Установка FTP сервера на EonNAS 3000 и 5000

Пример применения

Краткое содержание

В этом документе описано, как установить FTP сервер на EonNAS 3000 и 5000 и получить доступ к EonNAS по протоколу FTP.

Содержание

Применимость настоящего документа. 3

Унифицированные системы EonNAS. 4

Установка FTP сервера на EonNAS. 5

Шаг 1: Подготовка окружения 5

Шаг 2: Активирование функции FTP сервера на EonNAS. 5

Шаг 3: Доступ к EonNAS по протоколу FTP 7

Применимость настоящего документа

Настоящий документ применим к следующим моделям продуктов:

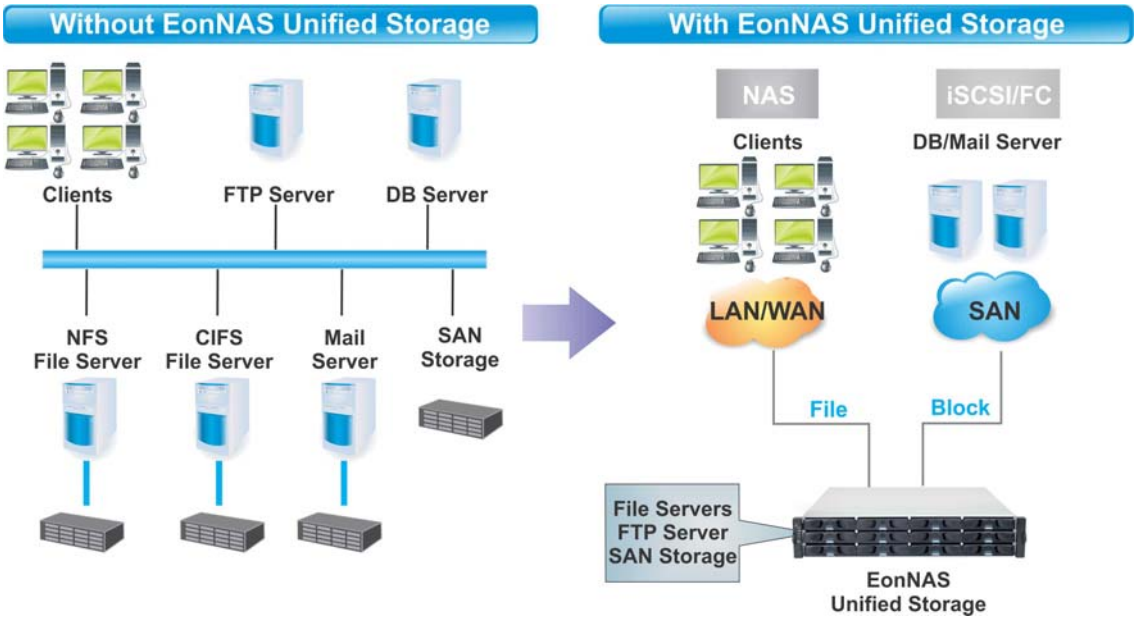
- **EonNAS 3210**
- **EonNAS 3220**
- **EonNAS 3230**
- **EonNAS 5120**

Чтобы получить подробную информацию о конкретных моделях, посетите, пожалуйста, www.infortrend.com.

Унифицированные системы EonNAS

IT инфраструктура часто включает в себя хранилища различных типов, соответствующие различным типам данных и обеспечивающие разные уровни обслуживания. Наличие разбросанных устройств, конфигурированных как DAS (Direct-Attached Storage), SAN (Storage Area Network) и NAS (Network-Attached Storage), приводит к плохому использованию емкости хранилищ и к усложнению управления ими.

Infortrend EonNAS может одновременно обслуживать приложения с файловым и блочным обменом данными на одной унифицированной платформе и отличаются легкостью управления, высокой готовностью данных, гибкостью наращивания и конкурентным соотношением цены и характеристик. Кроме того, системы EonNAS предлагают всеобъемлющий набор передовых программных функций без дополнительной оплаты. Системы EonNAS помогают эффективно реагировать на различные и изменяющиеся требования по обработке данных, оставаясь в рамках ограниченного бюджета.



Установка FTP сервера на EonNAS

Протокол FTP (File Transfer Protocol) **обеспечивает безопасную передачу файлов по сети Интернет на основе архитектуры клиент-сервер. По сравнению с обычно используемым протоколом** HTTP (HyperText Transfer Protocol)**, по которому осуществляется большинство транзакций в сети Интернет,** FTP **имеет следующие преимущества**:

- **Хорошо подходит для передачи больших файлов, как, например, мультимедийных файлов**
- **Допускает управление авторизацией доступа**
- **Легко организовать общий доступ к файлам**

Вместе с тем. установка FTP **сервера на компьютер обычно рассматривается как профессиональная задача из-за ее сложности. Установка** FTP **сервера под ОС** Windows, **например**, **требует установки дополнительного программного обеспечения**. **Кроме того, компьютер должен работать круглосуточно, чтобы служить "сервером" в полном смысле этого слова. Большинство компьютеров, ориентированных на массового потребителя, непригодны для этой цели.**

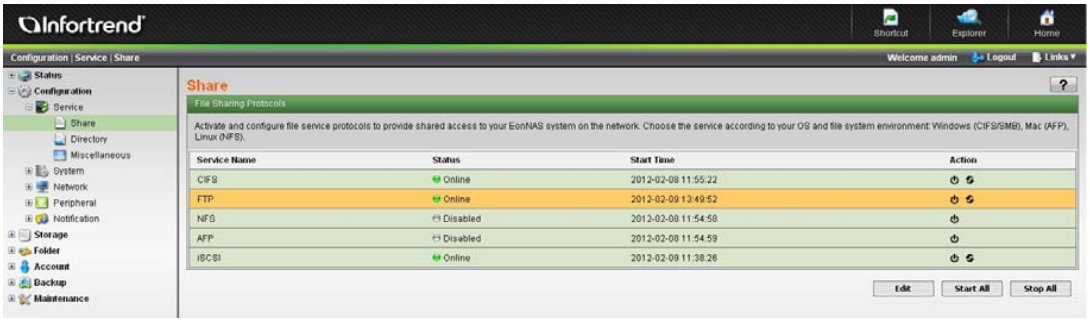
EonNAS **решает эту проблему, так как он обладает интегрированной функцией** FTP **сервера, доступной с помощью простых настроек. Кроме того, требуемый для сервера режим непрерывной круглосуточной работы есть неотъемлемое свойство** NAS (Network Attached Storage) **устройств**.

Чтобы установить FTP **сервер на** EonNAS, **следуйте процедуре, описанной ниже**.

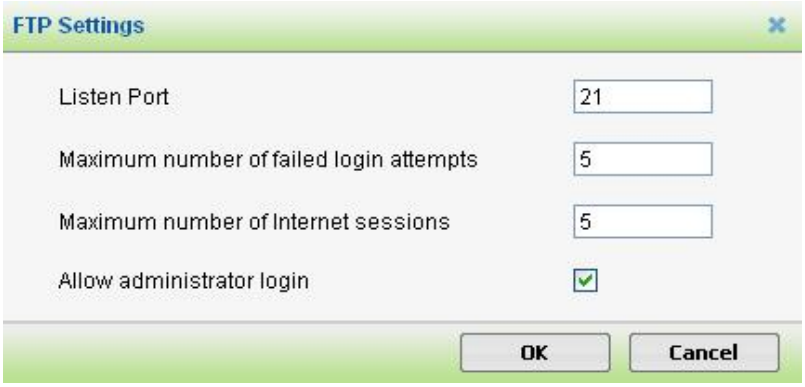
Шаг 1: Подготовка окружения
EonNAS **должен иметь хотя бы один виртуальный пул и том** (**с общим доступом**).

Для доступа к EonNAS **требуется следующая информация**:
- IP **адрес**
- **Имя администратора**
- **Пароль администратора**

Шаг 2: Активирование функции FTP сервера на EonNAS
Перейдите по *Configuration* > *Service* > *File Service* **в** web-**G**UI **системы** EonNAS.



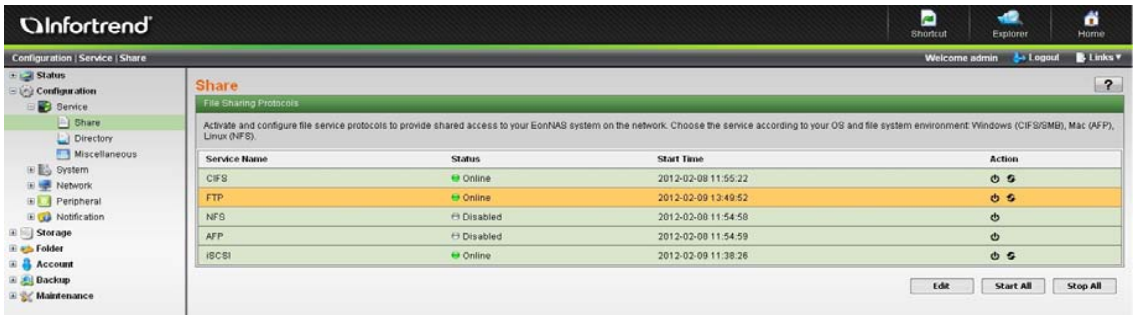
Появится окно установок FTP.



Задайте параметры и щелкните кнопку *OK*.

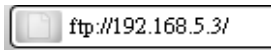
- **Дежурный порт: Укажите номер порта, по которому будут приниматься запросы серверу на передачу данных. Не меняйте заводских установок без крайней необходимости.**
- **Максимальное число неудачных попыток входа в систему: Укажите максимальное число неудачных попыток доступа к FTP серверу для обеспечения безопасности. Ноль (0) означает неограниченное число попыток.**
- **Максимальное количество сеансов: Укажите максимальное количество последовательных FTP соединений. Ноль (0) означает неограниченное количество соединений.**
- **Разрешение доступа администратора: Разрешите доступ пользователя как адмнистратора. По соображениям безопасности эту клетку можно оставить пустой, чтобы предотвратить возможность неавторизованного доступа.**

Теперь FTP сервер подключен (разрешена работа).

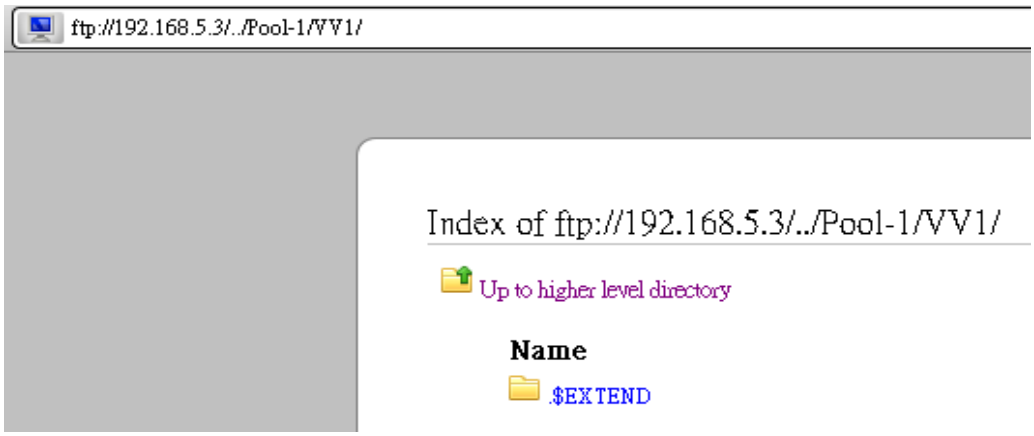


Шаг 3: Доступ к EonNAS по протоколу FTP

Откройте браузер и введите FTP (IP) адрес в виде ftp://xxx.xxx.xxx.xxx.



Введите имя администратора и пароль. Общий том открыт для доступа.



Для более продвинутых настроек следует использовать программное обеспечение FTP клиента (как, например Filezilla **или** SmartFTP**).**

Copyright © 2012 Infortrend Technology, Inc. **Все права защищены. Infortrend, ESVA, EonStor и EonPath есть торговые марки или зарегистрированные торговые марки Infortrend. Все другие марки и названия, упомянутые здесь, могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления. Содержание следует понимать, как оно есть, без явных или подразумеваемых гарантий любого вида.**