



СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ RAIDIX ERA 2.0

НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Настоящий документ содержит информацию об аппаратных и программных компонентах, совместимых с ПО RAIDIX ERA 2.0, и состоит из двух частей:

- Требования к аппаратным компонентам.
- Требования к программным компонентам.

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНЫМ КОМПОНЕНТАМ

Тип аппаратной составляющей	Характеристика
Процессор	С поддержкой технологии AVX.
Оперативная память	8 GiB RAM и выше.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНЫМ КОМПОНЕНТАМ

Тип программной составляющей	Характеристика
Операционная система ¹ (дистрибутивы)	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu 16.04 LTS;• Ubuntu 18.04 LTS;• CentOS 7.4, 7.5, 7.6.
Ядро Linux Модуль ядра eraraid устанавливается только под перечисленные здесь версии ядра Linux. После обновления ядра системы модуль ядра eraraid не будет загружен.	<p>Centos 7.4:</p> <ul style="list-style-type: none">• kernel-3.10.0-693.el7.x86_64;• kernel-3.10.0-693.21.1.el7.x86_64. <p>Centos 7.5:</p> <ul style="list-style-type: none">• kernel-3.10.0-862.el7.x86_64;• kernel-3.10.0-862.14.4.el7.x86_64;• kernel-4.11.6-1.el7.elrepo.x86_64. <p>CentOS 7.6:</p> <ul style="list-style-type: none">• kernel-3.10.0-957.el7.x86_64;• kernel-4.11.6-1.el7.elrepo.x86_64. <p>Ubuntu 16.04 LTS:</p> <ul style="list-style-type: none">• kernel-4.4.0-21-generic.

Тип программной составляющей	Характеристика
Программные пакеты	Ubuntu 18.04 LTS: <ul style="list-style-type: none">• kernel-4.15.0-29-generic. <ul style="list-style-type: none">• coreutils;• nvme-cli;• python34 (python3 для Ubuntu).

¹ Сборка под другие дистрибутивы Linux и под другие ядра возможна по запросу (request@raidix.ru).