, это правда, но не стоит забывать что Revit Server стабильнее (исключает ошибки, сломать модель для всех практически невозможно).

Запуск инфраструктуры

Покупка комплектующих:

Максимальный	[НОВЫЙ] Hp proliant g10 x2 Xeon gold 6620 256 озу на ssd	1.200.000p
Средний	[БУ] Hp proliant g10 x2 Xeon gold 6620 256 озу на ssd	550.000p
Минимальный	[БУ] Hp proliant g9 Xeon 2667 64 gb озу на hdd	280.000p

Работы:

Запуск в эксплуатацию	Сборка, настройка, тестирование	50.000p
Техподдержка	Работа специалистов техподдержки	20.000p / мес
Колокейшн	Размещение сервера в дата центре	5.000p / мес

Цены указаны ориентировочно и требуют уточнения.

Для запуска собственной инфраструктуры можете обратиться к партнеру AVRO - [ITKS](#) по телефону: 89150663898