2024/05/16 11:23 1/2 Жесткие диски

Жесткие диски

Модуль «Жесткие диски» расположен в Меню - Обслуживание. Предназначен для управления жесткими дисками в «ИКС». В данном модуле отображается список всех жестких дисков, физически подключенных к оборудованию, на котором установлен «ИКС».



Список представлен в виде дерева, в котором есть два раздела по умолчанию – «Неиспользуемые жесткие диски» и «Основной системный раздел (зеркало)». В основном разделе отображается жесткий диск, на который был установлен «ИКС». При добавлении жесткого диска, в данный раздел, будет образован программный RAID 1, обязательным требованием к добавляемому жесткому диску является его размер, он должен быть равным или больше основного. В разделе «Неиспользуемые жесткие диски» отображаются жесткие диски подключенные к «ИКС» и не задействованы в его функционировании.

Добавление новых разделов

Помимо представленных разделов в «ИКС» можно добавлять другие разделы. Для этого необходимо нажать «**Добавить**» и выбрать требующийся тип создаваемого раздела – «**Раздел Mirror**» или «**Раздел Stripe**». В каждый раздел можно добавить один или больше дисков.



При перемещении жесткого диска в «**Раздел Mirror**», будет создан RAID 1. Для добавления в раздел второго и более диска, добавляемый диск должен быть такого же или большего размера, чем первый добавленный в раздел диск. Объемом всего раздела будет считаться объем первого (т.е. меньшего по размеру) добавленного диска.

При перемещении жесткого диска в «**Раздел Stripe**», будет создан RAID 0. При добавлении диска в **раздел Stripe**, будет выдано предупреждение, что в**ынуть диски из раздела** возможно только при удалении всего раздела. Ограничений по размеру добавляемых дисков нет.

Помимо создания данных разделов, их можно удалять и редактировать с помощью соответствующих кнопок на странице. Для перемещения жестких дисков между разделами используется способ DnD (drag-and-drop). Минимальный размер жесткого диска 64 МБ.

Важно! При перемещении жесткого диска в раздел, содержимое перемещаемого диска будет отформатировано.

Для каждого раздела в модуле «Файловый сервер» - «Хранилище файлов» в **Корневой папке** появится папка с именем, аналогичным имени созданного раздела. Эти папки можно выбирать при создании файловых ресурсов (Веб, FTP, Сетевое окружение).

Last update: 2020/01/27 16:28

Удаление дисков и разделов

Удалить диск из раздела можно перетащив диск в «**Неиспользуемые жесткие диски**» либо нажав кнопку «**Удалить**» (кроме раздела типа Stripe). Удалить разделы можно нажав кнопку «**Удалить**», при этом если удаляемый раздел выбран в НастройкахРезервных копий или Почты, будет выдана соответствующая ошибка.

Подключенные жесткие диски «ИКС» может использовать для своей работы. Например, возможно настроить сохранение почтовых писем в заданном разделе (Меню - Почта - Настройки - вкладка «Настройки» - поле «Жесткий диск для хранения почты»); или сохранение резервных копий «ИКС» (Меню - Обслуживание - Резервные копии - вкладка «Настройки» - поле «Жесткий диск для хранения резервных копий»).

From:

https://doc-old.a-real.ru/ - Документация

Permanent link:

https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:hdd&rev=1568641792

Last update: 2020/01/27 16:28



https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2024/05/16 11:23