

Файловое хранилище

Раздел предназначен для администрирования Платформы НЕЙРОСС в части организации хранения файлов непосредственно на сервере Платформы.

Доступ к разделу осуществляется под учётной записью с правом **Общее конфигурирование** или под учётной записью root [[Управление пользователями](#)].



Функция файлового хранилища реализована с версии 20.10 Платформы НЕЙРОСС.

Переход к функционалу: [Рабочий стол НЕЙРОСС](#) > [Конфигурация узлов](#) > Файловое хранилище.

Содержание:

- [Функции хранилища](#)
- [Назначение файлового хранилища](#)
- [Общие сведения](#)
- [Добавление файла](#)
- [Ссылка на файл](#)
- [Удаление файла](#)
- [Экспорт и импорт файлового хранилища](#)

Функции хранилища

Файловое хранилище позволяет:

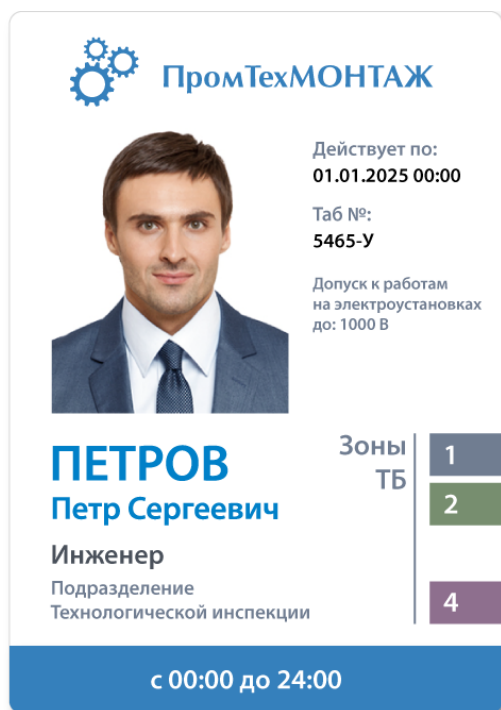
- загрузить файл произвольного формата и размера;
- просмотреть содержимое загруженного файла (обеспечивается просмотр только изображений);
- скопировать ссылку на файл;
- изменить содержимое файла с сохранением ссылки неизменной;
- экспортировать все содержимое файлового хранилища в ZIP-архив для последующего импорта на другой узел Платформа НЕЙРОСС;
- импортировать все содержимое файлового хранилища из ZIP-архива;
- определить, требуется ли авторизация для доступа к изображению.

Назначение файлового хранилища

Файлы из хранилища могут использоваться локально, внутри сервера Платформы НЕЙРОСС, формами, плагинами и скриптами. Также хранилище может использоваться как сетевой диск с правами только на чтение для распространения документов или любых других данных в локальной сети организации. Удалённому пользователю достаточно перейти по предоставленной ссылке посредством веб-браузера, загрузка файла инициируется автоматически.

Оформление пропусков и форм ввода данных в корпоративном стиле

Файлы изображений из файлового хранилища могут использоваться в формах печати пропусков и формах ввода данных в качестве подложек, отдельно стоящих изображений или элементов дизайна (например, кнопок) и предназначены для оформления АРМ Бюро пропусков и самих пропусков в корпоративном стиле. При этом возможно обновление изображений без необходимости правки шаблонов форм ввода и печати пропусков.



Обмен произвольными документами внутри организации

Файлы произвольного формата и размера могут быть загружены в файловое хранилище с целью распространения внутри организации. Вы можете предоставить доступ к файлам без требования авторизации любому лицу с доступом к локальной сети организации. Это могут быть инструкции, файлы обновлений и любые другие данные. При этом вы можете изменять содержимое без необходимости обновлять ссылку. Таким образом, пользователь может самостоятельно проверять наличие любых новых вводных, хоть меню столовой на сегодня.




Общие сведения

Файлы из хранилища хранятся непосредственно в базе данных Платформы НЕЙРОСС и включаются в резервную копию Платформы НЕЙРОСС. Вы можете добавить произвольное количество файлов любого формата, осуществить экспорт готового хранилища на другой узел Платформа НЕЙРОСС либо импорт готового хранилища на свою Платформу.

Файловое хранилище 1 3 Экспорт								
Название	Тип	Размер	Метки	Дата создания 2	Дата изменения	Дата доступа	Авторизация	
Документ для ограниченного круга лиц		1.09 КБ	text	20.10.2023 16:38:49	20.10.2023 16:41:37	20.10.2023 16:41:37	<input checked="" type="checkbox"/>	
Логотип		12.66 КБ	logo	20.10.2023 16:20:45	20.10.2023 16:41:37	23.10.2023 16:20:23		
Код скрипта		13.21 КБ	code	20.10.2023 16:38:04	20.10.2023 16:41:37	22.10.2023 11:47:30		
Меню столовой		2.32 МБ	menu	20.10.2023 16:25:19	20.10.2023 16:41:37	20.10.2023 16:41:37		
Инструкция по обслуживанию		2.93 МБ	instruction	20.10.2023 16:37:26	20.10.2023 16:41:37	20.10.2023 16:41:36		

1. [Добавить файл в хранилище](#)

2. Список файлов в хранилище: перечень полей приведён в таблице ниже.

Поле	Комментарий
Название	Назначается администратором в процессе добавления файла
Тип	Рассчитывается автоматически по добавленному содержимому
Метки	Произвольный набор меток. Может использоваться для объединения файлов по какому-либо признаку взамен папок.
Дата создания	Время добавления файла в хранилище
Дата изменения	Время последнего изменения содержимого файла
Дата доступа	Время последнего запроса файла
Авторизация	Требуется или нет ввод учётных данных пользователя для доступа к файлу.
	Ссылка для на файл
	Команды управления файлом: Изменить , Удалить .


3. [Экспорт и импорт файлового хранилища](#): перенос содержимого хранилища с одного узла Платформа НЕЙРОСС на другой.

Добавление файла

Нажмите на кнопку  **Добавить файл**.

Добавление файла
×

Название файла:

Доступ с авторизацией : ☐

Метки:

В отобразившемся окне:

- В поле **Название** введите название файла. Оно будет отображаться в списке файлов [2] в поле **Название**.

- В поле **Доступ с авторизацией** установите переключатель в положение **Включено**, если скачивание файла должно осуществляться только после авторизации на узле Платформа НЕЙРОСС.

✓ ПОДСКАЗКА

Для предоставления простого доступа к файлу по ссылке вида

```
http://[ip-адрес]/api/v1/storage/get_content/?uuid=f368f8b0-31d0-4699-b030-1435f7c29459
```

где [ip-адрес], ip-адрес или доменное имя Платформы НЕЙРОСС

переключатель должен быть установлен в положение **Выключено**.

- В поле **Метки**, нажмите **Добавить метку** и введите произвольный текст-подсказку. Меток может быть несколько.

i Фильтр по меткам будет добавлен в будущих версиях Платформы НЕЙРОСС.

- Укажите путь к файлу. Нажмите на кнопку **Добавить**.

Добавление файла

Название файла:

Логотип

Доступ с авторизацией ?:

Метки:

logo X

+ Добавить метку

Выбрать файл

ITRIUM_logo.png

Тип файла: image/png

Размер файла: 13.48 КБ

Отмена

Добавить

Файл будет загружен на сервер и отобразится в списке файлов [2].

Ссылка на файл

Чтобы получить ссылку на файл, в строке файла нажмите на иконку .

Ссылка на файл "Логотип"

Копировать

http://10.1.29.39/api/v1/storage/get_content/?uuid=a0e4671f-d179-498b-af3d-080fa181575e

Закр

В отобразившемся окне нажмите **Копировать**. Затем закройте окно.


- i** Для локального использования ссылки на текущем узле Платформа НЕЙРОСС, например, — в формах Бюро пропусков, удалите первую часть ссылки с ip-адресом:

/api/v1/storage/get_content/?uuid=a0e4671f-d179-498b-af3d-080fa181575e

Для «внешних» пользователей используйте полную ссылку. Если настроен DNS, IP-адрес может быть заменён доменным именем сервера.

Замена содержимого файла

Чтобы изменить содержимое файла без изменения ссылки:

В строке файла, содержимое которого требуется заменить, раскройте список команд  и выберите **Изменить**.

Изменение файла

Название файла: Логотип

Доступ с авторизацией ? : ☐

Метки:

logo x

+ Добавить метку


Тип файла: image/png

Размер файла: 12.66 КБ

Скачать файл

Новое содержимое:

Выбрать файл




Сохранить

Закреть

В отобразившемся окне:

- В поле **Новое содержимое** укажите путь к новому файлу.
- Нажмите на кнопку **Сохранить**.

 Вы также можете изменить другие параметры файла: название, требование авторизации, набор меток.

Удаление файла

Чтобы удалить файл, в строке файла раскройте список команд и выберите **Удалить**.

В окне подтверждения нажмите **Да**.

Экспорт и импорт файлового хранилища

Функция экспорта и импорта файлового хранилища позволяют переносить файлы с одного узла Платформа НЕЙРОСС на другой.

Пример

На узле 1 в файловое хранилище загрузили файлы изображений для шаблонов бюро пропусков, настроили и проверили шаблоны. Затем требуется перенести эти шаблоны на узел 2. Импорт шаблонов форм ввода данных и печати пропусков осуществляется посредством АРМ НЕЙРОСС Доступ [[Настройка форм ввода данных](#), [Настройка шаблона печати пропуска](#)]. Импорт файлов осуществляется средствами данного раздела.

ПОДСКАЗКА

При импорте в непустое хранилище оно не очищается, загружаются новые данные и обновляются «старые» файлы. Поиск дубликатов осуществляется по уникальному идентификатору (UUID). в

Экспорт файлового хранилища:

- Нажмите на кнопку **Экспорт**. Будет начата процедура создания файла архива.
- Дождитесь сообщения о завершении процедуры:

Экспорт файлов хранилища успешно завершён

- Файл архива будет сформирован и сохранён в папку загрузок браузера.

storage_export_[Дата]_[Ключ]

, где

[Дата] — текущая дата в формате ГГГГММДД

[Ключ] — ключ,

Например: storage_export_20231103_163228

Импорт файлового хранилища

- Нажмите на кнопку **Импорт**.

- В новом окне укажите путь к файлу архива, нажмите на кнопку **Импортировать**.

Импорт файлов

⚠

Внимание

При импорте файлов, существующие файлы с совпадающими идентификаторами будут обновлены на данные из импортируемого файла. При необходимости, сделайте экспорт файлов перед началом операции

Импортируемый файл:

📁, Выбрать файл

📎 storage_export_20231103_163228.zip

Отмена

Импортировать

- Дождитесь окончания процедуры импорта и сообщения:

Файлы успешно импортированы