Доступ к EonNAS 3000 и 5000 через Интернет

Пример применения

Краткое содержание

В этом документе описывается процедура доступа к данным на EonNAS 3000 и 5000 через Интернет.

Содержание

Применимость настоящего документа. 3

Унифицированные системы хранения EonNAS.. 4

Доступ к EonNAS через Интернет 5

Шаг 1: Подготовка окружения. 5

Шаг 2: Назначение статических IP адресов EonNAS 5

Шаг 3: Подготовка аккаунта пользователя для доступа через Internet. 6

Шаг 4: Настройка порта роутера 8

Шаг 5: Доступ к EonNAS через Интернет. 8

Применимость настоящего документа

Этот документ относится к следующим моделям продуктов:

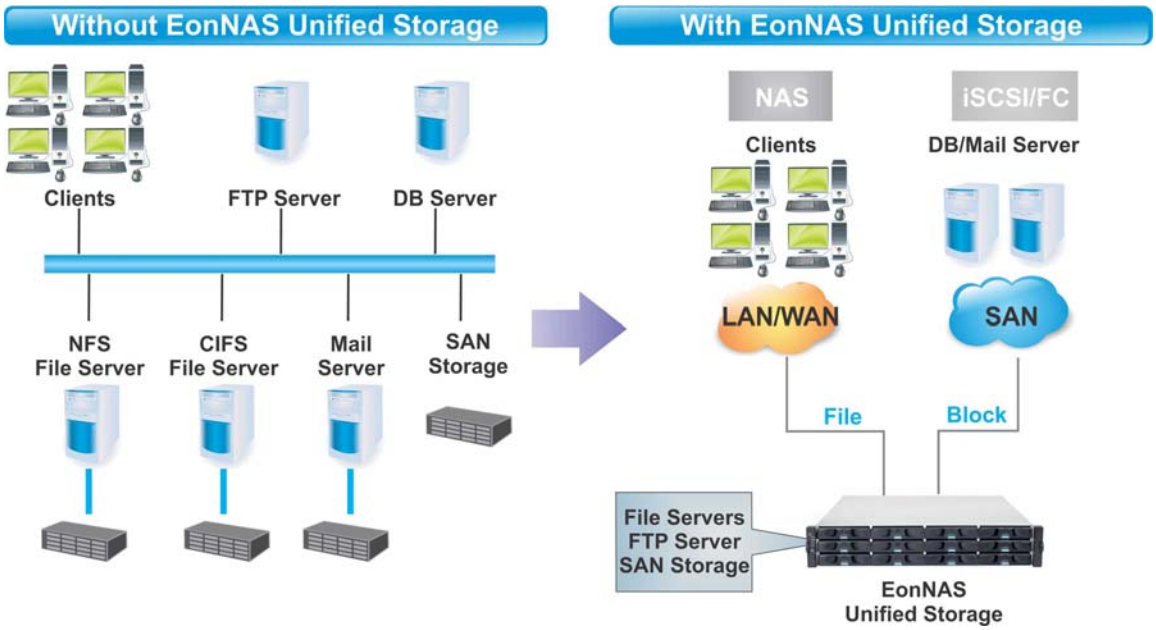
- **EonNAS 3210**
- **EonNAS 3220**
- **EonNAS 3230**
- **EonNAS 5120**

Для получения более подробной информации о конкретных моделях посетите, пожалуйста, www.infortrend.com.

Унифицированные системы хранения 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 даннх, оставаясь в рамках ограниченного бюджета.



Доступ к EonNAS через Интернет

Доступ к данным из любого места и в любое время является нормой для постоянно меняющегося бизнес-окружения в современных условиях. Системы EonNAS дают пользователю возможность прямого доступа к данным через Интернет. Это позволяет иметь доступ к данным везде, где есть подключение к Интернет, но нет сложной сетевой инфраструктуры: в аэропортах, отелях и даже дома.

Не требуется установки никаких специальных программ или настоек сети на стороне клиента; все, что нужно - это web браузер. Пользователь может скачивать и загружать файлы с помощью мнтерфейса, похожего на знакомые всем приложения, как, например, Windows Explorer.

Чтобы разрешить доступ к EonNAS через Интернет, необходима настройка порта, так как внутренние корпоративные сети обычно защищены каким-либо файерволом, препятствующим прямому доступу из WAN. Для того, чтобы разрешить прямой доступ к EonNAS из Интернет (по протоколу HTTP/HTTPS), необходимо выполнить процедуру, описанную ниже.

Шаг 1: Подготовка окружения

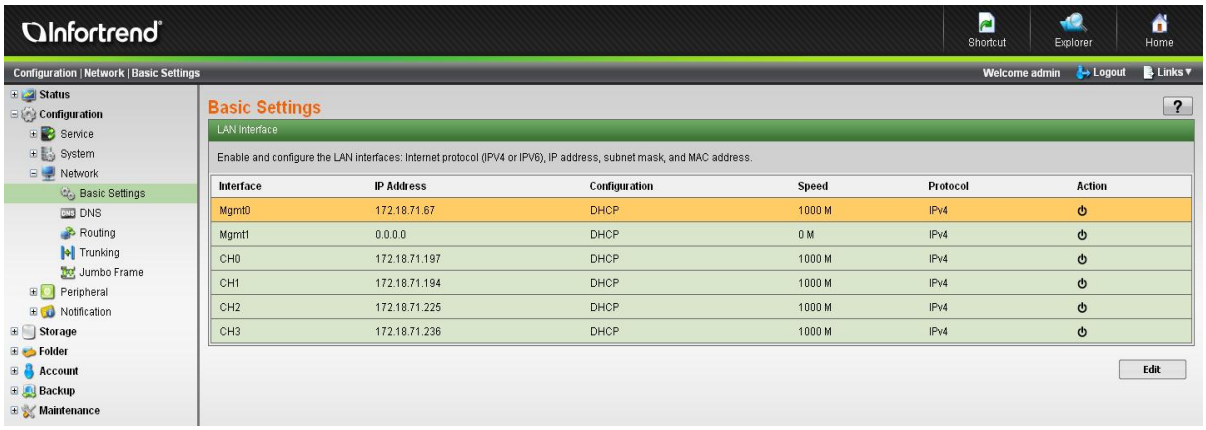
Убедитесь, что устройства отвечают следующим требованиям:

- **Роутер**: **Допускает перенаправление порта**
- EonNAS: **Создан по крайней мере один виртуальный пул, имеется статический** IP **адрес (получите его у системного администратора)**

Шаг 2: Назначение статического IP адреса EonNAS

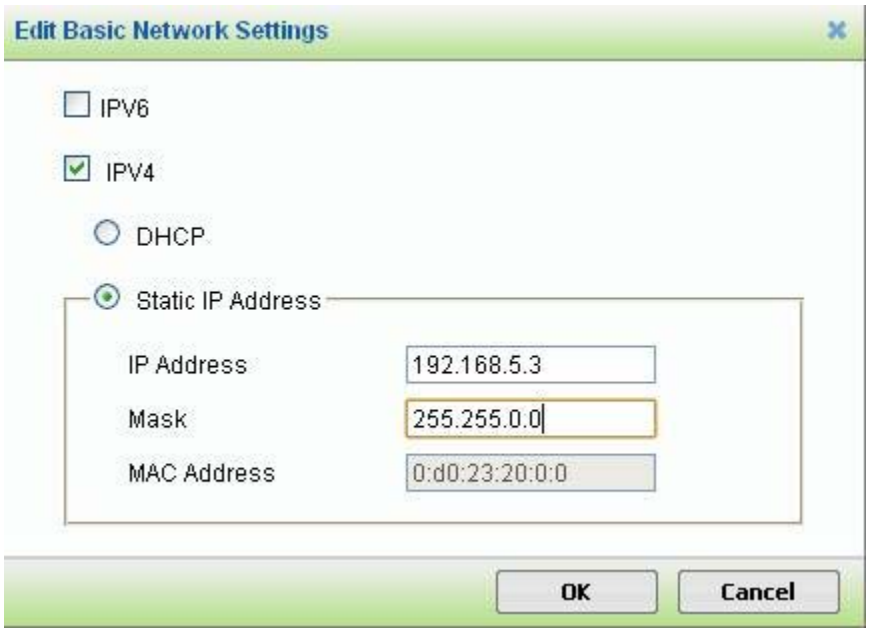
(**Если статический** IP **адрес уже назначен, перейдите к Шагу** 3).

Перейдите к меню *Configuration* > *Network* > *Basic Settings* **в GUI** EonNAS **и выделите LAN интерфейс**.



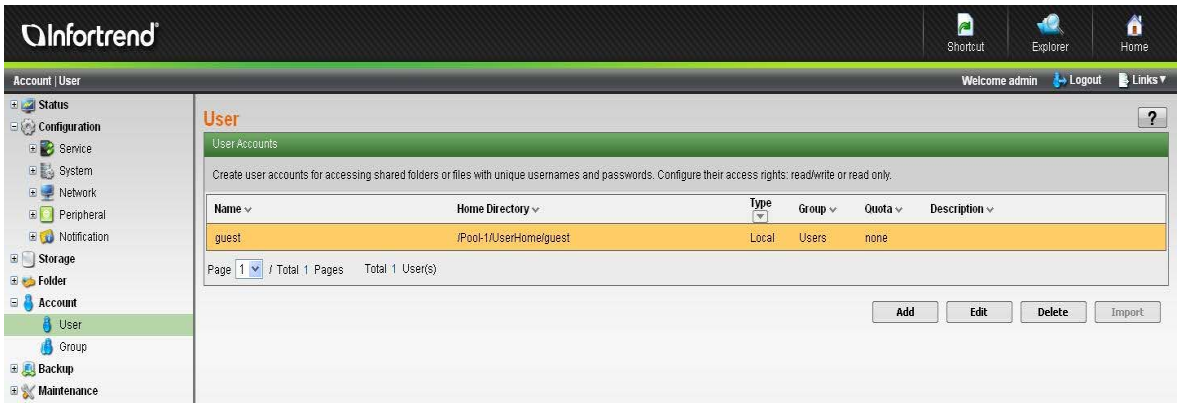
Щелкните кнопку *Edit*. **Выберите** *Static* **для IP адреса и введите адрес (обратитесь к системному администратору, если необходимо).**

Щелкните кнопку *OK* **для подтверждения.**

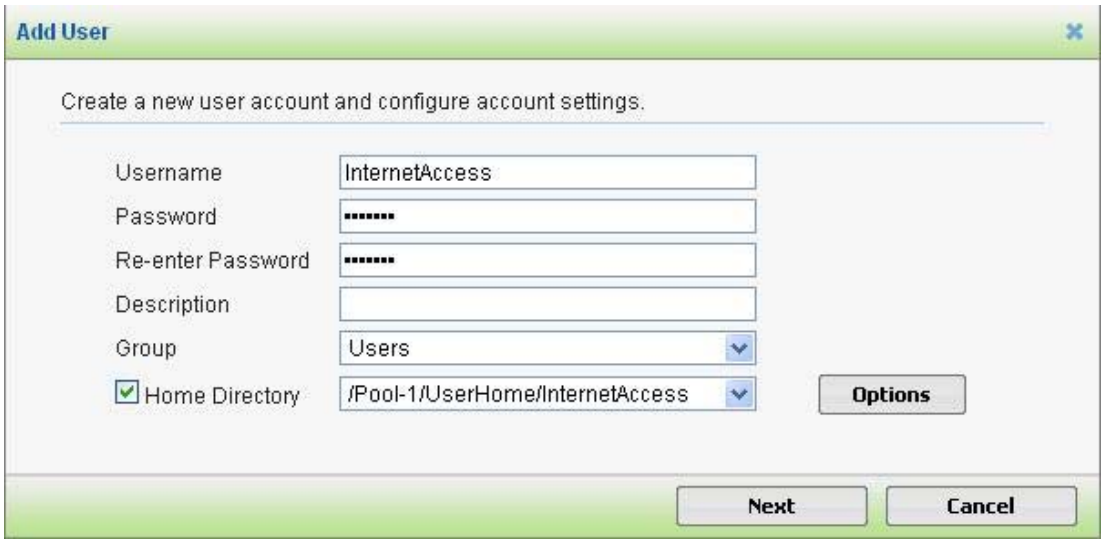


Шаг 3: Подготовка аккаунта пользователя для доступа через Интернет
(Если пользователь уже есть, перейдите к шагу 4)

Перейдите к меню *Account* > *Users* **и щелкните кнопку** *Add*.

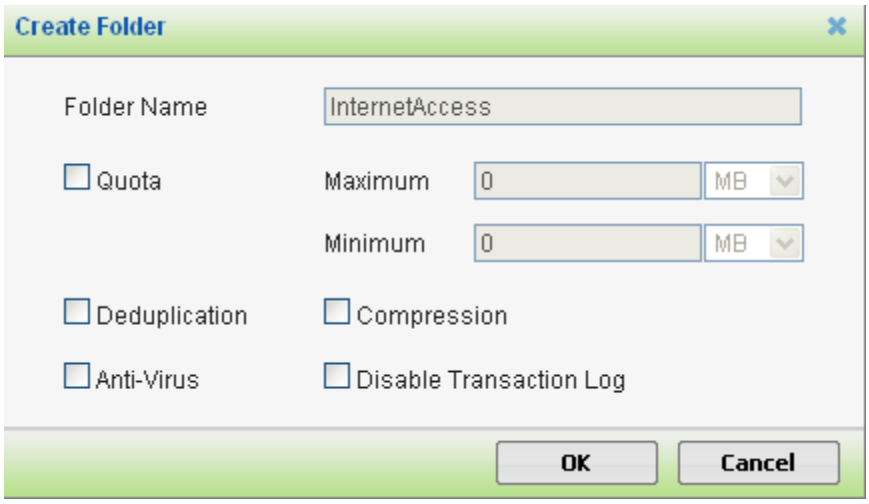


Введите параметры.

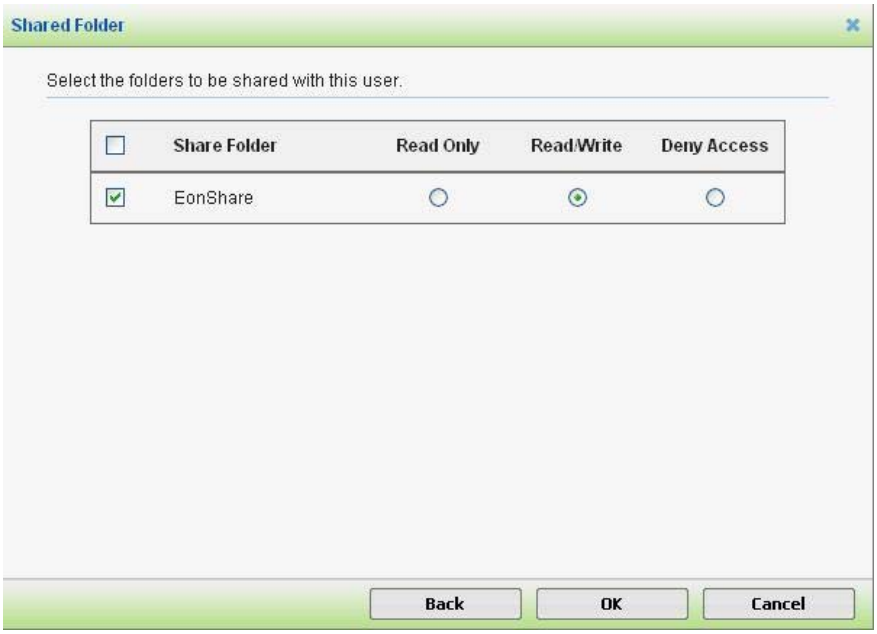


- **Username/Password: Specifies the user account. Only alphanumeric characters should be used.**
- **Group Name: (Optional) Specifies the group to which the new user account belongs.**
- **Home Directory: (Recommended) Creates a home directory for the new user.**

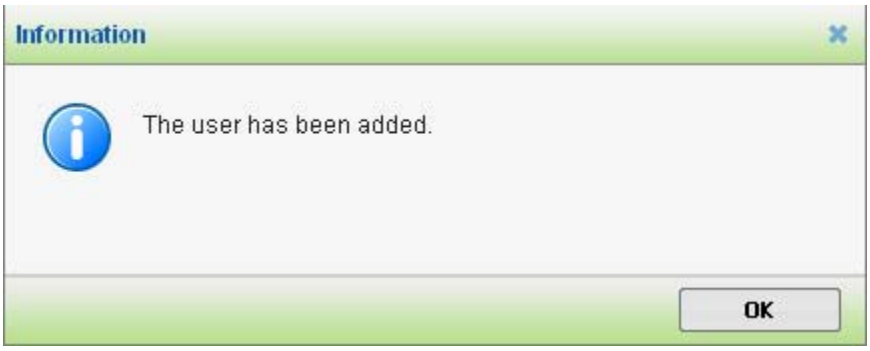
Click the *Options* button to create a folder under this user account. Click *OK* to go back to the previous menu and click the *Next* button to continue.



Setup the access control for this user account and click *OK.*



After the account has been created successfully, a window will pop out and notify the user.



Step 4: Setting up port forwarding on the router

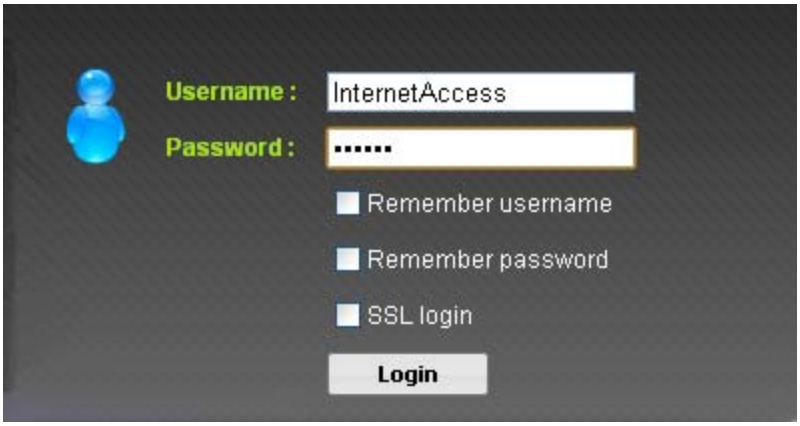
Port forwarding enables one port number on the gateway exclusive use of communication with the EonNAS.

Open the configuration tool for the router and add a new port forwarding setting as follows. For details, refer to its user manual.

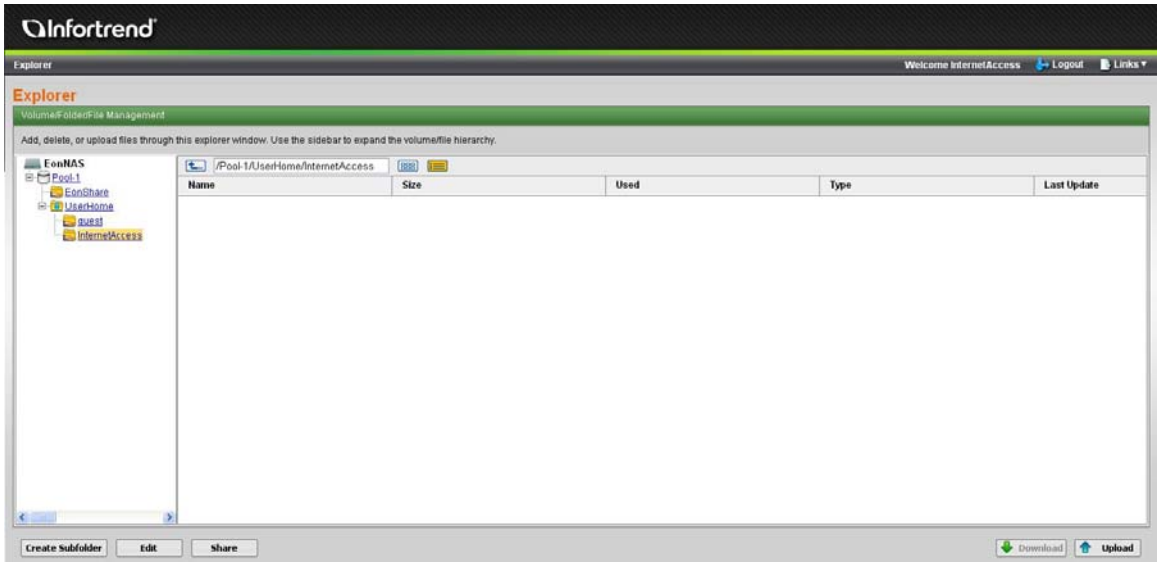
- **Protocol/Service: HTTP (Web server) or HTTPS (Secure web server) • Port: 80 (HTTP) or 443 (HTTPS)**
- **IP address: The IP address configured in Step 2**
- **Account (if necessary): The user account configured in Step 3**

Step 5: Accessing EonNAS from the Internet

Enter the EonNAS IP address into the browser and press the *Enter* **key. Login to EonNAS using the account created in Step 3.**



Enter the shared volume and browse the folders and files.



To download or upload files, use the buttons at the bottom menu bar.

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