

NAS можно сделать своими руками из любого компьютера, установив на него бесплатную операционную систему FreeNAS и настроив ее.



**1. Выбор платформы.** Операционная система FreeNAS запустится на любом персональном компьютере. Если лишнего системного блока с возможностью установки нескольких жестких дисков у вас нет, то соберите новый, следуя нашим рекомендациям. В качестве основы для системы NAS мы выбрали корпус Prodigy от BitFenix (около 1000 гривен). Он имеет шесть отсеков для установки 3,5-дюймовых жестких дисков. Компактная материнская плата ASRock E350M1 (около 800 гривен) с интегрированным двухядерным центральным процессором обеспечивает достаточную производительность и предоставляет четыре разъема SATA для подключения жестких дисков. Для

Автор:  
29.04.14 11:20 -

использования шести дисков потребуется установить контроллерную плату с двумя портами SATA (около 150 гривен). С материнской платой совместимы два модуля ОЗУ Kingston HyperX по 4 Гбайт каждый (около 1000 гривен). В качестве блока питания мы выбрали тихую и энергоэффективную модель be quiet Pure Power L8 мощностью 300 Вт (около 650 гривен), а жесткие диски рекомендуем тихие — такие как, например, WD Red (2 Тбайт, около 1100 гривен).



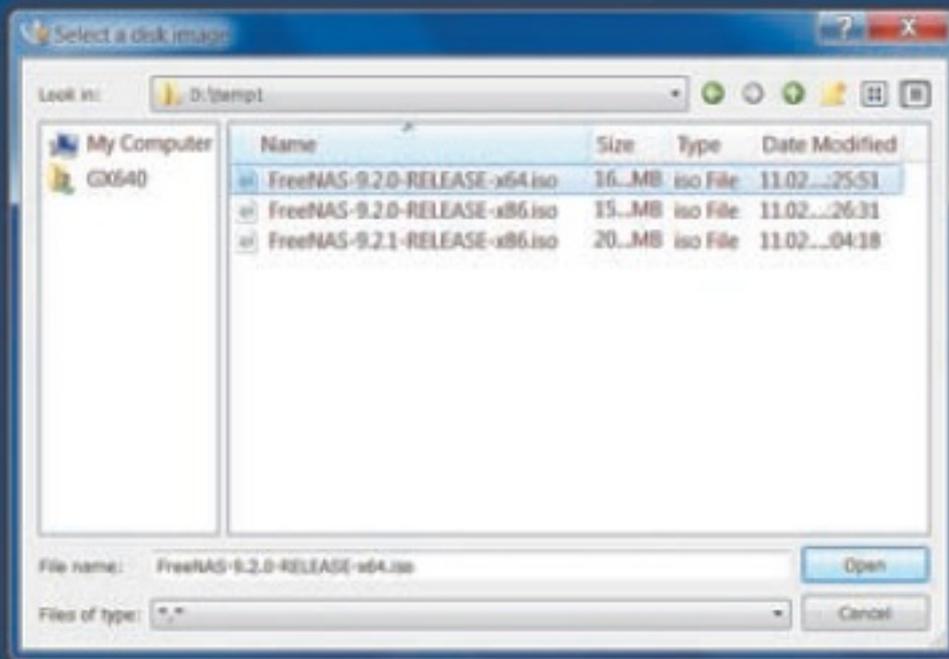
**2. Сборка компонентов.** Если точно выполнять указания руководства пользователя к корпусу BitFenix Prodigy, то проблем при сборке компьютера возникнуть не должно. Следует учесть, что блок питания лучше всего установить вентиляционным отверстием вниз, а жесткие диски вставляются в корпус вместе с салазками разъемами вперед.

Автор:  
29.04.14 11:20 -

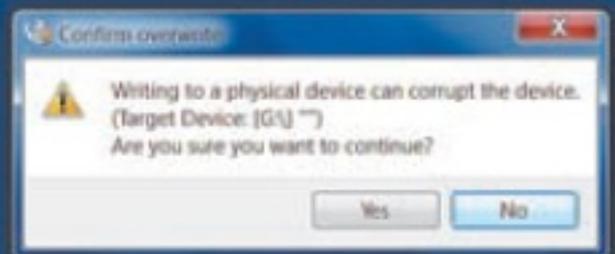
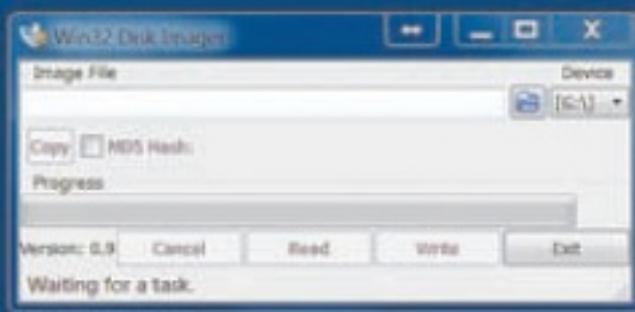


Будь первым в очереди! Скачайте и прочтите документацию на сайте производителя, чтобы избежать проблем с установкой и использованием

Автор:  
29.04.14 11:20 -

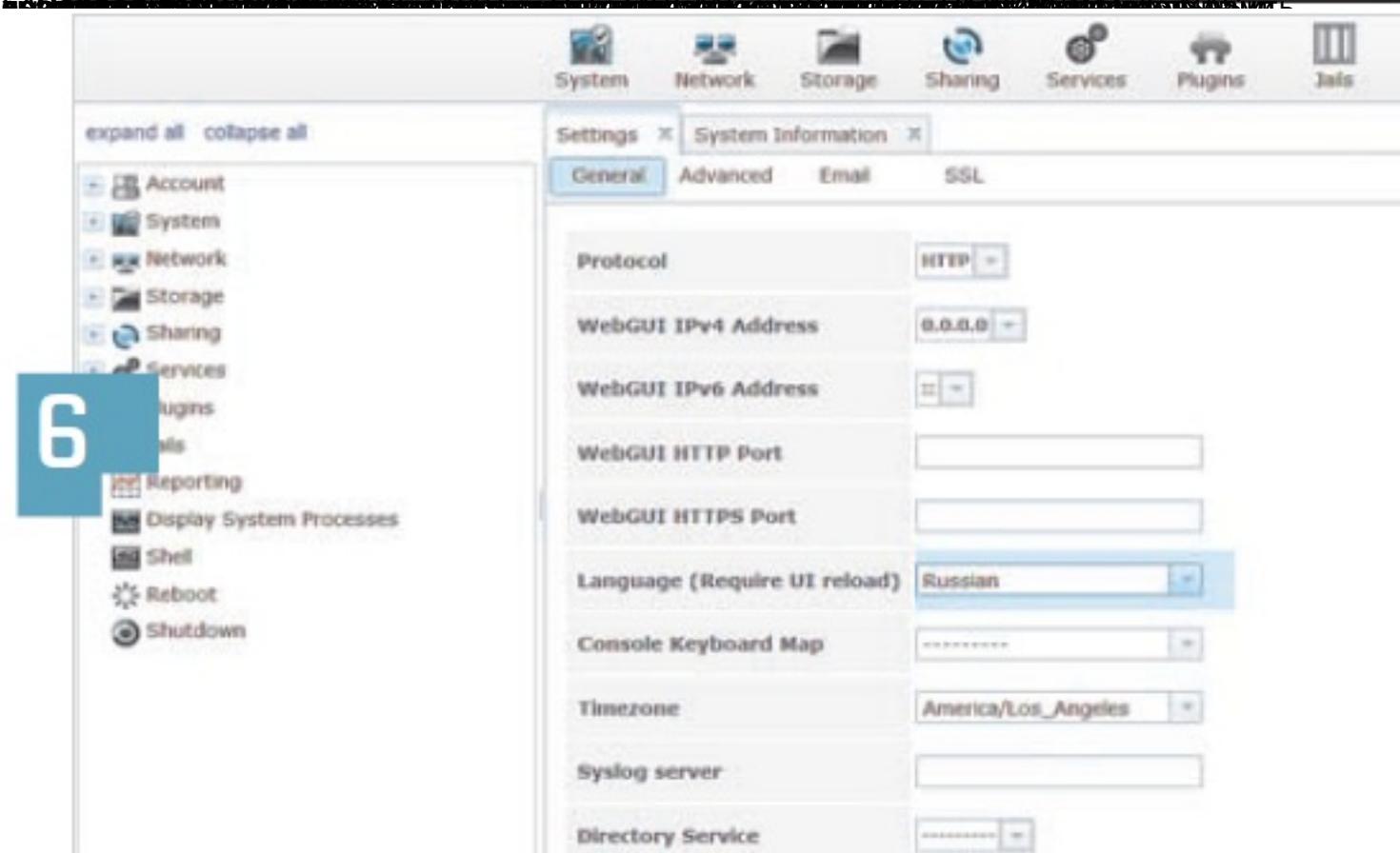
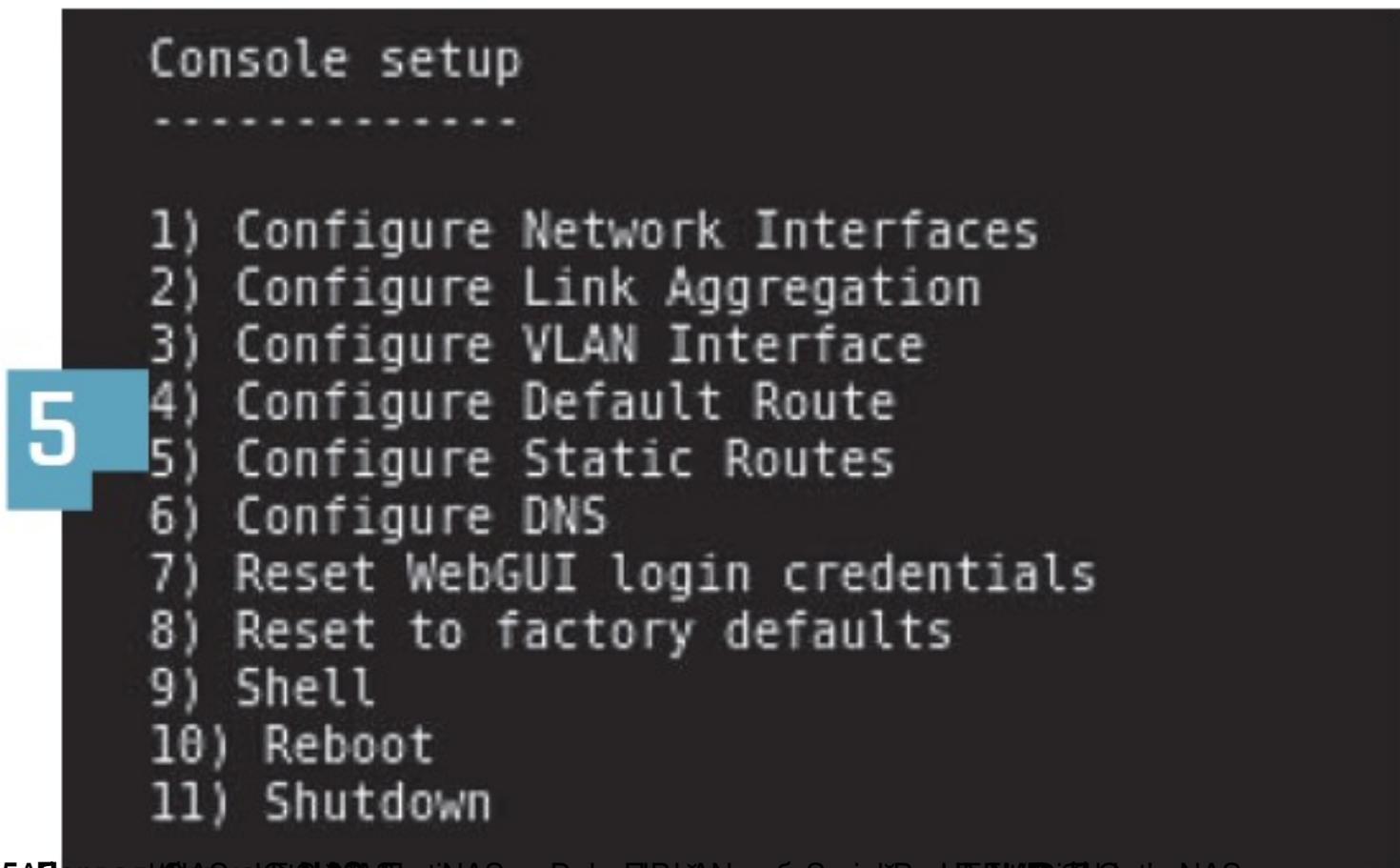


4



Внимание: запись на физический носитель может повредить данные на нем. Будьте осторожны.

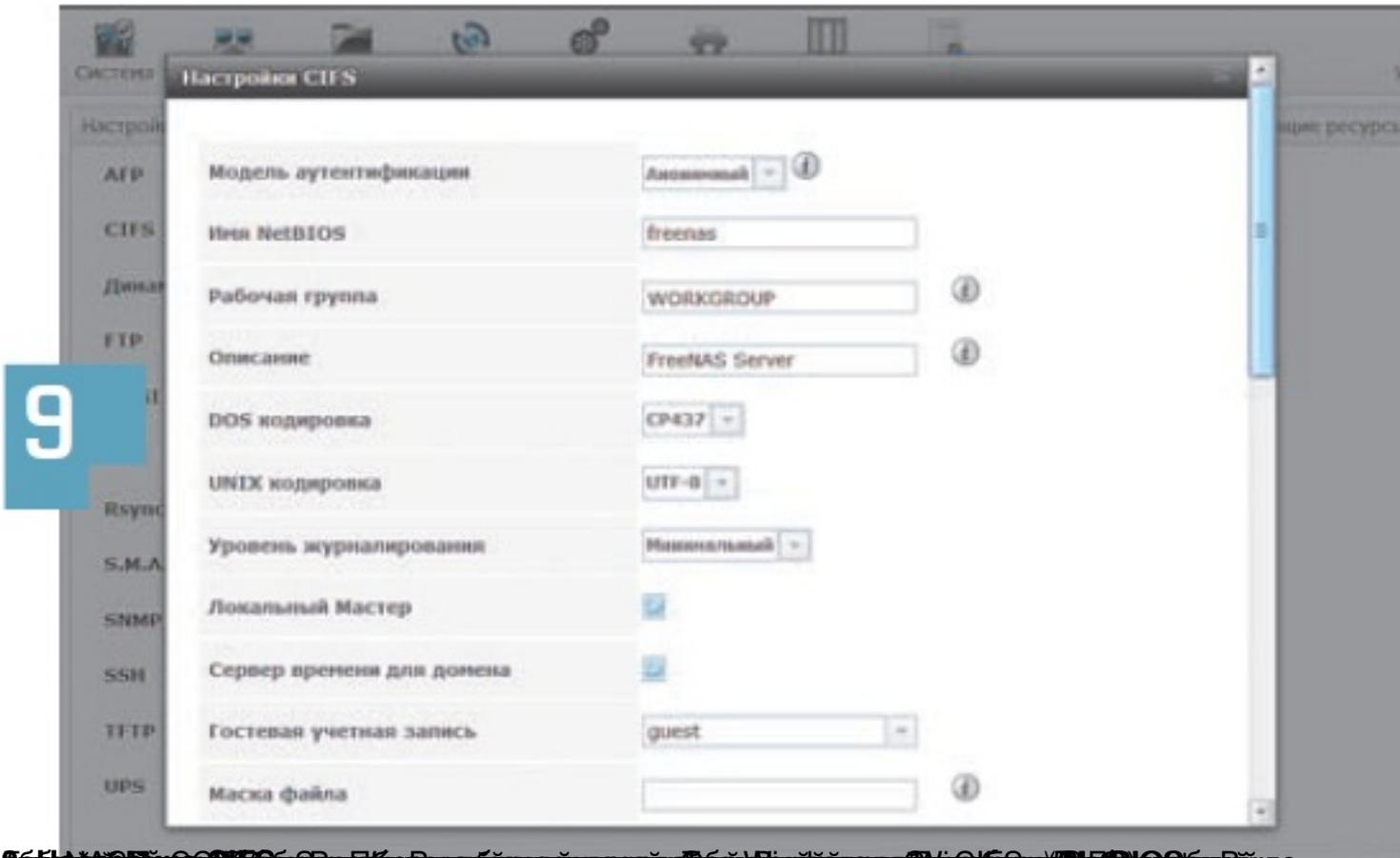
Автор:  
29.04.14 11:20 -



Блог о серверах, сетях, железе, софте, хостинге, облаках, виртуализации, безопасности, ИТ-инфраструктуре



Автор:  
29.04.14 11:20 -



Дополнительно

[Виджет от SocialMart](#)

Read more <http://www.chip.ua/stati/nakopiteli-s-intellektom-4-nas-svoimi-rukami/>