

## **Системные требования и рекомендации Q.Runner**

Exported on Jul 08, 2019

**Требования к оборудованию для управляющего узла:**

- Выделенный сервер (физический или виртуальная машина)
- **Оперативная память:** Не менее **16ГБ**
- **Процессор:** четырёхъядерный с тактовой частотой **2ГГц** или выше
- **Свободное место на жестком диске:**
  - не менее **40Гб** для каталога `/var/`
  - не менее **1Гб** для каталога `/usr/local/bin`
  - не менее **1Гб** для временного каталога

**Требования к оборудованию для рабочих узлов:**

- Выделенный сервер (физический или виртуальная машина)
- **Оперативная память:** Не менее **8ГБ**
- **Процессор:** одноядерный с тактовой частотой **2ГГц** или выше
- **Свободное место на жестком диске:**
  - не менее **15Гб** для каталога `/var/`
  - не менее **1Гб** для каталога `/usr/local/bin`
  - не менее **1Гб** для временного каталога

**Требования к программному обеспечению:**

- **Операционная система:** 64x разрядная операционная система семейства Linux с версией ядра 3.10 и выше
- JRE не ниже 8 версии. Лучше использовать последнюю версию JRE.

**Рекомендации:**

- Сетевые хранилища работают медленнее, чем локальная дисковая система, поэтому локальная система предпочтительнее.
- При построении распределенной системы, сеть должна обеспечивать пропускную способность не менее 1 гигабита в секунду. рекомендуемая пропускная способность - 10 гигабит в секунду.