

Recent Entries | Archive | Friends | Profile | Memories

2gusia aka mikemac

pro нас

Profile



2gusia

2gusia

Latest Month

March 2025

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

View All Archives

Tags

2sim 4k :) android aoe apple arm backblaze backup bbyve chroot cloud dlna dune emby fail2ban freenas ftp homemediaserver bp ipad iscsi it jail jellyfin kodi latista linux livejournal lto mediabrowser microsoft

nas nas4free

navla nfs nissa omv openlec owncloud plex popcorn prescience raspberry rsync sas sata sd smb smr ssh syncthing torrent transmission ufs ups usb vimage virtual vnc vrn widdle3 wifi xigmanas zfs zol

Абсолютная Власть

Безопасность

Забугорье Звёздное

небо над нами ИГ

Израиль Мужская Еда

Олимпиада Оскорбление

Чувств Ворующих Праздник

Родина Россия США

Сирия Словесность Турция

Украина ФСБук

больничка будущее вера

видеонаблюдение вирус гей

головолюгия деньги дом

дороги и дураки жаба

железо журналистика

[Previous Entry](#) | [Next Entry](#)

Настройка жёстких дисков в zfs пул на nas4free, вариант для новичков

Jul. 29th, 2015 at 1:27 AM



NB Это вариант для nas4free 10. [В более ранних версиях на базе 9.x настройка ZFS чуть другая](#)

Мы подключили новый диск и включили nas4free. Создадим на нём zfs пул через вебгуй. Текст предназначен для новичков. Гораздо подробнее, чем привыкли постоянные читатели - не обессудьте ;)

1) Определяем новый диск для nas4free - идём в Disks|Management

Disks | Management

Management S.M.A.R.T. iSCSI Initiator

Device	Device model	Size	Serial number	Controller	Controller model	Standby time	File system	Status
ada0	VBOX HARDISK	2048MB	VBe4bd69ca-9fd53571	ata0	Intel PIIX4 UDMA33 controller	Always on	UFS	ONLINE
ada1	VBOX HARDISK	10240MB	VB5cc8bbc7-ec219e8d	ahci0	Intel ICH8M AHCI SATA controller	Always on	ZFS storage pool device	ONLINE

Import disks Clear config and Import disks Rescan disks

Import software raid disks Clear config and Import software raid disks

Замечание 1. Диски FreeBSD нумерует по порядку портов, а не в том порядке по времени, в котором вы их подключали. И вновь подключённый диск запросто может оказаться ada0, а бывший ada0 стать ada1. Вообще-то вся затея с zfs на GPT метках и придумана чтобы при такой перетасовке дисков с пулами ровным счётом ничего не происходило - имена-то остаются неизменными!

Замечание 2. Любые ваши действия в Disks|Management (но это не обязательно так в других вкладках) изменяют инфу, занесённая в конфиг nas4free. Перед началом её правки НАСТОЯТЕЛЬНО советую в System|Backup/Restore сохранить этот конфиг (Download configuration). Потом его можно восстановить. А с самими дисками операции в ЭТОЙ вкладке ничего не делают.

Чтобю добавить диски по-одному есть плюс в правом нижнем углу диалога (отмечен галкой)
Альтернативно есть кнопка Clear Config and Import Disks. По её нажатии кнопки Система сама определяет какие диски подключены и какой у них формат. Но в этом случае всё равно придётся потом нажать гаечный ключ у каждого из дисков и установить второстепенные параметры.

2) Устанавливаем параметры диска

При нажатии серого плюса или гаечного ключа открывается диалог параметров диска

музыка наука опсос отель
оч.умелые питерский
полиграфия природа разбор
подъём ребёнок религия
ремонт роботы роутер
руками рыбалка свобода
сервис торрент умный лом
фото футбол швейцария
школа экономика
View my Tags page

Page Summary

- (Anonymous) : **(no subject)** [+2]
-  **apol by** : **(no subject)** [+3]
-  **nexthero** : **(no subject)** [+1]
-  **alex shine** : **Имена** [+1]
-  **pitkon** : **(no subject)** [+1]
-  **pitkon** : **(no subject)** [+3]
-  **pitkon** : **(no subject)** [+0]
-  **Виктор Андреев** : **(no subject)** [+3]
-  **IG_33** : **Создание датасетов** [+3]
-  **pitkon** : **(no subject)** [+0]
-  **77dragon** : **(no subject)** [+1]
-  **Нестор Иванович** : **Создание пула** [+1]
-  **elagin_ravel** : **(no subject)** [+7]
-  **livejournal** : **Настройка дисков NAS - общие замечания** [+0]
-  **Даниил Баранов** : **Про подключение новых дисков** [+4]

Categories

18+ **it** авиация авто
армия архитектура беларусь
бизнес быт город грибы
дача дети дизайн еда
животные здоровье
знаменитости игры ни
искусство история кино
КОМПЬЮТЕРЫ корабли
коронавирус косметика
космос КРИМИНАЛ
культура лингвистика
литература лытдыбр
медицина мода музыка
напитки наука нелживимость
образование

общество

отзывы отношения
ПОЛИТИКА праздники
природа производство
происшествия психология
птицы путешествия работа
религия ремонт россия
рыбалка семья спорт ссср
театр **ТЕХНИКА** технологии
транспорт фантастика
философия **ФИНАНСЫ**
фотография цветы эзотерика
экология экономика
энергетика юмор
View my Categories page

Comments

 **2gusia**
20 Mar 2025, 16:47

Disks | Management | Disk | Add

Management S.M.A.R.T. SCSI Initiator

Disk

ada2: 10240MB (VBOX HARDDISK)

Description

You may enter a description here for your reference.

Transfer mode

Auto

This allows you to set the transfer mode for ATA/IDE hard drives.

Hard disk standby time

Always on

Puts the hard disk into standby mode when the selected amount of time after the last hard disk access has been elapsed.

Advanced Power Management

Level 128 - Minimum power usage without Standby (no spindown)

This allows you to lower the power consumption of the drive, at the expense of performance.

Acoustic level

Disabled

This allows you to set how loud the drive is while it's operating.

S.M.A.R.T.

☒ Activate S.M.A.R.T. monitoring for this device.

S.M.A.R.T. extra options

Extra options (usually empty). Please check the [documentation](#).

Preformatted file system

Unformatted

This allows you to set the file system for preformatted hard disks containing data. Leave 'Unformatted' for unformatted disks and format them using [format](#) menu.

Add

Cancel

Самое важное поле - первое, **Disk**. Важно не перепутать с учётом замечания выше. Остальные поля я заполняю как указано (для реальных дисков, конечно, не для виртуальных как на картинке)

Description - необязательное описание диска.

Transfer mode - оставляем Auto, если у вас нет веских причин для иного

Hard disk standby time - через сколько времени после последнего обращения диск остановится. Остановка диска снижает шум и электропотребление на ватт-другой. Но есть *мнение*, что остановки отрицательно влияют на срок жизни диска. Верно ли мнения - я не уверен, но IMHO - верно. Поэтому свои диски я не торможу - пусть крутятся

Advanced Power Management (APM) - управление энергопотреблением. Я ставлю 128 - минимум, при котором диски не тормозятся. Вы - как пожелаете.

Acoustic Level - уровень шума. Как всегда меньше шума - меньше производительность. Очень многие современные бытовые диски этот параметр игнорируют.

SMART - самоконтроль дисков. Для HDD и SSD стоит поставить галку. Для флешек - галку снять, они всё равно не понимают SMART

Preformatted file system - файловая система, которая будет значиться за диском в конфиге. Если вы подключаете диск с данными - её стоит указать правильно. Если пустой - поставить не форматировано.

3) Сохраняем

Жмём кнопку Apply - возвращаемся к предыдущему диалогу, но он изменился

Disks | Management

Management S.M.A.R.T. SCSI Initiator

 The configuration has been changed.
You must apply the changes in order for them to take effect.
If this message persist take a look at the [system log](#) for more information.

Apply changes

Device	Device model	Size	Serial number	Controller	Controller model	Standby time	File system	Status	
ada0	VBOX HARDDISK	2048MB	VB7e4bd69ca-9fd53571	ata0	Intel PIT4 UDMA33 controller	Always on	UFS	ONLINE	 
ada1	VBOX HARDDISK	10240MB	VB5bc8bbc7-ec219e8d	ahci0	Intel ICH8M AHCI SATA controller	Always on	ZFS storage pool device	ONLINE	 
ada2	VBOX HARDDISK	10240MB	VB763b8b79-3c8d656d	ahci1	Intel ICH8M AHCI SATA controller	Always on	Unknown or unformatted	Initializing	 

Import disks

Clear config and Import disks

Rescan disks

Import software raid disks

Clear config and Import software raid disks



Как видите, появилась запись о новом диске и кнопка сверху Apply Changes (применить изменения). Закончите настройку для всех дисков - тогда её и нажимите.

4) Форматируем диск для ZFS пула - Идём в Disks|Format

Disks | Format

Disk

ada2: 10240MB (VBOX HARDDISK)

File system

ZFS storage pool device

GPT partition

☒ Create ZFS on GPT partition

Don't Erase MBR

☐ Don't erase the MBR (useful for some RAID controller cards)

Format disk

Warning:
UFS and ZFS are the NATIVE filesystems of FreeBSD (the underlying OS of NAS-4Free). Attempting to use other filesystem corruption, and loss of data!

На сайте используются cookies

Продолжая использовать сайт, вы принимаете [условия](#).

OK

согласен, исправляю

 **beztolkovii**
20 Mar 2025, 09:30

Ядерная бомба в руках
идиотов

не остановит Россию, я все же склоняюсь, что "not deter" все же ближе к значению "не сдержит". Т.к. и меньшее количество боеголовок чем 560 безусловно остановит продвижение войск (по памяти:...

 **2gusia**
13 Mar 2025, 19:59

30 дней

Как Вы правильно отметили, ситуация с акторами сложная. И, добавлю, что важно и не важно - для разных акторов очень разное. Даже если они с одной стороны.

 **risky_manager**
13 Mar 2025, 18:52

30 дней

>> признание каждой из сторон того неприятного факта, демобилизация и будет признанием факта. а по какой линии граница пройдет, будет уже не так важно. притом, г-н П, кажется, еще не навоевался...

 **dimez**
13 Mar 2025, 11:06

30 дней

Ведущие мировые лидеры по продвижению новояза работают не покладая языка и клавиатур :)

Powered by [LiveJournal.com](https://www.livejournal.com/)

нововведение, о котром говорилось вначале.

ВАЖНО. После того как вы нажмёте кнопку Format инфа на диске будет стёрта. НЕ ошибитесь. В крайнем случае - выключите NAS и временно отключите все диски с важными данными, а затем продолжайте.

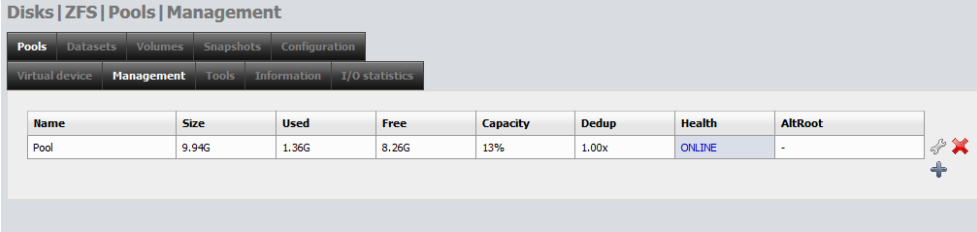
5) Описываем виртуальное устройство.

NB [Какие они бывают, в чём достоинства и недостатки](#)

Замечание 3 Для простоты я создам страйп (stripe) из единственного диска. Если вам нужно зеркало (mirror) - понадобится 2 или три (для тройного зеркала) диска. Для raidz (аналог RAID5) - от 3 до 8 дисков (можно больше, но не рекомендуется). Хороший пример - 3 или 5. Для raidz2 (аналог RAID6) - от 4 до 8 дисков. Напр. 4, 6 или 8. Для raidz3 - от 5 до 9 дисков. Отформатируйте каждый из этих дисков аналогично.

Идём в Disks|ZFS

Нажимаем кнопку Virtual Device

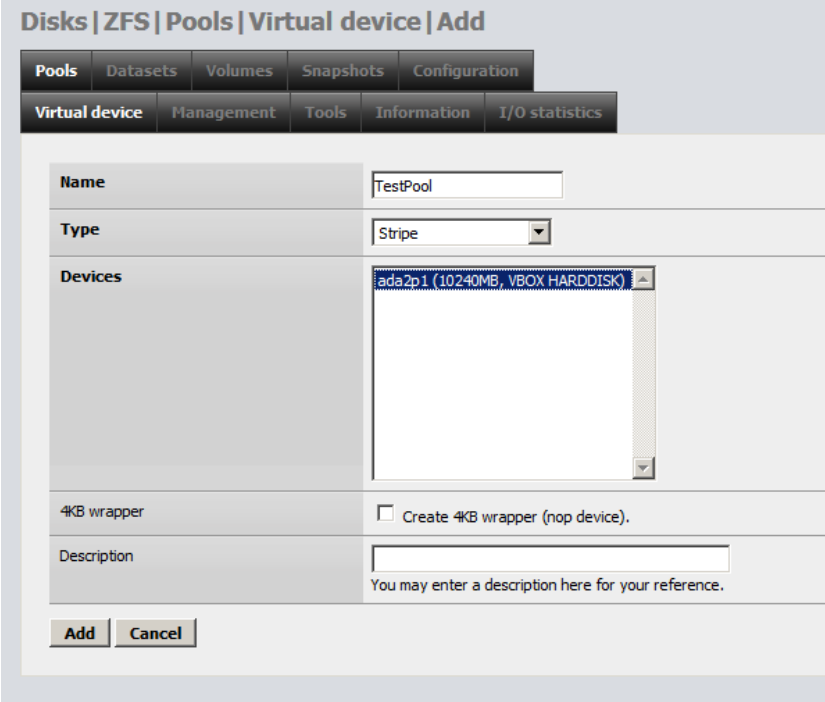


Disks ZFS Pools Management								
Pools Datasets Volumes Snapshots Configuration								
Virtual device Management Tools Information I/O statistics								
Name	Size	Used	Free	Capacity	Dedup	Health	AltRoot	
Pool	9.94G	1.36G	8.26G	13%	1.00x	ONLINE	-	

У меня одно уже создано, у вас может быть пусто.

Жмём серый плюс внизу-справа

Открывается диалог описания виртуального устройства.



Disks | ZFS | Pools | Virtual device | Add

Pools | Datasets | Volumes | Snapshots | Configuration

Virtual device | Management | Tools | Information | I/O statistics

Name

Type

Devices

4KB wrapper ☐ Create 4KB wrapper (nop device).

Description

Add **Cancel**

Введите уникальное **имя** из английских букв (обычно главный пул я называю Pool, но у каждого свой вкус)

Тип - страйп, зеркало или raidz - по вашим потребностям.

Devices - выделите мышкой все устройства, которые войдут в этот vdev (напомню - не менее 2 для зеркала, не менее 3 для raidz...)

ВАЖНО - на картинке видно, что будем использовать GPT разделы - ada2p1, а не сырые диски ada2. Если это не так - вернитесь в пункт Format и поставьте галочку на GPT partition.

4KB Wrapper нажимать НЕ надо - в 10 и так всё работает.

Жмём кнопку Add

и, в новом диалоге - Apply changes

Замечание 4. Для понимания происходящего. Мы информировали nas4free о наших желаниях, и они записаны в конфиг. Диски (кроме форматирования) пока не трогаем. vdev потому и виртуальные устройства, что существовать помимо пула НЕ могут. А пул нам ещё предстоит создать.

6) Создание пула

Мы сейчас в Disks|ZFS|Pools|Virtual device. Жмём кнопку Management, попадаем в очень похожий на предыдущий диалог, озаглавленный Disks|ZFS|Pools|Management.

Мы сейчас в Disks|ZFS|Pools|Management.

Disks | ZFS | Pools | Management | Add

Pools

Datasets

Volumes

Snapshots

Configuration

Virtual device

Management

Tools

Information

I/O statistics

Name

TestPool

Virtual devices

TestPool (stripe)

Root

Creates the pool with an alternate root.

Mount point

Sets an alternate mount point for the root dataset. Default is /mnt.

Force use

☐

Forces use of vdevs, even if they appear in use or specify different size.

Description

You may enter a description here for your reference.

Add

Cancel

Введите уникальное **имя** из английских букв (обычно главный пул я называю Pool, но у каждого свой вкус) Выберите мышкой одно (или больше) **виртуальных устройств** для создания пула. (Обычно у новичков - одно, но можно сделать, к примеру пул из двух и более зеркал - аналог RAID10 или из двух и более raidz2 - аналог RAID60. vdev можно добавить к пулу и в будущем. Но vdev нельзя удалить из пула)

Остальное заполнять не обязательно.

Уточню про галку Force use. Если без неё не получается - скорее всего есть ВЕСКАЯ ПРИЧИНА и вы можете СИЛЬНО ПОЖАЛЕТЬ о потерянных данных. Семь раз проверьте, прежде чем её ставить. Но если убеждены что надо - ставьте.

Жмём Add
Затем Apply Changes

БИНГО - пул готов, смонтирован в /mnt/TestPool и активен. Какнибудь вскоре мы займёмся его лёгким улучшением - заменим пул на номерах GPT разделах на пул на GPT метках. Но это потребует командной строки. Хорошая новость в том, что это можно сделать и позже. В отличие от пулов на сырых дисках, которые "превратить" нельзя - только убить и создать по новой.

Есть одна сложность для новичка - права доступа. Созданный пул доступен root - административному пользователю. По FTP, SMB, торрентом вы ничего туда не положите. Можно дать все права на доступ к этому пулу всем пользователям (если у вас нет политики разграничения прав доступа)

chmod -R 777 /mnt/TestPool

Команду лучше дать через ssh <http://2gusia.livejournal.com/4691.html> - придётся настраивать, но это ОЧЕНЬ полезно.

На худой конец - через Advanced|Execute command

PS В принципе, всё прекрасно работает. Но если добавите дисков - имена могут съехать. Поэтому когда немного освоитесь с командной строкой советую выполнить процедуру из [Превращаем zfs пул на номерах разделов в пул на GPT метках](#)

Tags: [nas](#), [nas4free](#), [zfs](#)

♥ | [128 comments](#) | [Leave a comment](#) | [Share](#) | [Flag](#) | [Link](#)

Comments

(128 comments — [Leave a comment](#))

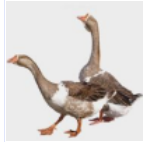
Page 1 of 3
<< [\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) >>

(Deleted comment)

На сайте используются cookies

Продолжая использовать сайт, вы принимаете [условия](#).

OK



Есть оглавление в 1 посте <http://2gusia.livejournal.com/30360.html>

В Нём глава Б, п 4 - настройка жёстких дисков. Это пойдёт в этот пункт на замену Базового варианта.

Так что не отчаивайтесь - если из любой книжки главу из серёдки вырвать - мало что понятно будет :)

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Jul. 28th, 2015 10:52 pm (UTC) - [Expand](#)

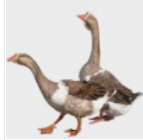


[apol_by](#)

Jul. 30th, 2015 02:17 pm (UTC)

Во, а я как раз подымал недавно систему (уже на 10.1) по вашим заповедям а там этой строки по ЗФС на ГПТ не было, на всякий случай не отмечал. Как я понял единственный профит - стабильное имя диска и все?

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Jul. 30th, 2015 03:06 pm (UTC)

Стабильное имя - это большое дело...

Представьте себе, что ваша фамилия меняется от того, что в соседней квартире родился пацан или умерла бабушка...

Как более приземлённый пример - свежак из нашей конфы.

почитайте отсюда начиная <http://forum.ixbt.com/topic.cgi?id=4:127887-16#451>

сообщения камрада levindd и ответы ему на этой и 2 последующих стараницах. Физ причина - отходящий кабель питания диска - а сколько красок, какая свистопляска!..

Оно вам надо? Если нет - пока диски пусты - забеканьте один на другой и сделайте на GPT метках.

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

(no subject) - [apol_by](#) - Jul. 30th, 2015 06:51 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Jul. 30th, 2015 08:04 pm (UTC) - [Expand](#)

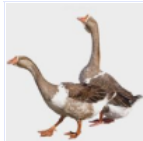


[nexthero](#)

Aug. 4th, 2015 08:33 pm (UTC)

вот именно в этом моменте реализация zfs во freebsd проигрывает solaris, там практически всегда используется wwp и нет никаких проблем в какой порт воткнул диск. проверено лично на oracle x4500 где "баловались" с 45 дисками которые ставили после шатдауна в произвольном порядке

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Aug. 4th, 2015 09:07 pm (UTC)

так SUN - это всё же родина zfs, не мудрено. Вот только новый владелец той родины теперь Оракл. Не особо в zfs заинтересованный.

Я, кстати, вроде тестил перенос пула на GPT bk фри в солярку и обратно. ЕМНИП - пул стал на сырых дисках.

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



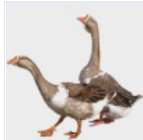
[alex_shine](#)

Sep. 12th, 2015 08:24 am (UTC)

Имена

У vdev и pool одинаковые имена - TestPool. Из-за этого могут быть какие-нибудь проблемы? (Просто интересуюсь)

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Sep. 12th, 2015 08:43 am (UTC)

Re: Имена

имя vdev - это только терминах вебгуй, в zfs vdev имён не имеют. Так что не ожидал бы проблем. Но кто мешает их сделать разными?

У меня пулы из командной строки, имена vdev придцмывает вебгуй при импорте. Они получается добавлением суффикса к имени пула.

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

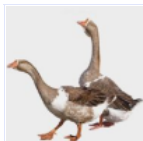


[pitkon](#)

Sep. 12th, 2015 06:17 pm (UTC)

В честь Дней танкиста и программиста 13!!!сентября решил переехать с 9.2.0.1 сразу на 10.2.0.2.1818 (ну в ней опять пофиксили fupres:). Бэкап raidz1 на 2Тх3 сделал. Сначала попробую синхронизировать старый рейд с новым Nas4free, не получится - поставлю с нуля на GPT метках.

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Sep. 12th, 2015 06:23 pm (UTC)

ставлю доллар против белорусского рубля, что получится :)

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [❤](#) [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

[pitkon](#)

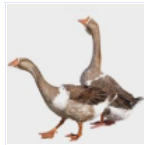
На сайте используются cookies

Продолжая использовать сайт, вы принимаете [условия](#).

OK



[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Sep. 12th, 2015 08:15 pm (UTC)

они, кстати, у вас с живностью по прежнему или уже нет? Раньше вроде зайчиками назывались...

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

(no subject) - [pitkon](#) - Sep. 12th, 2015 08:35 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Sep. 12th, 2015 08:45 pm (UTC) - [Expand](#)



[pitkon](#)

Sep. 13th, 2015 06:56 pm (UTC)

...ставлю доллар против белорусского рубля, что получится :)...
Доллар главное - всё конечно получилось :), но хочу на GPT разделах и метках. Бэкап не зря сделан! Вот только furres не полюбил мой GNUSMAS :)

Правда, я другого и не ждал. По концу GPT попробую привинтить minidlna на 10-й Prester.

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[Виктор Андреев](#)

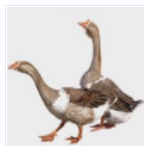
Sep. 22nd, 2015 04:13 am (UTC)

Здравствуйте! Я сейчас пересобираю NAS, который собрал по инструкциям из вашего журнала. Изначально в нём было три диска, один старый под систему. Он стал щёлкать и вообще, кажется, начал умирать. Я решил заменить его на флешку, раз уж вы говорите, что она справляется. Но на этапе сборки пула уже с установленной заново системой возникла проблемка. Он не собирается со следующей ошибкой:

```
root: invalid vdev specification use '-f' to override the following errors: /dev/ada0 is part of potentially active pool 'hranidlo' /dev/ada1 is part of potentially active pool 'hranidlo'
```

С ключом -f я не хочу его собирать. Страшно за данные, которые там на этих дисках всё ещё живы. Насколько я понимаю, сейчас надо загрузиться со старого диска с системой и разобрать тот старый пул? Это ведь в том же меню делается?

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Sep. 22nd, 2015 08:38 am (UTC)

Правильно не хотите. Система предупреждает, что вы хотите убить инфу на дисках из существующего пула hranidlo

Скорее всего вам надо НЕ создавать пул по новой, а импортировать существующий
<http://2gusia.livejournal.com/130070.html>

Если же вдруг вам информация на этих дисках точно не нужна - то можно и ключ -f дать

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

Аналогичный вопрос - [Кирилл Скрипников](#) - Oct. 14th, 2017 12:07 pm (UTC) - [Expand](#)

Re: Аналогичный вопрос - [2gusia](#) - Oct. 14th, 2017 08:24 pm (UTC) - [Expand](#)



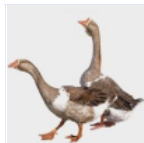
[IG 33](#)

Sep. 23rd, 2015 10:52 am (UTC)

Создание датасетов

В отличие от аналогичного поста для N4F 9.* - в этот раздел не вошел кусок про создание датасета. Вроде бы мелочь, но вот только что столкнулся с проблемой на NAS коллеги с версией 10.2.0.2 - Prester (revision 1814): датасет из GUI создать было невозможно, кнопка Apply после нажатия остается на экране, в логе сообщения об ошибке создания (к сожалению, точный текст не записал). В итоге проблема была решена с помощью командной строки.

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Sep. 23rd, 2015 11:09 am (UTC)

Re: Создание датасетов

Гм... Не порядок... Посмотрю.

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

Re: Создание датасетов - [pottercaulfield](#) - Oct. 14th, 2015 04:30 pm (UTC) - [Expand](#)

Re: Создание датасетов - [2gusia](#) - Oct. 24th, 2015 03:47 pm (UTC) - [Expand](#)



[pitkon](#)

Sep. 24th, 2015 07:10 pm (UTC)

У меня в рев.1818 тоже была ошибка, но после перезагрузки всё оказалось созданным :) Но пришлось перезагружаться с к-вом датасетов :(

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) | [♥ Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

[77dragon](#)

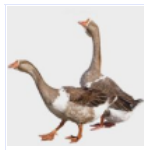
Oct. 1st, 2015 08:41 am (UTC)

Включение показа GPT-меток в Loader.conf:

```
kern.geom.label.disk_ident.enable="o"
kern.geom.label.gpt.enable="1"
kern.geom.label.gptid.enable="o"
```

https://calomel.org/freebsd_network_tuning.html

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Oct. 1st, 2015 08:54 am (UTC)

Я покурю ссылочку подробнее, спасибо.

Но первый же вопрос - с какой целью это делать?
Особенно с учётом того, что GPT id и GPT label - разные вещи (adaor2 против disk_UNE156)

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

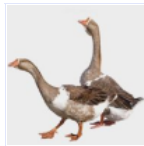
 [Нестор Иванович](#)
Oct. 24th, 2015 01:08 pm (UTC)

Создание пула

Здравствуйте, у меня тоже ошибка при добавлении диска из другого пула (invalid vdev specification use '-f' to override the following errors:), скажите как правильно эту ошибку исправить кроме параметра -f данные не нужны но вроде форс не рекомендуется, т.е. как правильно удалять с них инфу о бывшем пуле. И ещё вопрос в чем соль методов создания пула на метках или разделах gpt что выбрать? Заранее спасибо.

Edited at 2015-10-24 01:16 pm (UTC)

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Oct. 24th, 2015 04:14 pm (UTC)

Re: Создание пула

как правильно удалять с них инфу о бывшем пуле.

zpool labelclear

<https://www.freebsd.org/cgi/man.cgi?zpool%288%29>

в чем соль методов создания пула на метках или разделах gpt что выбрать?

номера разделов gpt тасуются при подключении новых дисков. Метки - стабильны. Так что имхо - на метках

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[elagin_pavel](#)

Nov. 6th, 2015 05:26 pm (UTC)

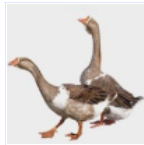
Хотел еще один диск подцепить (не добавляя существующему пулу).

Прицепил, включил. В Disks|Management получил все красным цветом и просьбу вернуть все обратно. Выключил, отключил новый диск, загрузился. Наблюдаю на всех старых дисках "Unknown or unformatted".

в \mnt\ все приматлено, файловая система в порядке.

Правильно ли я понимаю, что надо нажать "Clear Config and Import Disks" и все будет опять хорошо?

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[2gusia](#)

Nov. 6th, 2015 08:14 pm (UTC)

если нажмёте - ничего особо страшного не произойдёт.

Сохраните предвательно конфиг. (ещё лучше - подгрузите конфиг, сохранённый перед подтыканием нового диска)

И вообще - перед любой значимой операцией невредно сохранить конфиг.

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

(no subject) - [elagin_pavel](#) - Nov. 6th, 2015 08:48 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Nov. 6th, 2015 09:19 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [elagin_pavel](#) - Nov. 6th, 2015 10:18 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Nov. 6th, 2015 10:26 pm (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [elagin_pavel](#) - Nov. 7th, 2015 10:52 am (UTC) - [Expand](#)

(no subject) - [2gusia](#) - Nov. 7th, 2015 11:09 am (UTC) - [Expand](#)



 [livejournal](#)

Dec. 17th, 2015 10:48 pm (UTC)

Настройка дисков NAS - общие замечания

Пользователь [strawdraco](#) сослался на вашу запись в своей записи «[Настройка дисков NAS - общие замечания](#)» в контексте: [...] простых смертных - идём в п. 3.5.1 Настройка жёстких дисков в zfs пул, вариант для новичков [...]

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)



[Даниил Баранов](#)

Feb. 22nd, 2016 05:21 pm (UTC)

Про подключение новых дисков

Добрый день! Старенький комп превратил в NAS благодаря вашим инструкциям, но т.к. не собираюсь делать массив на ZFS возник вопрос. Имеются 2 винта IDE по 80 гига, 2 SATA по 300 и 1 на 1Тб. Все это дело думал объединить в массив. На данный момент объединил два IDE винта в JBOD массив. Вопрос в следующем:

1- можно ли включить в этот массив остальные SATA диски?

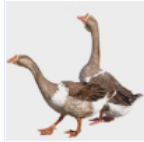
2- Можно ли это сделать без потери данных на SATA винтах (находиться медиа библиотека)

[Link](#) | [Reply](#) | [Thread](#) |  [Нравится](#) | [Пожаловаться](#)

На сайте используются cookies

Продолжая использовать сайт, вы принимаете [условия](#).

ОК



Re: Про подключение новых дисков

Не ясно - винты у вас в zfs или в ufs. Но ответ на вопросы не зависит (зависит только как это делать)

- 1- можно. но не советую - вылет любого из дисков - потеря всей инфы
- 2 - нельзя

[Link](#) | [Reply](#) | [Parent](#) | [Thread](#) | [Expand](#) | [❤](#) Нравится | [Пожаловаться](#)

[Re: Про подключение новых дисков](#) - [Даниил Баранов](#) - Feb. 22nd, 2016 07:11 pm (UTC) - [Expand](#)

[Re: Про подключение новых дисков](#) - [2gusia](#) - Feb. 22nd, 2016 07:17 pm (UTC) - [Expand](#)

[Re: Про подключение новых дисков](#) - [Даниил Баранов](#) - Feb. 22nd, 2016 07:21 pm (UTC) - [Expand](#)

Page 1 of 3

<< [\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) >>

(128 comments — [Leave a comment](#))