



**RUSIEM**

Всё под контролем

***Единая система мониторинга  
информационной безопасности  
организации***

RUSIEM

ВСЁ ПОД КОНТРОЛЕМ

# RuSIEM – это



Полностью  
русская разработка  
(с 2014 года)

Sk Сколково

Резидент  
Сколково

> 570

Партнеров в России и  
странах СНГ



Продукт включен  
в Единый реестр  
отечественного ПО



Продукт имеет  
сертификаты ФСТЭК  
России (4 УД),  
ОАЦ (Беларусь)

# Задачи SIEM



Оперативное обнаружение, реагирование и контроль обработки инцидентов



Оперативный контроль состояния инфраструктуры компании



Создание единого центра мониторинга



Определение прав, обязанностей и разграничение зон ответственности персонала компании (ИТ- и ИБ-служб)



Соответствие требованиям регуляторов  
(Федеральные законы № 152-ФЗ, 161-ФЗ, 187-ФЗ, приказы ФСТЭК России № 21, 17 и 31,  
СТО БР ИББС и РС БР ИББС-2.5-2014, международного стандарта PCI DSS, ISO 27001)



# *SIEM-система RuSIEM*

**>400**

поддерживаемых  
источников  
событий

**>570**

правил  
корреляции  
«из коробки»

**>35**

Предустановленных  
шаблонов  
отчетов

Собственная  
технология  
анализа событий,  
основанная  
на лучших  
практиках и  
собранном опыте

# Схема работы SIEM



Рабочие станции



Firewall



Роутеры



Сетевые  
коммуникаторы



Серверы



Мейнфреймы



Системы обнаружения  
и предотвращения  
вторжений

# SIEM



Предупреждения



Дашборды



Журнал событий



Отчеты



Мониторинг

# Источники событий для SIEM

- Windows event log
- Web servers
- App servers
- Load balancing
- Network flow
- Network payload
- Транзакции
- Почтовые системы
- Контроллер домена
- Межсетевые экраны
- IDS/IPS
- DNS logs
- СКУД
- Различные датчики
- Спам-фильтры
- Антивирусные системы
- Сетевые устройства
- Бизнес-приложения

# Какие задачи решает SIEM



Оперативное обнаружение инцидентов, контроль обработки инцидентов, сбор доказательной базы для дальнейшего расследования



Контроль состояния инфраструктуры компании



Создание единого центра мониторинга



Определение прав, обязанностей и разграничение зон ответственности персонала компании (ИТ- и ИБ-служб)



Соответствие требованиям регуляторов

(ФЗ №№ 152, 161, 187, приказы ФСТЭК России №№ 21, 17, 31, ГОСТ 57580, PCI DSS, ISO 27001, подключение к ФинЦЕРТ или ГосСОПКА (опционально))

# Где может применяться SIEM

## Примеры событий

- Сетевые атаки
- Фрод и мошенничество
- Откуда и когда блокировались учётные записи
- Изменение конфигураций «не админами»
- Повышение привилегий
- Выявление несанкционированных сервисов
- Обнаружение НСД (вход под учётной записью уволенного сотрудника)
- Отсутствие антивирусной защиты на новом установленном компьютере
- Изменение критичных конфигураций с VPN подключений
- Контроль выполняемых команд на серверах и сетевом оборудовании
- Аудит изменений конфигураций (сетевых устройств, приложений, ОС)
- Аномальная активность пользователя (массовое удаление/копирование)
- Обнаружение вирусной эпидемии
- Обнаружение уязвимости по событию об установке ПО
- Оповещение об активной уязвимости по запуску ранее отключенной службы
- Обнаружение распределённых по времени атаках
- Влияние отказа в инфраструктуре на бизнес-процессы

# Внедрение SIEM



- Access Control, Authentication
- DLP-системы
- IDS/IPS-системы
- Антивирусные приложения

- Журналы событий серверов и рабочих станций
- Межсетевые экраны
- Сетевое активное оборудование
- Сканеры уязвимостей

- Система инвентаризации и asset-management (а у некоторых СИЕМ есть даже свой внутренний функционал работы с активами)
- Система веб-фильтрации

# Соответствие требованиям

**ФЗ РФ**

от 27 июля 2006 г.

**№ 152-ФЗ**

«О персональных данных»

**ГОСТ Р 57580.1-2017**

«Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Базовый состав организационных и технических мер»

**ФЗ РФ**

от 26 июля 2017 г.

**№ 187-ФЗ**

«О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»

**ISO/IEC 27001**

«Системы менеджмента информационной безопасности. Требования»

**ГОСТ Р 57580.2-2018**

«Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Методика оценки соответствия»

# Линейка продуктов



## RvSIEM (free)

— классическое решение класса LM



## RuSIEM

— коммерческая версия класса SIEM



## RuSIEM Analytics

— модуль для анализа событий, основанный на ML



## RuSIEM IoC

— модуль индикаторов компрометации



## RuSIEM Monitoring

— модуль мониторинга информационных систем, узлов, приложений



**НОВЫЕ ПРОДУКТЫ**



**RUSIEM**

Всё под контролем

# Преимущества RuSIEM



# Лицензирование

Кол-во событий в секунду  
(Event per second)

- Проектные цены
- Модульные спецификации
- Бессрочные и срочные лицензии
- Разработка сложных парсеров
- Разработка правил корреляции
- Безлимитная лицензия

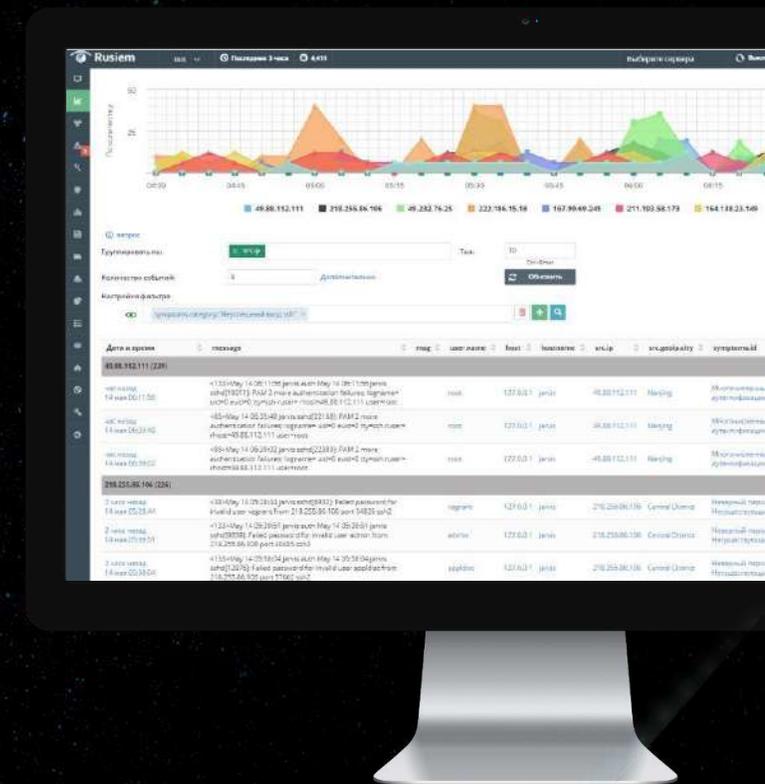
2000 eps  
3000 eps  
4000 eps  
5000 eps  
7500 eps  
10000 eps  
12500 eps  
15000 eps  
20000 eps

...

# RuSIEM Analytics

Модуль анализа событий, основанный на ML

- Выявление поведенческих аномалий методами машинного обучения в случаях, когда логику инцидента невозможно описать правилами корреляции
- Технологичность алгоритмов машинного обучения в процессе поиска аномалий позволяет **выявлять на ранней стадии** и **предотвращать** возможные инциденты ИБ



# RuSIEM IoC

Модуль выявления угроз для корпоративных устройств на основе индикаторов компрометации

- Автоматическая настройка
- Анализ данных из более чем 260 открытых источников
- Сбор индикаторов из социальных сетей (Telegram, Twitter), репозиториях Github, данных публичных IT-отчетов
- Более 250 тысяч уникальных индикаторов в сутки, 30 тысяч из которых имеют наивысший уровень опасности
- Интеллектуальная нормализация, очистка, обогащение индикаторов
- Определение степени опасности каждого индикатора на базе уникальной математической модели ранжирования

# RuSIEM Monitoring

Система мониторинга ИТ-инфраструктуры с возможностью удаленного администрирования и встроенной системой HelpDesk

Позволяет контролировать работу ИТ-решений, входящих в периметр комплексной ИТ-инфраструктуры

- Мониторинг параметров всех компонентов
- Оповещение специалистов, если значения оказываются вне заданных рамок
- Детальный анализ производительности оборудования
- Оперативное устранение и предотвращение сбоев в работе

# Построение Центра Мониторинга Информационной безопасности (SOC)

Примеры проектов

# Задачи SOC

**Центр мониторинга информационной безопасности (Security Operations Center, SOC)** – структурное подразделение организации, отвечающее за оперативный мониторинг IT-среды и предотвращение киберинцидентов. Специалисты SOC собирают и анализируют данные с различных объектов инфраструктуры организации и при обнаружении подозрительной активности принимают меры для предотвращения атаки

- Постоянный поиск, мониторинг и анализ вторжений
- Проактивное предотвращение угроз
- Проверка сетей компании на уязвимость и анализ инцидентов безопасности
- Фильтрация ложных срабатываний и быстрая реакция на подтвержденные инциденты
- Подготовка отчетов об актуальном состоянии ИТ-инфраструктуры, зарегистрированных инцидентах и действиях потенциальных злоумышленников

# SOC на RuSIEM

SOC был развернут для ряда крупных заказчиков на базе SIEM-системы RuSIEM совместно с партнерами



# Почему RuSIEM?

Отечественная  
разработка,  
техническая  
поддержка на  
русском языке

Решение  
подойдет  
компаниям  
любого  
масштаба

Возможность  
горизонтального и  
вертикального  
масштабирования

Широкая  
партнерская сеть

Оперативное  
реагирование  
на запросы  
заказчиков по  
добавлению  
нового  
функционала

Высокая  
точность  
выявления  
событий «из  
коробки» 97%\*

Более 400  
правил  
корреляции  
для анализа  
событий

Отсутствуют  
ограничения  
по размеру  
архивного  
хранилища

# Преимущества импортонезависимого ПО

- Невозможно отключить извне
- Отечественные разработчики в прямом доступе, решения приспособлены к нашей действительности, это гораздо удобнее и экономичнее
- Российские продукты имеют высокий уровень безопасности и минимальный риск утечек, поскольку данные наших разработчиков находятся в юрисдикции РФ, а сейчас это становится особенно важным аргументом в пользу российских решений

# Выгоды внедрения RuSIEM

## Экономические

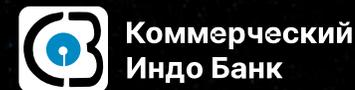
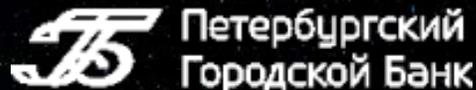
- Предотвращение на ранней стадии угроз и рисков ИБ
- Оптимизация ресурсов отдела информационной безопасности
- Снижение влияние человеческого фактора при предотвращении инцидентов

## Качественные

- Соответствие требованиям регуляторов
- Проведение расследований инцидентов «по горячим следам»
- Создание единого окна управления информационной безопасностью



# Референсы



**ЦМРБанк**  
Центр международных расчетов

Генеральному директору  
ООО «РУСИЕМ»  
Ворожину Р. А.

Иск. № 1280  
От «14» июня 2023 г.

**Благодарственное письмо**  
Уважаемый Роман Александрович!

ООО «ЦМРБанк» выражает благодарность коллективу ООО «РУСИЕМ» за выданные решения для мониторинга и реагирования на события информационной безопасности RuSIEM. Реализацией системы банк подтвердил верность курсу на обеспечение безопасности платежей, сохранение конфиденциальности расчетов, а также на стремление быть для действующих и новых клиентов доверяемым партнером в финансах.

SIEM-система RuSIEM существенно усилила киберзащиту банка. На ее базе внедрена система управления событиями информационной безопасности, автоматизировано выявление внешних и внутренних угроз, а также выработаны стандартные процедуры реагирования на них.

Внедрение RuSIEM заняло несколько дней при поддержке инженеров командно-разработчика. В частности, они адаптировали для совместной работы с SIEM механизмы передачи событий для анализа, а также обучили ИТ-команду банка составлению правил корреляции, чтобы специалисты на стороне банка имели возможность гибко встраивать систему под специфичные сценарии.

Таким образом, SIEM-система RuSIEM не только обеспечила повышенный уровень информационной безопасности, но и стала важной составной частью риск-менеджмента ЦМРбанка.

Выражаем благодарность специалистам ООО «РУСИЕМ», а также надеемся на многолетнее плодотворное сотрудничество.

Начальник отдела информационной безопасности Изумудов Н.В.

**ДЕРЖАВА БАНК**

Генеральному директору ООО «РУСИЕМ»  
Ворожину Роману Александровичу

Иск. № 1280  
От «14» июня 2023 г.

**Благодарственное письмо**

АКБ «Держава ПАО (далее – Банк) всегда уделяет внимание информационной безопасности в своей работе. С учетом появления новых вызовов в этой сфере, а также роста кибератак на финансовый сектор, одной из ключевых задач Банка является выявление, систематизация и предупреждение информационных угроз. Помимо масштаб и сложность данной сферы, Банк выбрал решение RuSIEM и обратился к специалистам этой компании с целью внедрения и адаптации продукта класса Security Information and Event Management (управление событиями и киберзащитой о безопасности или SIEM). SIEM-система компании RuSIEM играет важную роль в решении этой задачи. Информационная безопасность Банка стала полностью соответствовать требованиям регуляторов и ГОСТ. Специалисты Банка могут максимально быстро реагировать на инциденты и отслеживать любые подозрительные действия, что помогает не допускать критических ошибок или несорвности работы систем.

Отдельная благодарность специалистам компании RuSIEM за профессиональную работу и поддержку во всех этапах: от установки до дальнейшего сопровождения. Вместе с рением Банка мы разделили и его информационную безопасность. Сотрудничество с RuSIEM позволяет перейти в дальнейшем планы Банка в этом направлении, так как гибкость системы и возможности ее адаптации и развития полностью отвечают нашим требованиям и задачам.

Президент Правления А.Д. Скорудумина

Иск. Вольск С.А.  
Тел. +7 (602) 390-04-80 доб. 565

**Петербургский Городской Банк**

Генеральному директору ООО «РУСИЕМ»  
Ворожину Р.А.

**Благодарственное письмо**

Уважаемый Роман Александрович!

От лица Акционерного общества «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ БАНК» (АО «ГОРБАНК») выражаю благодарность команде ООО «РУСИЕМ» за внедрение продукта RuSIEM.

С момента основания в 1994 году стабильность является для Банка одной из основополагающих ценностей, которая находит отражение в принципах организации нашей работы с корпоративными и розничными клиентами. Мы сохраняем приверженность этой ценности и в эпоху цифровых финансов, чтобы обеспечить клиентам максимальные скорость и надежность финансовых транзакций через Интернет.

Продукт RuSIEM играет в решении этой задачи одну из ключевых ролей. Решение, разработанное вашей командой, стало частью сложной работы по опережающему развитию информационной безопасности нашего банка. Тому способствовали быстрое внедрение, исключительная функциональность, интуитивная стоимость владения и быстрое освоение системы нашими специалистами по информационной безопасности. Благодаря SIEM-системе RuSIEM сократилась время выявления инцидентов, появилась возможность для автоматизации реагирования на них, добавились возможности для взаимодействия с современным информационным инфраструктурой.

Благодарю всю команду RuSIEM за Ваш продукт и надеюсь на долгосрочное сотрудничество!

С уважением,  
Заместитель  
Президента Правления  
АО «ГОРБАНК» Нефедов Д.А.

**«Коммерческий Индо Банк» ООО**  
Commercial Indo Bank LLC

Генеральному директору ООО «РУСИЕМ»  
Ворожину Роману Александровичу

**Благодарственное письмо**

«КИБ» – Коммерческий Индо Банк – работает в России с 2013 года. 100% долей уставного капитала банка принадлежит государственному банку Индии, который работает с 1862 года.

За всю историю работы банка основным приоритетом было сохранение и безопасность средств и данных наших клиентов. Сохранение средств и информационной безопасности является одной из основных задач банка в этом направлении.

Решение RuSIEM стало лучшим для нас в плане контроля сетевой активности и реагирования на инциденты. Выражаем благодарность ООО «РУСИЕМ» за эффективную и гибкую разработку, которая помогает коммерческой деятельности банка, а также позволяет соответствовать требованиям государственных регуляторов.

С уважением,  
Заместитель Вице-Президента по системным технологиям,  
ООО «Коммерческий Индо Банк» Васильев А.В.

# Референсы



Алкогольная  
Сибирская  
группа



ИНСТИТУТ  
АЭРОНАВИГАЦИИ

АДМИТАК АКТЫВНАГА ТАВАРСТВА  
«ГОМЕЛЬСКИ ХІМІЧНЫ ЗАВОД»  
ул. Хатэяцкая, 5, 246026, г. Гомель  
УНП: 40009902, АСЛД: 4000714900  
Факс: +375 232 21 12 42, тэл.: +375 232 21 12 30  
E-mail: admin@belfert.by  
http://belfert.by

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»  
ул. Хатэяцкая, 5, 246026, г. Гомель  
УНП: 40009902, АСЛД: 4000714900  
Факс: +375 232 21 12 42, тэл.: +375 232 21 12 30  
E-mail: admin@belfert.by  
http://belfert.by

20.07.2023 г. № 33/12214

Генеральному директору  
ООО «РусСИЕМ»  
Воронищу Роману Александровичу

## Благодарственное письмо

Открытое акционерное общество «Гомельский химический завод» является одним из ведущих предприятий нефтехимической отрасли Беларуси и крупнейшим в стране, выпускающим фосфорсодержащие минеральные удобрения, основными задачами которых являются обеспечение потребностей сельхозпроизводителей Республики Беларусь, а также частичное удовлетворение зарубежных рынков, в минеральных удобрениях, средствах защиты растений, прочей химической продукции (сульфат натрия, фтористый алюминий, криолит и др.), повышение их качества и конкурентоспособности на отечественном и зарубежном рынках, создание условий для успешного экономического развития предприятий.

Для реализации основных задач наше предприятие постоянно совершенствует свои технологии, в том числе развивая ИТ-инфраструктуру, важной частью которой является система информационной безопасности. В рамках развития информационной безопасности была проведена ряд пилотных проектов multifunctional SIEM-систем.

Продукт компании RuSIEM стал одним из лидеров нашего выбора после проведения пилота системы. В ходе проекта была проведена подробная презентация, внедрение и тестирование SIEM-системы RuSIEM. Мы были полностью удовлетворены результатом работы системы. Выражаем благодарность технической команде компании RuSIEM за оперативную поддержку решения и компании ИРСИИ ГРУПП за успешное проведение пилота!

Первый заместитель директора -  
главный инженер

В.В.Осипенко

Классиф. АС (2012) 23-0248



Генеральному директору ООО «РусСИЕМ»  
Воронищу Роману Александровичу

## Благодарственное письмо

«Алкогольная Сибирская Группа» (АСГ) является одним из крупнейших производителей алкоголя. По итогам 2021 года объем производства продукции под брендами компании составил 8,3 млн. дал.

Сложность производственных процессов, их бесперебойность, автоматизация и цифровизация производства предполагают постоянный контроль и усиление информационной безопасности, чтобы не допустить сбоя на всех этапах.

Для решения этой задачи АСГ выбрала продукт компании RuSIEM. SIEM-система российского производителя RuSIEM полностью соответствует требованиям АСГ по контролю и аналитике сетевой активности (благодаря дополнителю модулю RuSIEM Analytics), обнаружению и реагированию на инциденты.

Благодарим ООО «РусСИЕМ» за профессиональную работу, качественную поддержку при установке системы и своевременную обратную связь и по сей день. Можем рекомендовать данное решение для организаций с повышенными требованиями по сохранности данных и безопасности производственных процессов.

Иванов Виталий Александрович  
Ведущий специалист по информационной безопасности  
ООО «Алкогольная Сибирская Группа»



МИНИСТЕРСТВО НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕЗЕРВАМ  
(ДМРМРЭЗЕРВ)  
ул. Парковой вил. 3, 220030, г. Минск  
тэл.: (017) 373 25 55, факс: (017) 355 14 35  
dms@minhs.gov.by

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_ № 02-10/403

## Отзыв о сотрудничестве

ООО «Диэтрисистем» осуществило для нас поставку системы класса SIEM (Security information and event management) от компании RuSIEM. Поставленный продукт успешно внедрен силами специалистов компании RuSIEM и ООО «Диэтрисистем». Условия договора по срокам поставки и удаленному внедрению ПО были выполнены полностью.

Хотим отметить системный подход высокой квалификации, добросовестность и компетентность специалистов при оказании Услуг. Благодарим компанию ООО «Диэтрисистем» за профессиональный подход и внимательность к пожеланиям Департамента по материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Начальник Департамента

Е.В.Бондарь



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕЗЕРВАМ  
(ГОСРЕЗЕРВ)  
ул. Парковой вил. 3, 220030, г. Минск  
тэл.: (017) 373 25 55, факс: (017) 355 14 35  
dms@minhs.gov.by

ООО «Диэтрисистем»

84-19 (Шляхачы 22) 44 89  
31.08.2023

ОУП «Інстытут аэравіацыі па РуБі»  
Навукова-даследчыцкае ўніверсітэцкае  
адукацыйнае прадфінансаванае ўстанова  
«ІНСТЫТУТ АЭРАНАВІГАЦЫІ»  
(Інстытут аэравіацыі)



FSME - State ATM Corporation  
Non-Sovereign Air Navigation Institute for  
supernatural professional training  
«INSTITUTE OF AIR NAVIGATION»  
(Institute of Air Navigation)

02.08.2023 № 377/10-01

на № \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «РусСИЕМ»  
Воронищу Р.А.

## Благодарственное письмо

Некоммерческое образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт аэронавигации» осуществляет подготовку специалистов Федерального государственного унитарного предприятия «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации» по направлению организации воздушного движения, эксплуатации радиотехнического оборудования и авиационной электросети, а также проводит специализированное обучение авиационных инструкторов английского языка.

Максимальная эффективность на российском государственном и частном предприятиях в 2022 году стала поводом для дополнительного курса повышения квалификации специалистов в области информационной безопасности. Это позволило фиксировать события, выявлять аномалии, которые могут спровоцировать утечку данных и нарушение работы информационных систем, выявить и финансировать и регуляторные потери.

В процессе выбора оптимального решения предпочтение было отдано программному обеспечению RuSIEM. Развертывание системы прошло на высоком профессиональном уровне. Оно позволило решить следующие задачи:

- повысить специалистов по информационной безопасности об аномалиях внутри участка ИТ-инфраструктуры и вне ее и тем самым сигнализировать о возможных попытках взлома и о вероятных утечках данных;
- обеспечить единый для всех филиалов Института аэронавигации уровень мониторинга;
- централизовать наблюдение и оповещение о событиях информационной безопасности для оперативного реагирования на них;
- предоставить специалистам по информационной безопасности новые возможности, такие как составление правил корреляции без навыков программирования для обеспечения чувствительности SIEM-системы к новым типам событий, а также автоматизация реагирования для сокращения возможной нагрузки.

Применение RuSIEM полностью отвечает курсу Института аэронавигации на уровне информационной безопасности и реализации подхода к управлению ею как процессом.

Мы благодарим команду RuSIEM за гибкий и эффективный программный продукт и можем рекомендовать это решение для улучшения информационной безопасности организации с повышенными требованиями к сохранности данных и непрерывности работы информационных систем.

Директор



М.М. Назаров

12701, Республіка Беларусь, вул. Паркавая, 3, 1-а кат. 7  
Тэл.: +375 29 419 22 01  
ВНП: 330000000, АСЛД: 331000000

12701, Республика Беларусь, вул. Парковая, 3, 1-а кат. 7  
Тел.: +375 29 419 22 01  
ВНП: 330000000, АСЛД: 331000000

# Работа через партнерский канал

## Вендор

- Помощь в пресейле
- Помощь во внедрении
- Обучение по продукту
- Тех. поддержка

## Дистрибьютор

- Документооборот по проектам
- Логистика ПО
- Логистика оборудования
- Маркетинговая поддержка
- Финансовая поддержка

## Партнер

- Подбор решения под задачи
- Пресейл проекта
- Пилотирование решения
- Продажа решения
- Внедрение решения
- 1-я линия тех. поддержки

## Заказчик

- Определение целей и задач
- Выделение ресурсов
- Тестирование решения
- Обратная связь по пилоту
- Бюджетирование решения



# Партнерские статусы

**Авторизованный партнер** – имеет право на распространение продуктов RuSIEM конечному заказчику, без внедрения

**Бизнес-партнер** – помимо распространения продуктов RuSIEM, обладает необходимыми компетенциями для проведения пилотных проектов и внедрения решений от RuSIEM

**Премьер партнер** – реализует крупные проекты с участием RuSIEM, в том числе в распределенных инфраструктурах, а также обладает развернутым демо-стендом

**Срок действия статуса — 1 год, с пролонгацией к началу следующего финансового года**

# Поддержка

*На всех этапах проекта  
Партнеров и Заказчиков*

КАМ под  
проект

Pre-Sale под  
проект



RUSIEM

Поддержка с  
внедрением

Совместные  
активности



**АКСОН**



**Некоторые  
КЛИЕНТЫ**



# **Telegram-каналы RuSIEM**

***<https://t.me/rusiem>***

*последние новости, важные события*



***<https://t.me/rusiemsupport>***

*возможность быстро связаться с технической поддержкой*



**Спасибо за внимание!**

 [www.rusiem.com](http://www.rusiem.com)  
 [info@rusiem.com](mailto:info@rusiem.com)  
 +7 (495) 748 83 11

