



ИБ на результат: Solar Dozor новинки релиза и не только

российский разработчик продуктов и сервисов для целевого мониторинга
и управления информационной безопасностью

МОСКВА

28 июня, 2018

Что нового?

- ✓ Аудит облачных хранилищ данных
- ✓ Управление правами доступа пользователей Системы
- ✓ Аудит действий пользователей Системы
- ✓ Контекстная справка

Аудит облачных хранилищ



Проблема любого проекта по ИБ...

- ✓ Где **реально** хранится информация?
- ✓ **Какая** информация хранится на ПК сотрудников и файловых хранилищах?
- ✓ **Легитимно** ли хранение?

Dozor File Crawler. Основные сценарии использования:

- ✓ поиск **файловых ресурсов с общим доступом**, в том числе неизвестных администратору
- ✓ контроль хранимых данных на предмет **нелегитимного содержимого**
- ✓ контроль содержимого данных **архивов теневого копирования**
- ✓ сканирование почтового сервера по протоколу IMAP с целью **ретроспективного анализа электронной почты** сотрудников
- ✓ поиск новых ресурсов в локальной сети, а также поиск **неизвестных администратору** данных на ресурсах



Solar Dozor

Поиск в системе

FILE CRAWLER

Задачи

Карта сети

ENDPOINT AGENT

Станции 4

Настройки перехвата

Наборы дистрибутивов 1

Перехватчики / FILE CRAWLER / Карта сети

Обновить Сбросить

Статус	Имя	Права доступа	Размер (МБ)	Создано	Изменено
Все	Введите текст		От 0	Период	Период
	10.199.29.0/24				
	10.199.29.196				
	fileStore				
	SMB				
	smb/139			16.03.2018 00:13	
	smb/445			16.03.2018 00:13	
	mailServer				
	openPort				
	Microsoft DNS				
	Microsoft HTTPAPI httpd				
	Microsoft IIS httpd				
	Microsoft Windows Active Directory LDAP				
	Microsoft Windows Kerberos				
	Microsoft Windows RPC				
	Microsoft Windows RPC over HTTP				
	.NET Message Framing				
	Unknown				
	icap/1344			16.03.2018 00:13	
	tcp/1610			16.03.2018 00:13	
	tcp/1801			16.03.2018 00:13	

Сообщение [иконка] [стрелка] [крестик]

[Отправить уведомление](#) [Отправить на адрес](#) [Отправить](#) [Еще](#)

Канал коммуникации: USB

Информационные объекты: <нет>

События: EVENT-2016-30-...

Отправитель: Наталья Сергеевна

Группы: **Под подозрением** (кнопка), [серая кнопка]

Информация: Дата регистрации: 27.2016 08:33

с-1-5-21-21474177-335: ещё 4 (кнопка) служба (КС) (кнопка) Пользователи домена (кнопка) Дата составления: 27.2016 08:32

Ведущий специалист (кнопка) Доступ пользователей к... (кнопка) Ещё 4 (кнопка) Размер: 288.1 КБ [Подробнее 3](#)

Адресаты:

Тема и файлы:

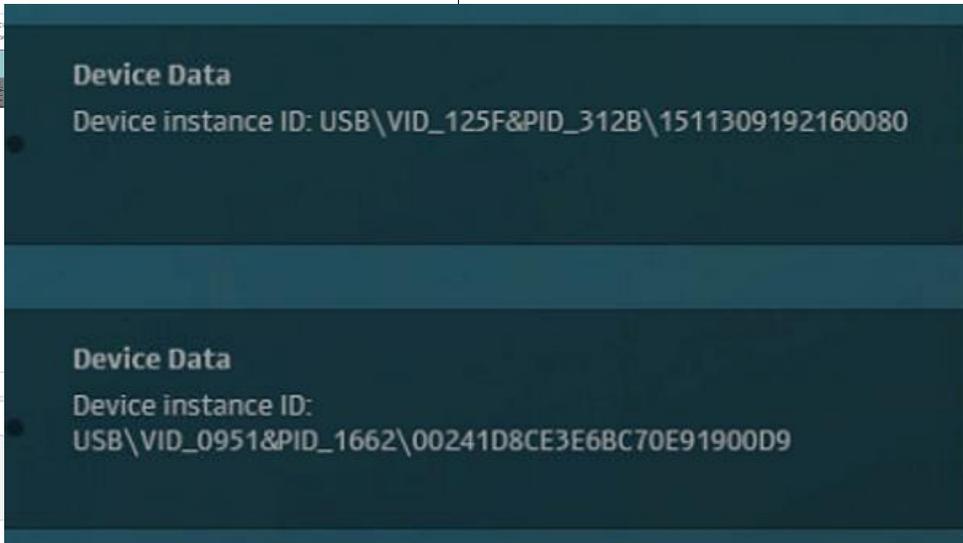
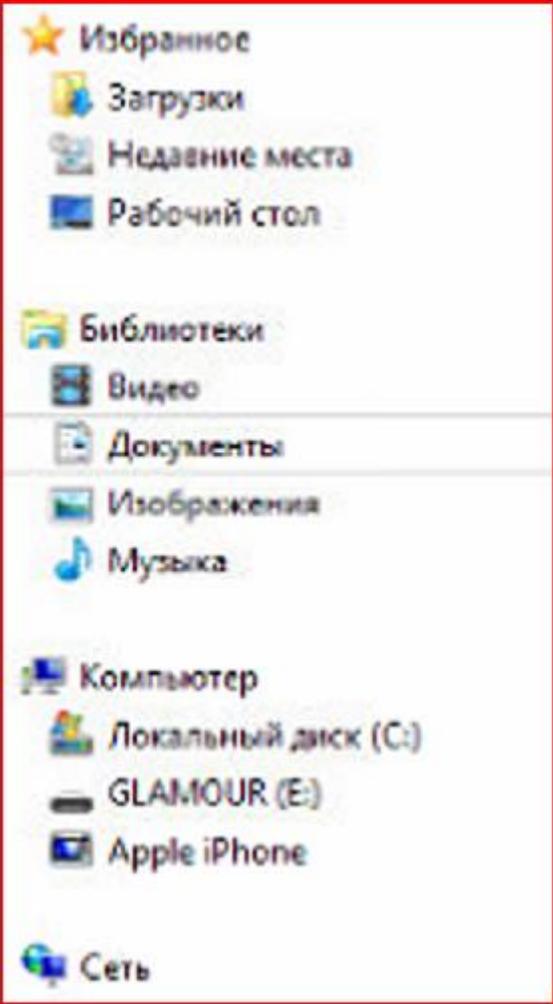
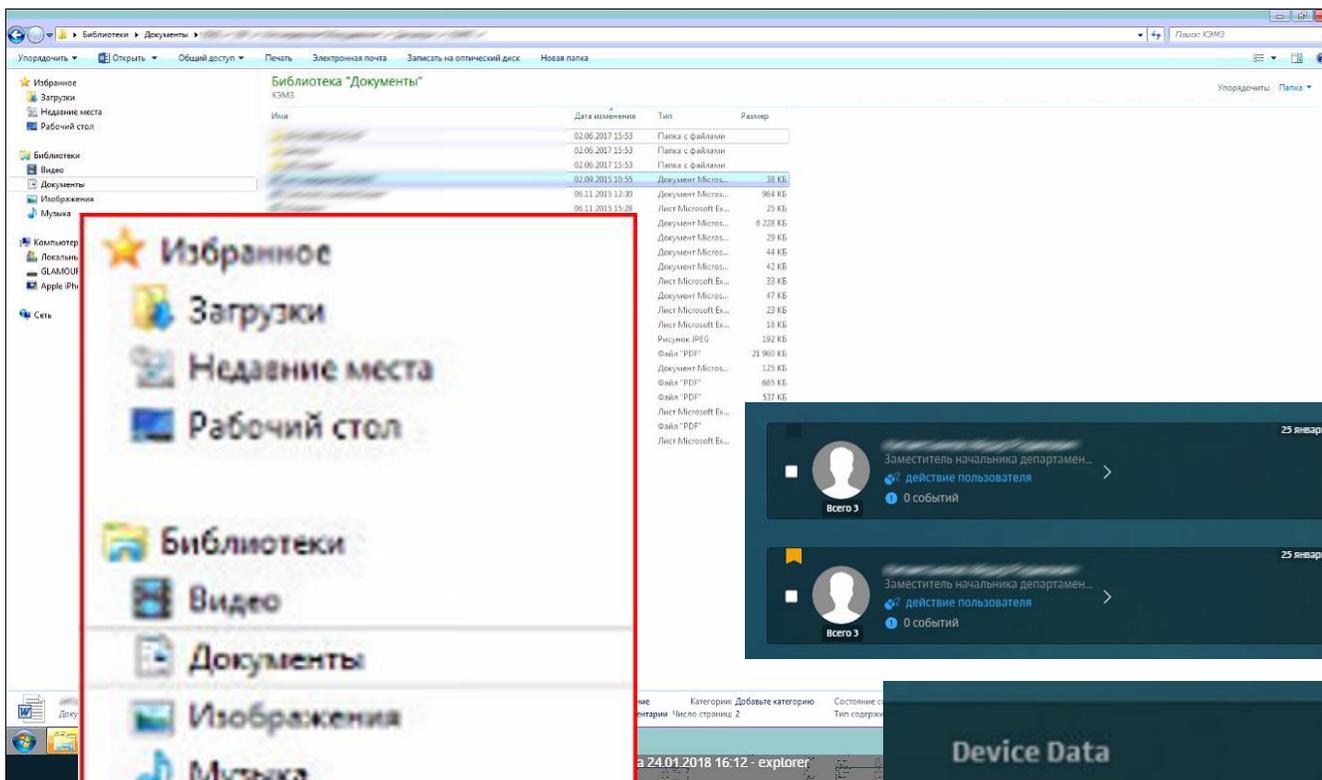
File Data

[DT_509 дсп.doc](#) (210.5 КБ)

Текст сообщения

Source file name: C:\Users\...-ns\Desktop\дсп\DT_509 дсп.doc

Destination file name: G:\DT_509 дсп.doc



Dozor File Crawler. Мониторинг «облачных» хранилищ.

- ✓ Microsoft OneDrive
- ✓ Контроль корпоративного хранилища файлов
- ✓ Возможность интеграции с «Досье» пользователей



Перехватчики / FILE CRAWLER / Задачи

Создать задачу | Завершено | Завершено | Завершено | Ошибка | Завершено | Завершено | Завершено

Имя задачи	Статус	Следующий запуск	Файлы	Статистика	Прогресс / Время выполнения
Сканирование сети Сканирование сети 3	Завершено		45 / 50 /		100% 00:10:12
Сканирование сети Сканирование сети 4	Завершено		58 / 66		100% 00:11:42

Создание задачи Crawler

Имя задачи: Облако

Тип задачи:

- CIFS (samba)
- DCS
- IMAP
- Сканирование сети
- Cloud

Сохранить

Перехватчики / FILE CRAWLER / Задачи / Облако

[К списку задач](#)

00:00:00 / 00:00:00

0%

Новая

[Экспорт](#)

Настройки

Ресурсы

Файловые данные

Расписание

Результат

Имя задачи

Облако

Настройки подключения к OneDrive

Домен организации Для запуска задачи необходимо задать в [конфигурации](#) хотя бы один домен для сканирования облачных хранилищ с помощью "File Crawler"

Настройки работы FileCrawler

Хосты

 m065.solar.local

Информационные объекты / Приказ о поощрении - № Т-11(а)

События Коммуникации **Места хранения** Представление в системе Правила контроля

Обновить

Сбросить

Статус	Имя	Права доступа	Размер (МБ)	Создано	Изменено
Все ▼	Введите текст	<input type="text"/>	От 0 ▼	Период ▼	Период ▼

> storage.mzprogress.ru

▼ mzprogresscsp-my.sharepoint.com

▼ HTTPS

▼ personal

▼ ar.bylatov_mzprogresscsp_onmicrosoft_com

▼ _layouts

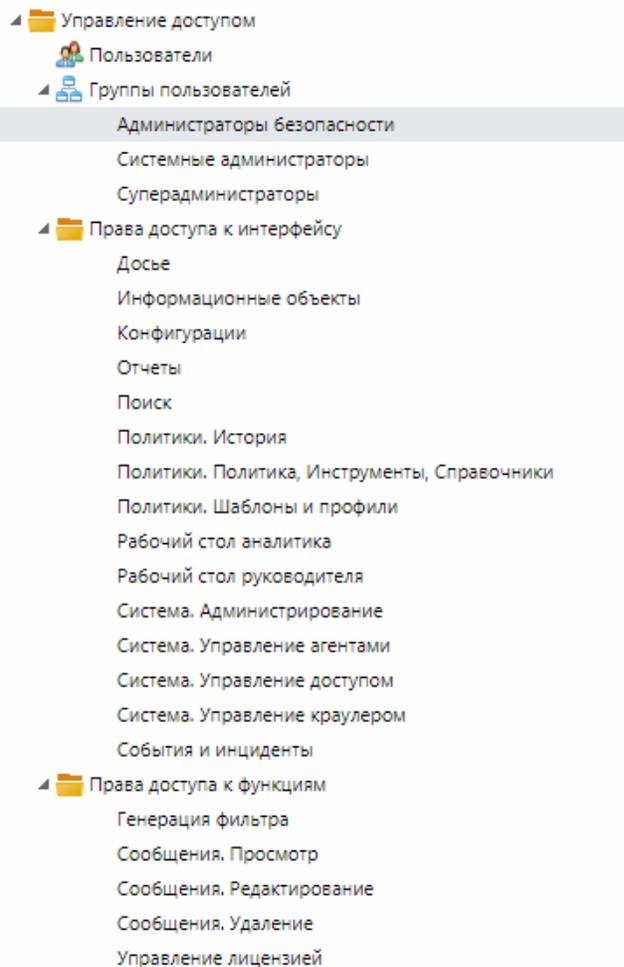
WopiFrame.aspx?sourcedoc={5C123035-FCDC-4D07-8747-E919F11AA881}&file 37.6 КБ

Канал коммуникации Хранение	Информационные объекты Приказ о поощрении - № Т-11(а)	События EVENT-2018-11...
Источник Булатов Аркадий Львович ar.bylatov Юрист	Группы АО "Машиностроительный завод "Прогресс" Департамент заводоупр... АХУ Юридический отдел	Информация Дата регистрации: 14.03.2018 02:32 Дата составления: 14.03.2018 02:32 Размер: 52.3 КБ
Назначение		
Тема и файлы https://mzprogresscsp-my.onedrive.com/personal/ar.bylatov_mzprogresscsp_onmicrosoft_com/_layouts/WopiFrame.aspx?sourcedoc={5C123035-FCDC-4D07-8747-E919F11AA... 12345.rar (37.6 КБ)		
Структура	АО МЗ Прогресс. Бонусы по итогам 2017 г.docx	40.4 КБ APPLICATION/VND.OPENXMLFORMATS-OFFICEDOCUMENT.WORDPROCESSINGMLD...
Скачать Аннотации Похожие		
Поиск		
Унифицированная форма № Т-11а		
MESSAGE/RFC822		
MULTIPART/MIXED		
TEXT/PLAIN		
12345.rar	Код	
АО МЗ Прогресс. Бонусы по и	Форма по ОКУД 0301027	
image1.png		
АО «Машиностроительный завод «Прогресс»		



Управление
правами доступа
пользователей
Системы

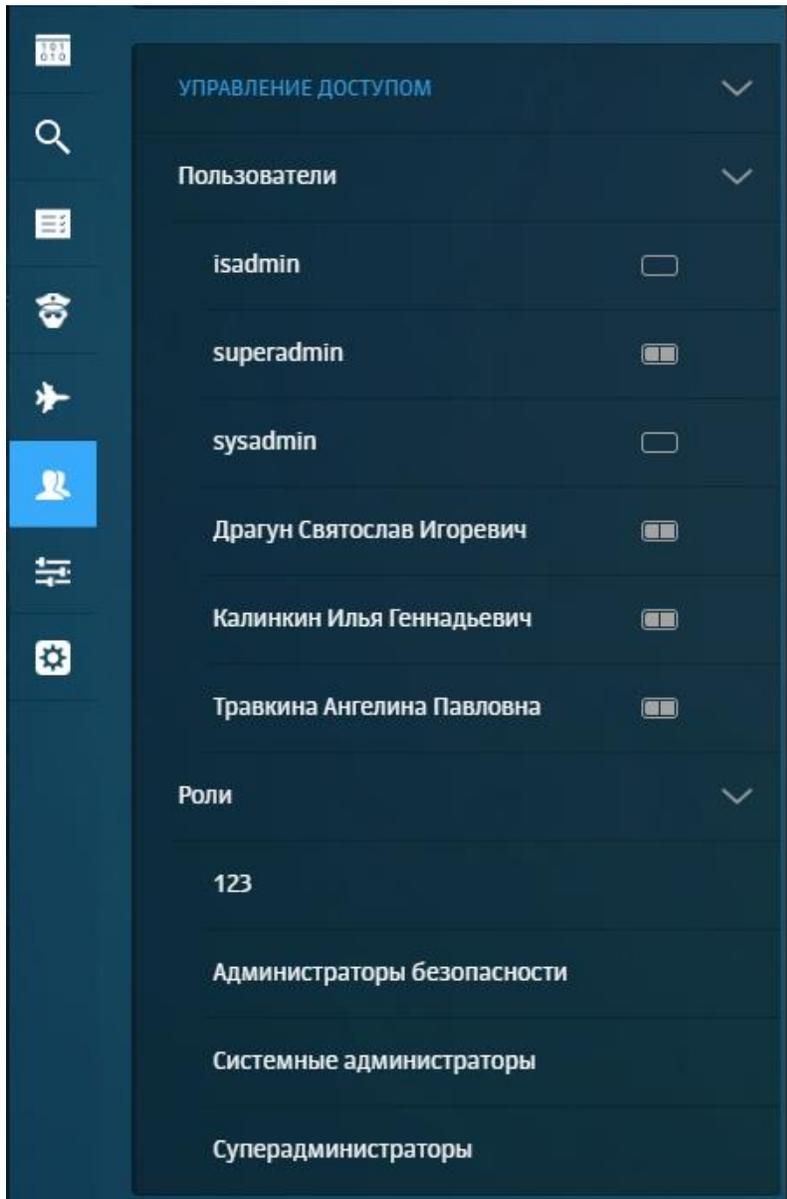
С чего мы начинали...



✓ Раздел по настройке прав доступа был скрыт в «Настройках».

✓ Интерфейс Системы «айфонизирован» в 2016 году, но данный процесс прошел мимо функции управления доступом...

What's new?



- ✓ Сократилось количество разделов
- ✓ Упростилась логика
- ✓ Действия интуитивны

КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ

Журнал

Уведомления

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Пользователи

- isadmin
- superadmin
- sysadmin
- Драгун Святослав Игоревич
- Калинкин Илья Геннадьевич
- Травкина Ангелина Павловна**

Пользователи / Управление доступом / Пользователи / Травкина Ангелина Павловна

Сохранить Открыть карточку Досье

Учетная запись активна

Имя	Логин	Пароль	Повтор пароля
 Травкина Ангелина Павловна	ap.travkina		
Электронная почта	Роли		
ap.travkina@mzprogress.ru	Суперадминистраторы x		

- 🏠
- 🏠
- 📧
- 📅
- 🔍
- 📄
- 👤
- ✈️
- 👤
- ⚙️
- ⚙️

КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ

Журнал

Уведомления

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Пользователи

isadmin

superadmin

sysadmin

Драгун Святослав Игоревич

Калинкин Илья Геннадьевич

Травкина Ангелина Павловна

Роли

123

Администраторы безопасности

Системные администраторы

Суперадминистраторы

Пользователи / Управление доступом / Роли / Администраторы безопасности

Сохранить

Пользователи

superadmin x isadmin x

Права

Сообщения

Доступные операции Просмотр Изменение Удаление

Доступны только типы сообщений Типы сообщений

Доступны только адреса Адреса, домены

Зарегистрированные адреса

Незарегистрированные адреса

Запрещенные адреса Адреса, домены

Зарегистрированные адреса

Незарегистрированные адреса

Доступны только пометки Пометки

Запрещенные пометки Пометки

Доступны только группы Досье Группы Досье

Запрещенные группы Досье Группы Досье

Аудит действий пользователей Системы



КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ

Журнал

Уведомления

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Пользователи

- isadmin
- superadmin
- sysadmin
- Драгун Святослав Игоревич
- Калинкин Илья Геннадьевич
- Травкина Ангелина Павловна

Роли

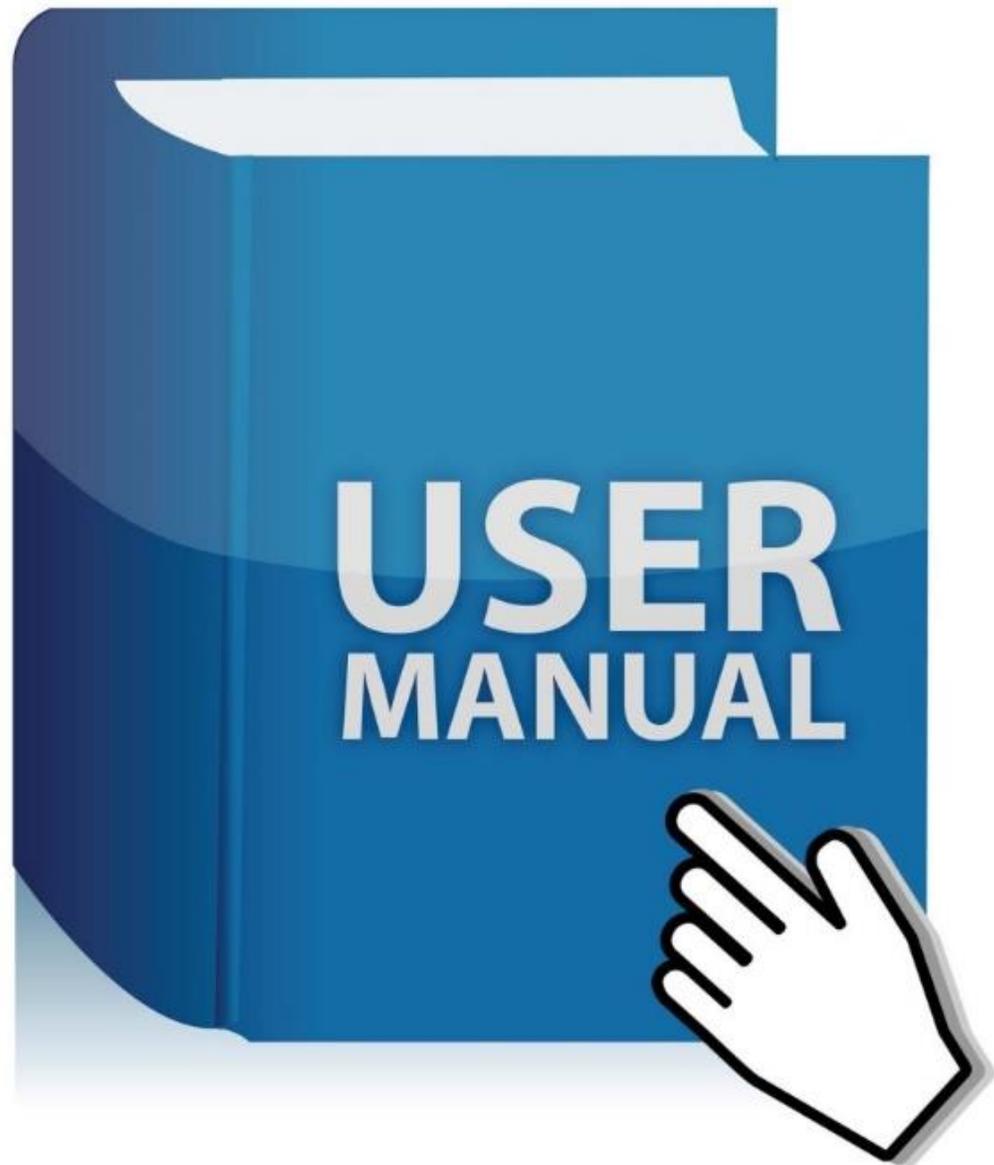
- 123
- Администраторы безопасности

Пользователи / Контроль действий / Журнал

Действия | Настройки

24 часа | Пользователь | Действие | Все | Описание

Дата ↓	Пользователь	Действие	Статус	Описание
> 2018 Март 16 23:52:51	superadmin superadmin	Просмотр почтового сообщения	Выполнен	vid: 235cb402-0000-0000-0000-0000000510016; subject: Сканирование документа;
> 2018 Март 16 23:52:18	superadmin superadmin	Поиск	Выполнен	obj: events; name: События ИО Приказ о поощрении - № Т-11(а) 7...
> 2018 Март 16 23:51:54	superadmin superadmin	Поиск	Выполнен	obj: events; name: События 7 дней;
2018 Март 16 23:51:51	superadmin superadmin	Вход в систему	Выполнен	
> 2018 Март 16 23:51:46	superadmin superadmin	Вход в систему	Ошибка	error: User superadmin login forbidden: bad credentials;
> 2018 Март 16 23:48:41	superadmin superadmin	Поиск	Выполнен	obj: events; name: События 7 дней;
> 2018 Март 16 23:48:12	superadmin superadmin	Поиск	Выполнен	obj: events; name: События 7 дней;
> 2018 Март 16 23:48:10	superadmin superadmin	Поиск	Выполнен	obj: events; name: События;
2018 Март 16 23:44:55	superadmin superadmin	Вход в систему	Выполнен	
2018 Март 16 23:44:09	superadmin superadmin	Вход в систему	Выполнен	



Контекстная
справка

Это так по-русски!

Инструкцию читают
в двух случаях:
1. Когда ничего
не работает.
2. Когда уже
все сломано.

Atkritka.com



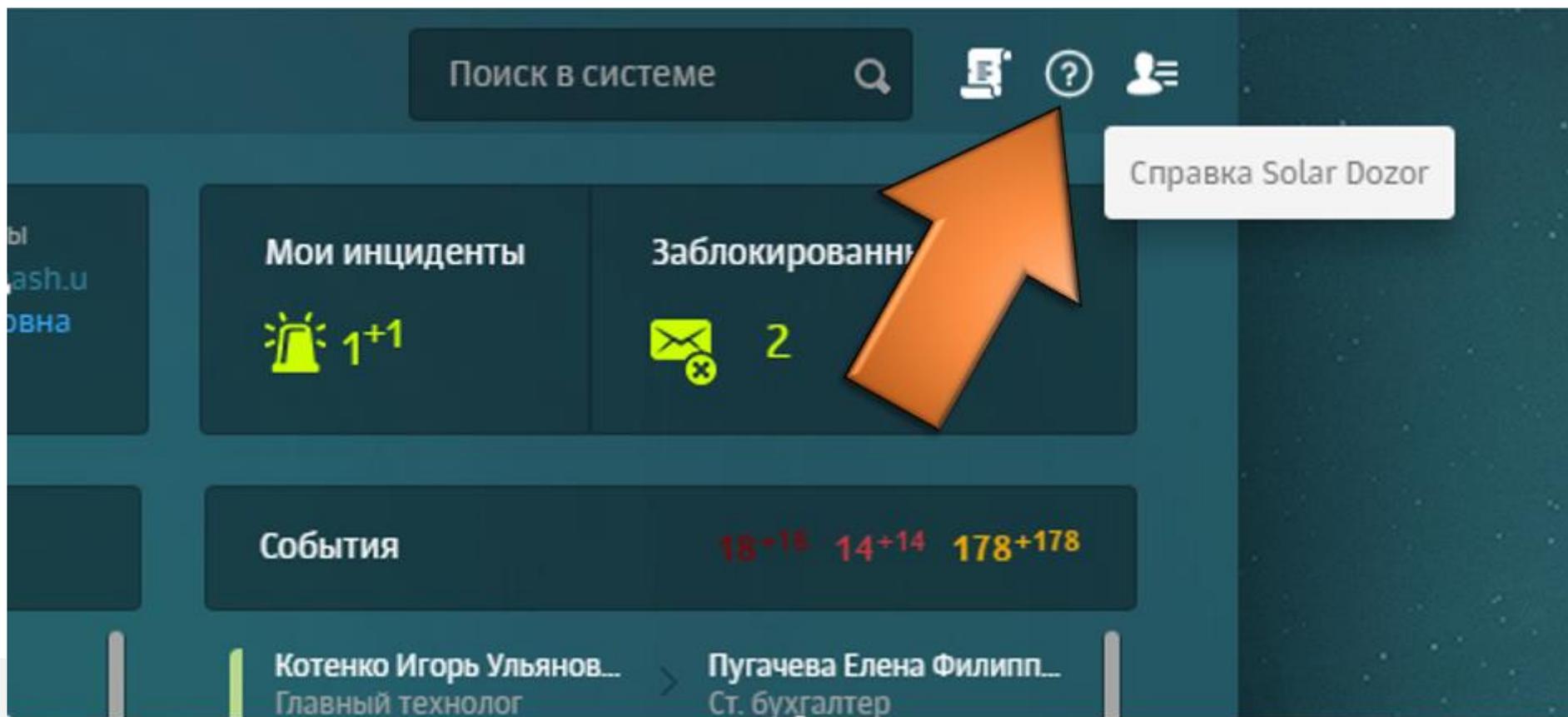
И мы тоже так работали.

- ✓ Руководство пользователя
- ✓ Справочник пользователя
- ✓ Руководство по поиску данных в Solar Dozor
- ✓ Руководство по работе с модулями

И еще огромное множество мануалов!



Спроси меня!



Справка Solar Dozor
✕

<
>

🔍

РАБОЧИЙ СТОЛ > элементы и функции > общие сведения

ЭЛЕМЕНТЫ И ФУНКЦИИ

- Общие сведения
- Задание периода времени
- Рабочий стол аналитика >
- Рабочий стол руководителя >

ПОЛЕЗНЫЕ СТАТЬИ

- Примеры использования виджетов >

Общие сведения

На **Рабочем столе** отображается вся важная информация о зарегистрированных системой текущих событиях ИБ и других объектах контроля службы безопасности.

В специальных виджетах/информерах выводится наиболее важная информация о зафиксированных системой событиях, сгруппированная в соответствии с основными фокусами внимания конкретного специалиста службы безопасности. То есть набор виджетов и информеров на **Рабочем столе** различается в зависимости от того, какой **Рабочий стол** выбран. При условии доступа вы можете выбрать:

- Рабочий стол аналитика (PCA)**: предназначен для офицера безопасности, в обязанности которого входит мониторинг нарушений политики ИБ и своевременное реагирование на них;
- Рабочий стол руководителя (PCR)**: предназначен для руководителя службы ИБ, имеющего в подчинении группу офицеров безопасности, которые используют Solar Dozor в своей деятельности. PCR предоставляет руководителю СИБ возможность быстро получить всю необходимую информацию для анализа оперативной обстановки и принятия решения.

Все данные на PCA и PCR отображаются за [указанный период времени](#).

Еще статьи по теме:

[Главное меню](#)

[Рабочий стол аналитика](#)

25



Благодарю за внимание!

Solar Security

127 015 г. Москва, ул. Вятская 35/4, БЦ «Вятка»

Телефон офиса: +7 499 755 07 70

Техническая поддержка: +7 499 755 02 20

Email: info@solarsecurity.ru