

nordbox

Программный продукт
«Nordbox – Система управления серверами»

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Версия документа: 2022-04-27

г. Москва 2022

Содержание

1.	Функциональные характеристики	2
2.	Интерфейс Системы	3
1.1.	Основные настройки	3
1.2.	Настройки сети	4
1.3.	Задачи	4
1.4.	Произвольные настройки	5
1.5.	Инициализация	6
1.6.	Пользователи	6
1.7.	Мониторинг	7
1.8.	Лог	7
3.	Требования к установке	8
4.	Защита информации	9
5.	Руководство по установке	10
6.	Заключительная информация	11
6.1.	Контактная информация производителя программного продукта	11
6.2.	Контактная информация службы Технической поддержки	11

1. Функциональные характеристики

Программный продукт «Nordbox – система управления серверами» представляет программу (библиотека классов) и предназначена для управления серверами.

Nordbox обеспечивает возможности:

- объединения серверов в логическую сеть;
- создания серверных кластеров и сегментов сети;
- удаленной настройки параметров серверов;
- балансировки нагрузки;
- распределения выполнения фоновых задач;
- назначение серверам функциональных ролей.

Программный продукт позволяет подключать дополнительные компоненты (модули, библиотеки) для гибкой настройки задач, выполняемых сервером.

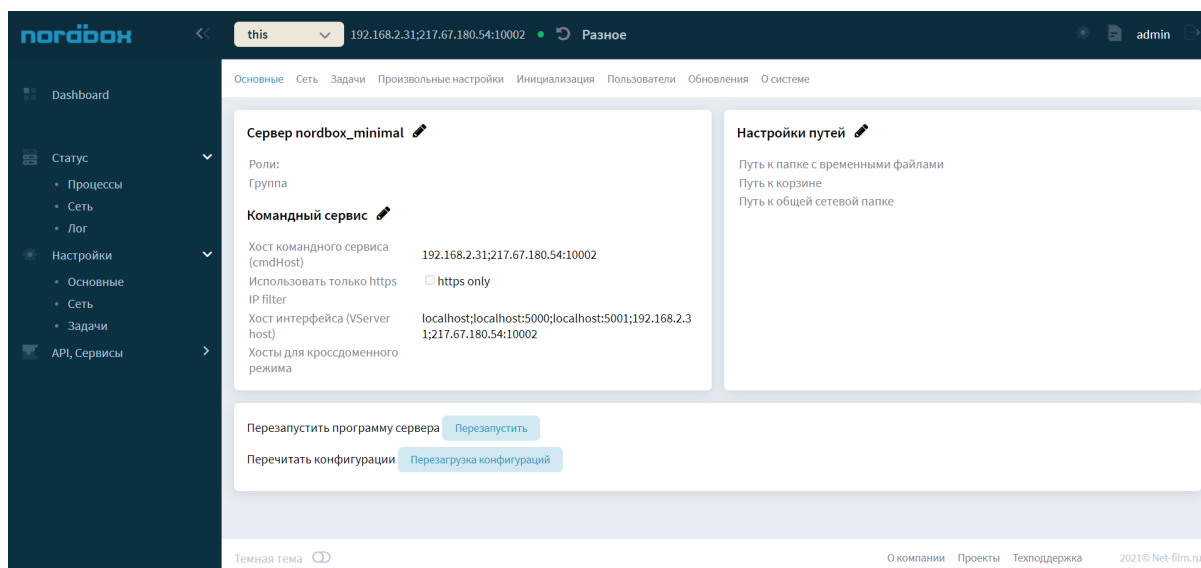
Программа имеет web-интерфейс, предназначенный для взаимодействия пользователя с программой.

Поддерживает работу с IIS, Apache и иными серверами.

2. Интерфейс Системы

Интерфейс администрирования является набором инструментов управления сервером Nordbox. Ниже описаны основные разделы.

1.1. Основные настройки

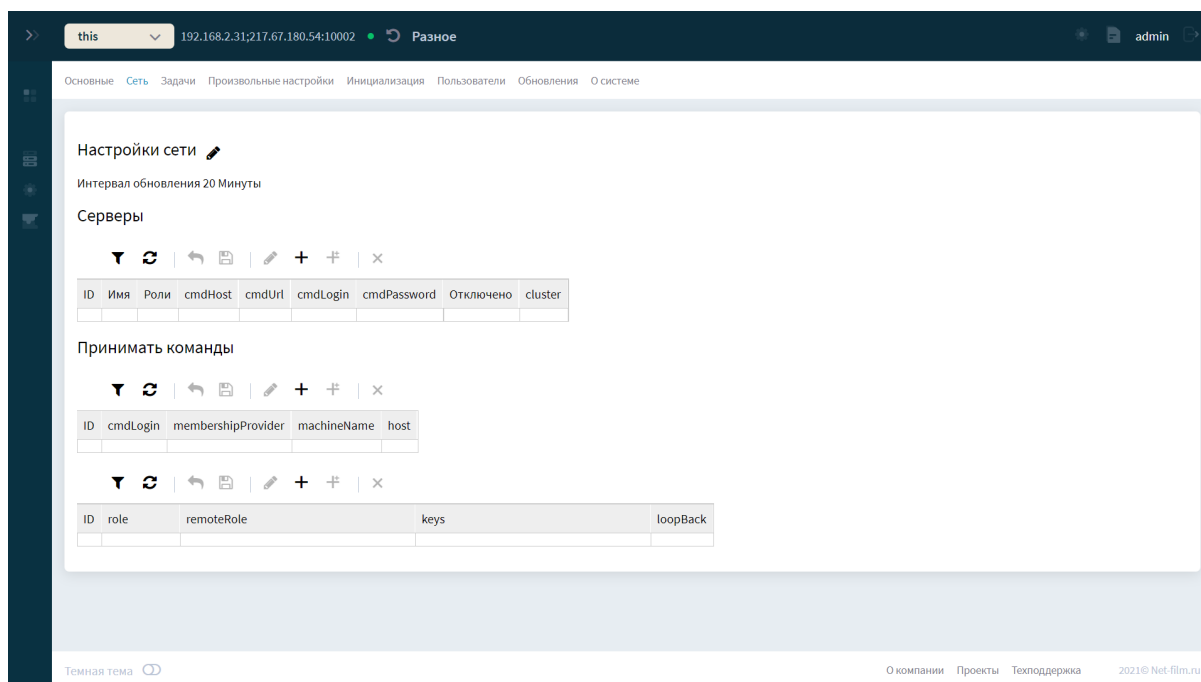


В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/settings/> пользователь может производить настройки:

- имени сервера и ролей, выполняемых сервером;
- командного сервиса (настройки для внешних обращений к данному серверу);
- авторизации;
- настройка путей к папкам;

Так же перезагрузить сервер и пересчитать файл конфигурации.

1.2. Настройки сети

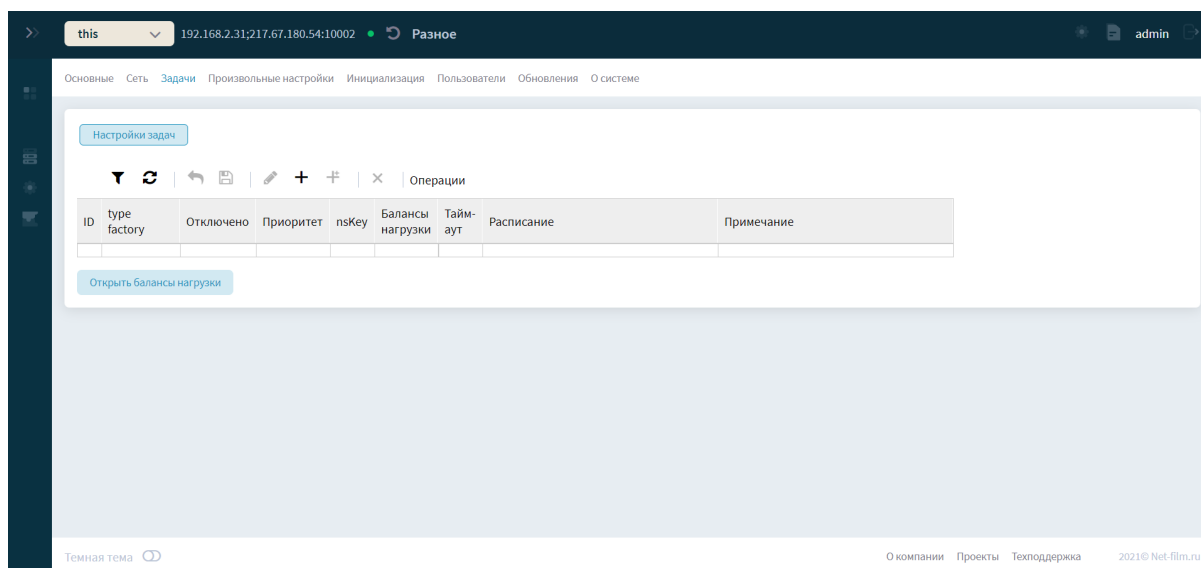


В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/settings/net/> пользователь может настроить взаимодействие между серверами:

- прием команд сервером от других серверов;
- управление файлами.

Так же добавлять серверы в сеть, добавлять сетевые диски и производить временное отключение сервера.

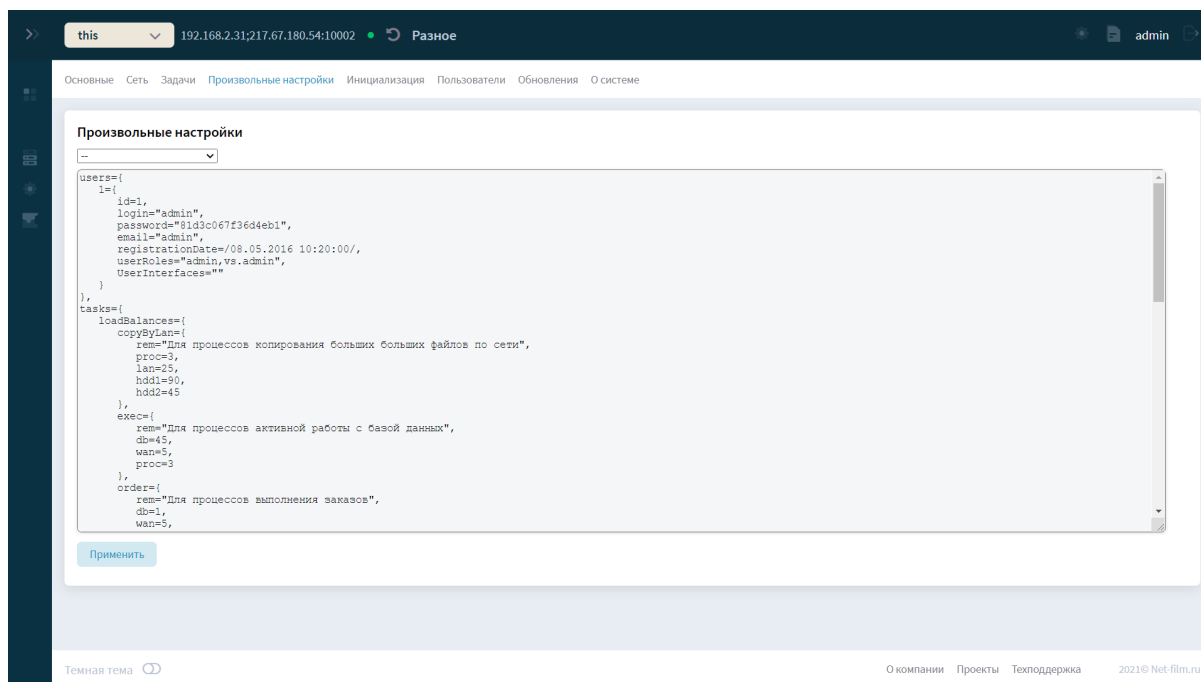
1.3. Задачи



В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/settings/tasks/> пользователь может настроить:

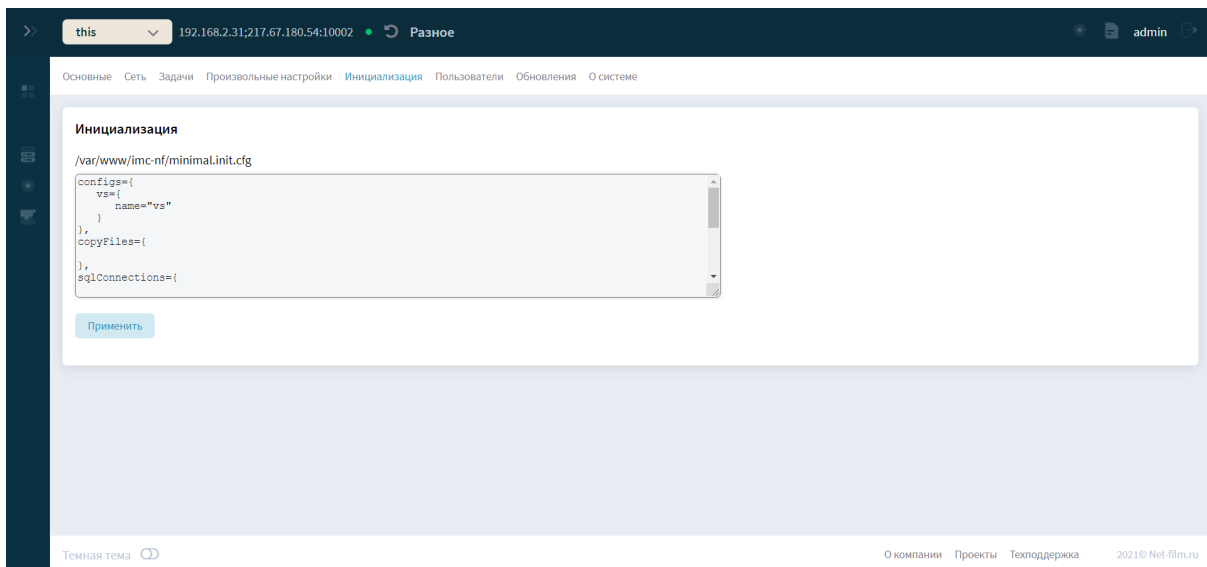
- балансы нагрузки сервера (жесткий диск, загрузка процессора);
- задачи (фоновые операции, которые должен выполнять сервер по определенным правилам).

1.4. Произвольные настройки



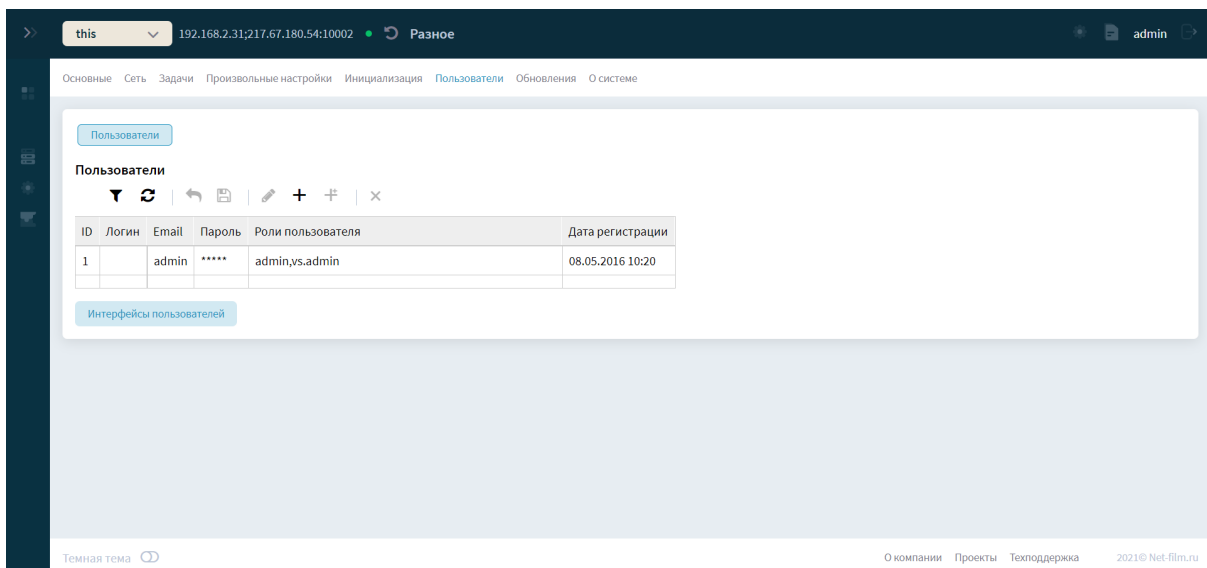
В данном разделе все настройки сервера представлены в виде файла. В файле настройки можно изменить.

1.5. Инициализация



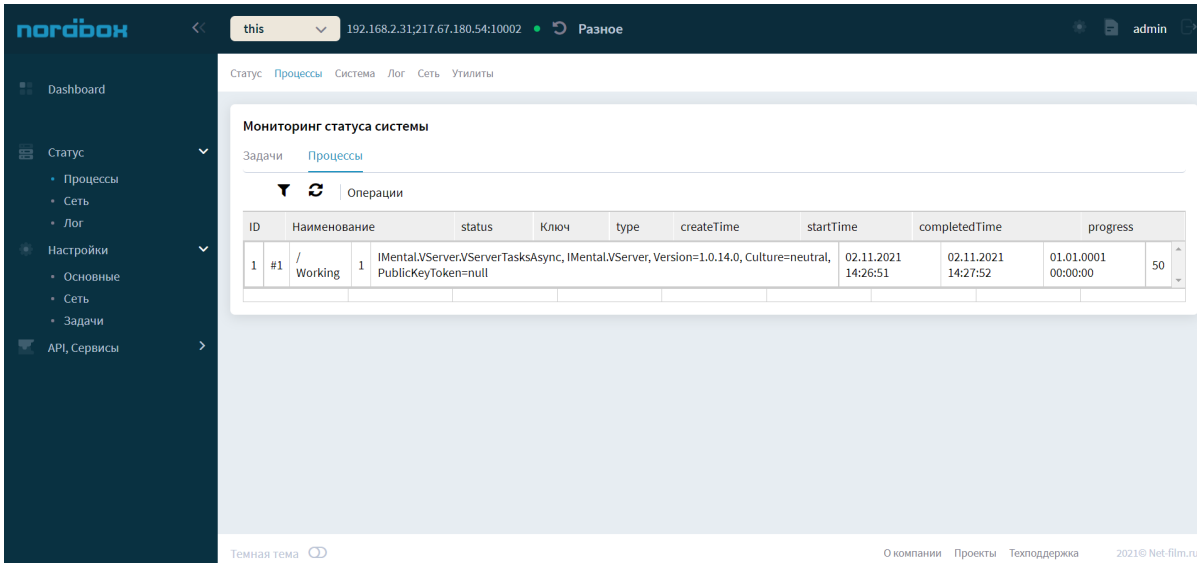
В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/settings/initialization/> можно произвести настройку первичной конфигурации сервера (файл init).

1.6. Пользователи



В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/settings/users/> можно добавлять пользователей, назначать им роли.

1.7. Мониторинг



Мониторинг статуса системы

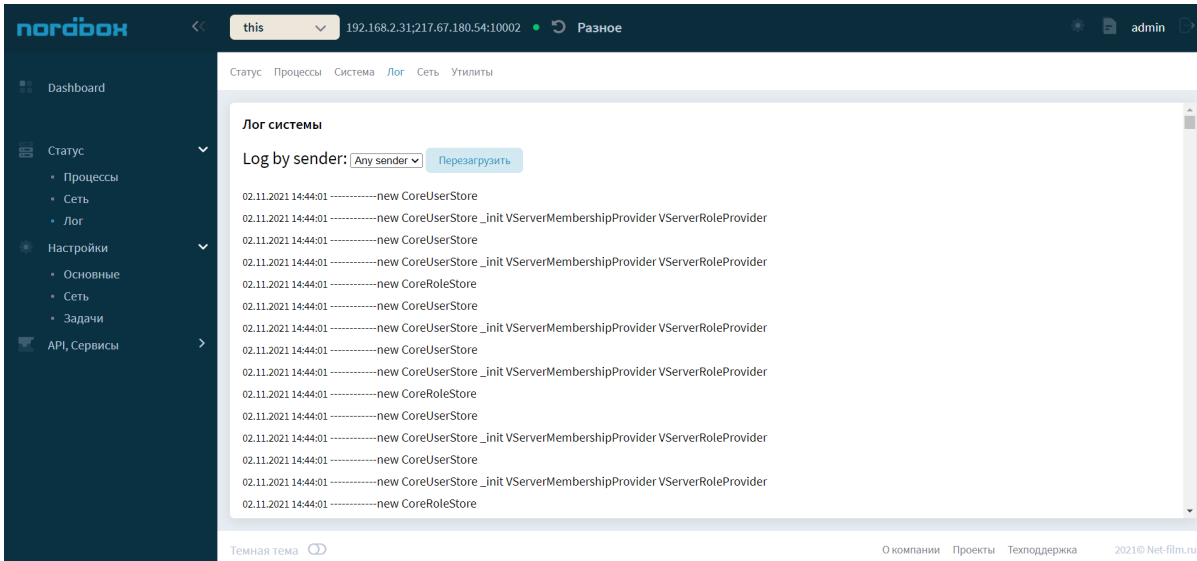
Задачи Процессы

Операции

ID	Наименование	status	Ключ	type	createTime	startTime	completedTime	progress
1	#1 / Working	1	IMental.VServer.VServerTasksAsync, IMental.VServer, Version=1.0.14.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=null			02.11.2021 14:26:51	02.11.2021 14:27:52	01.01.0001 00:00:00 50

В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/server-this/status/asyncls/> представлены процессы, выполняемые сервером в фоновом режиме.

1.8. Лог



Лог системы

Log by sender: Any sender

```
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreRoleStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreRoleStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreUserStore_init VServerMembershipProvider VServerRoleProvider
02.11.2021 14:44:01 -----new CoreRoleStore
```

В данном разделе по адресу <http://localhost/server-this/server-this/log/> лог сервера выведен для просмотра и анализа.

3. Требования к установке

Программные средства серверной части:

ОС:

- CentOS Linux 7, Astra Linux

Минимальные системные требования:

- Объем свободного пространства на диске: 1 Gb;
- Оперативная память: 1Gb.

4. Защита информации

Защита информации обеспечивается комплексным применением компонент защиты информации общего и прикладного программного обеспечения и организационных мероприятий.

5. Руководство по установке

Подробная информация об установке интерфейса сервера содержится в документе “Инструкция по установке”.

6. Заключительная информация

6.1. Контактная информация производителя программного продукта

Название организации: ООО «Код 23»

Фактический адрес: 125445, г. Москва, Валдайский проезд, д.16, стр.2

Телефон: 8 800 444 50 23

Электронная почта: info@nordbox.digital

6.2. Контактная информация службы Технической поддержки

Телефон: 8 800 444 50 23

Электронная почта: info@nordbox.digital

График работы технической поддержки:

- по телефону в будни с 09:00 до 19:00;
- заявки по электронной почте принимаются круглосуточно.

