



Единая система "Журнал мониторинга" (Ростелеком. СКИТ
Журнал)

«Журнал мониторинга»

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения

Москва, 2024



Оглавление

1. Введение	2
1.1 Техническая архитектура системы	2
1.2 Условия, необходимые для обеспечения работы программного обеспечения.....	2
1.3 Требования к персоналу.....	2
1.4 Раздел «Настройки».....	3
1.4.1. Сеансы пользователей.....	3
1.4.2. Разработка	4
1.4.3. Пользователи.....	5
1.4.4. Роли	5



Руководство по эксплуатации программного обеспечения

1. Введение

1.1 Техническая архитектура системы

В технической архитектуре программного обеспечения «Журнал мониторинга» предусмотрено две схемы установки:

- на физический сервер или виртуальную машину внутри сети организации с доступом из любой точки сети через веб-браузер в режиме клиент-сервер.
- на физический сервер исполнителя, с доступом к сети заказчика через VPN (облачный сервис).

В качестве операционной Системы сервера используется операционная система семейства Linux.

1.2 Условия, необходимые для обеспечения работы программного обеспечения

Для обеспечения работы Системы «Журнал мониторинга» необходимо соблюдение требования к аппаратной и программной части, а именно:

- Объем оперативной памяти: 8 ГБайт.
- Объем внешней памяти: дисковая подсистема сервера должна иметь объем не менее 1000 ГБайт.
- Требования к процессору: рекомендуется процессор с не менее чем 6 ядрами, тактовая частота должна составлять не менее 2 GHz.

Требования к программному обеспечению: Система «Журнал мониторинга» может быть установлена на сервер под управлением ОС Linux.

1.3 Требования к персоналу

Пользователи системы должны обладать следующими навыками и опытом:

- навыки работы с операционными системами семейства Windows или UNIX (уровень пользователя);
- умение работать с Интернет-браузером, таким как Спутник, Google Chrome, Yandex browser либо Mozilla FireFox (уровень пользователя).

Администраторы системы и системные программисты должны обладать следующими навыками и опытом:

- знание операционных систем семейства UNIX (уровень администратора);
- навыки работы с Интернет-браузером;
- знание основ объектно-ориентированных технологий;
- знание основ документоориентированных баз данных;



- понимание стандарта отправки и регистрации сообщений о происходящих в системе событиях Syslog;

понимание ролей сотрудников и действий персонала в различных ситуациях.

1.4 Раздел «Настройки»

Раздел «Настройки» доступен только пользователям с ролью Администратор и включает в себя подразделы:

- Сеансы пользователей
- Разработка
- Пользователи
- Роли

1.4.1. Сеансы пользователей

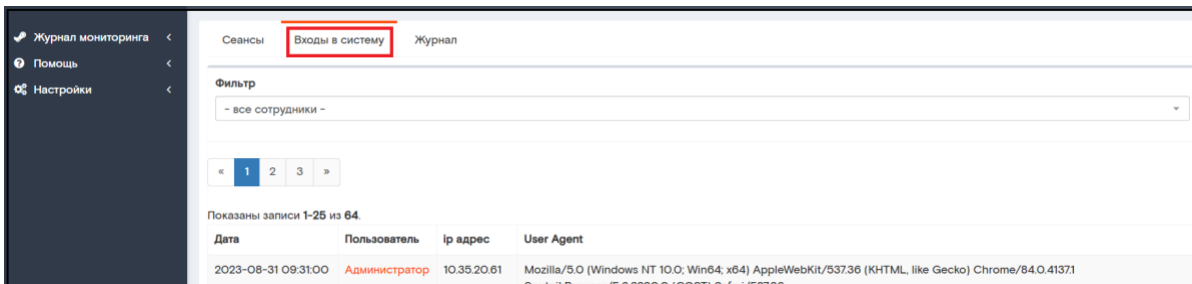
Подраздел содержит закладки:

- Сеансы
- Входы в систему
- Журнал

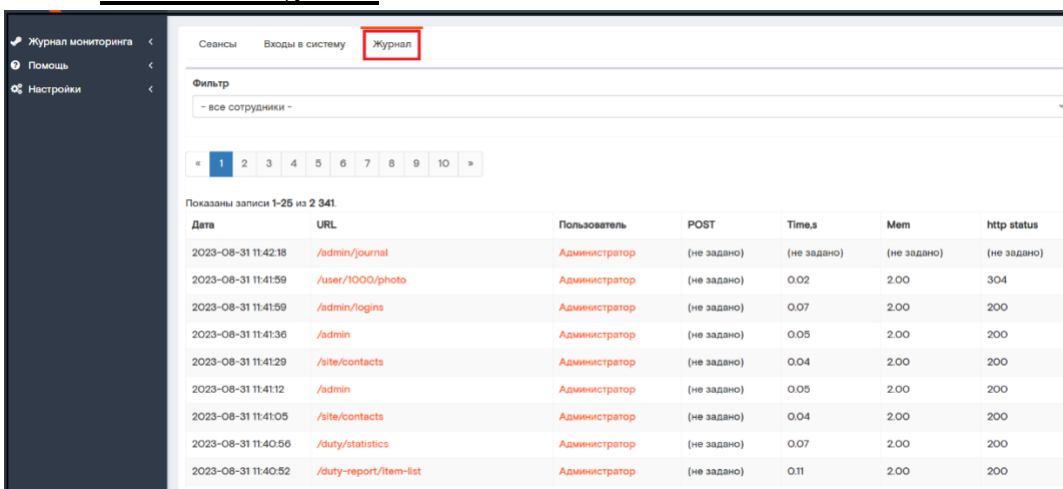
❖ Закладка «Сеансы»

#	Id сессии	Login (имя)	Ip-адрес	Статус	Команды
1.	9f2ff	admin	10.35.20.61	Текущая	Журнал Входы в систему
2.	7b0a7	admin	10.243.58.86	В ожидании (3 часа назад)	Журнал Входы в систему
3.	40cd0e8	admin	10.243.59.119	В ожидании (21 час назад)	Журнал Входы в систему

❖ Закладка «Входы в систему»

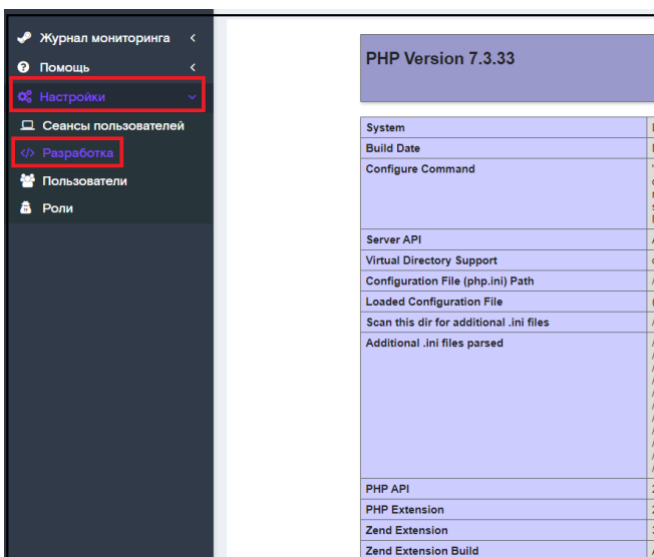


Закладка «Журнал»



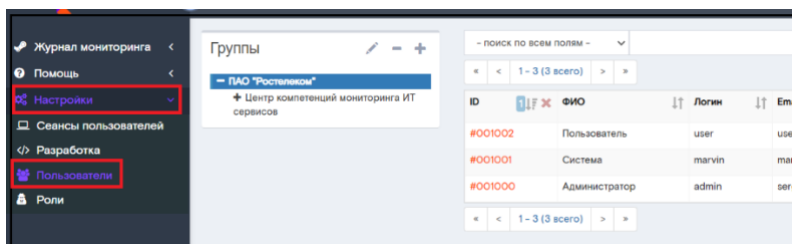
1.4.2. Разработка

В подразделе «Разработка» отображается информация о текущем состоянии PHP: информация о настройках компиляции PHP, о модулях, о версии, информация о сервере и среде выполнения (если PHP компилировался как модуль), окружении PHP, версии ОС, о путях, об основных и локальных значениях настроек конфигурации, о HTTP-заголовках и лицензии PHP.



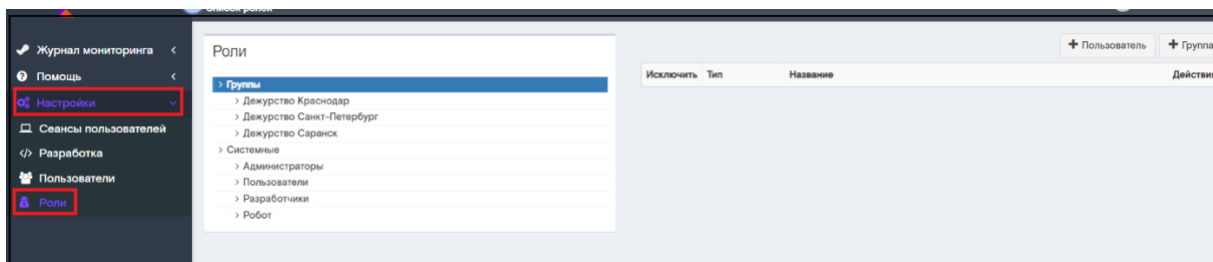


1.4.3. Пользователи



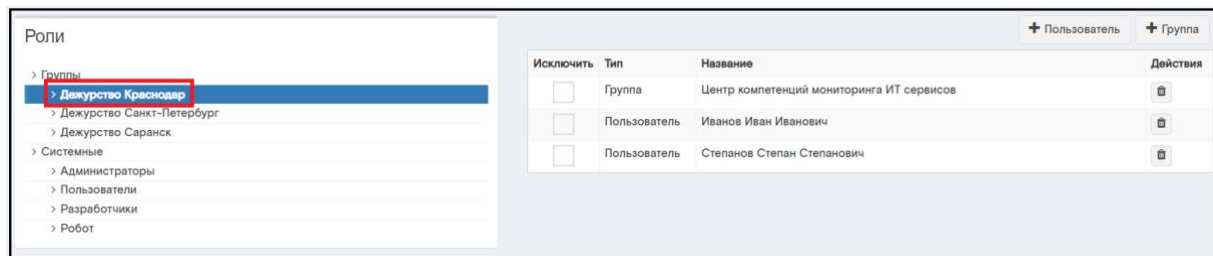
1.4.4. Роли

В подразделе «Роли» содержится информация о системных ролях и ролях пользователей по группам.



Добавить в группу роль пользователю/группе пользователей можно после того, как данный пользователь/группа пользователей будет подключена в подразделе «Пользователи».

Для назначения роли необходимо выбрать группу, нажав на нее левой клавишей мыши. Справа откроется список уже добавленных пользователей/группы пользователей с этой ролью.



Для назначения роли пользователю нажать на кнопку **+ Пользователь**, группе пользователей - кнопку **+ Группа**.



Роли

Пользователь Группа

Исключить	Тип	Название	Действия
<input type="checkbox"/>	Группа	Центр компетенций мониторинга ИТ сервисов	
<input type="checkbox"/>	Пользователь	Иванов Иван Иванович	
<input type="checkbox"/>	Пользователь	Степанов Степан Степанович	

Left sidebar menu:

- > Группы
 - Дежурство Краснояр**
 - Дежурство Санкт-Петербург
 - Дежурство Саранск
- > Системные
 - Администраторы
 - Пользователи
 - Разработчики
 - Робот