

Unified system of the information security monitoring in an organization



+7 (495) 748-83-11

info@rusiem.com

rusiem.com



RuSIEM

Russian company engaged in developing solutions for monitoring and managing information security and IT infrastructure events based on the real-time data analysis

One of the leading high-performance and fully functional Russian SIEM-systems
in terms of price/performance ratio

RuSIEM now

TOP
3

SIEM-systems
in Russia



fully Russian
development

x3

the company's
growth over the
last 3 years



the product has
certificates in Russia
and Belarus

11 years

the product's age



the product is included in
the Unified Register
of the Russian software

> 630

partners in Russia,
the CIS countries, Asia,
and Latin America

RuSIEM is the core of the information security system

The SIEM technology provides monitoring and event analysis
in the real-time mode

Events are originated by network devices and applications

The SIEM technology allows responding to events before
the significant damage occurs

What is RuSIEM

5



Workstations



Firewall



Routers



Network devices



Servers



Mainframes



Intrusion detection and
prevention systems

SIEM



Warnings



Dashboards



Event Logs



Reports



Monitoring

RuSIEM operation principle

Events collection

Company
infrastructure control

Events normalization

Bringing to a uniform
representation form

Enrichment and symptoms

Checking for symptom
compliance and events weight
adding

Events correlation

Event correlation rules

Incident detection

Event chains
development and
risk assessment

What makes RuSIEM unique?



No event missing



No-code



**Maximum pre-installed
functionality**



**Intuitive and user-friendly
interface**



**Any data sources
connection**



**Real-time and historical
correlation**



Optimal price/quality ratio



**Development and support
from the vendor**

Product line



RuSIEM

commercial
SIEM-class version



RvSIEM (free)

traditional
LM-class solution



RuSIEM IoC

module of compromise
indicators



RuSIEM Analytics

module for the commercial version,
supplemented with DL



RuSIEM WAF

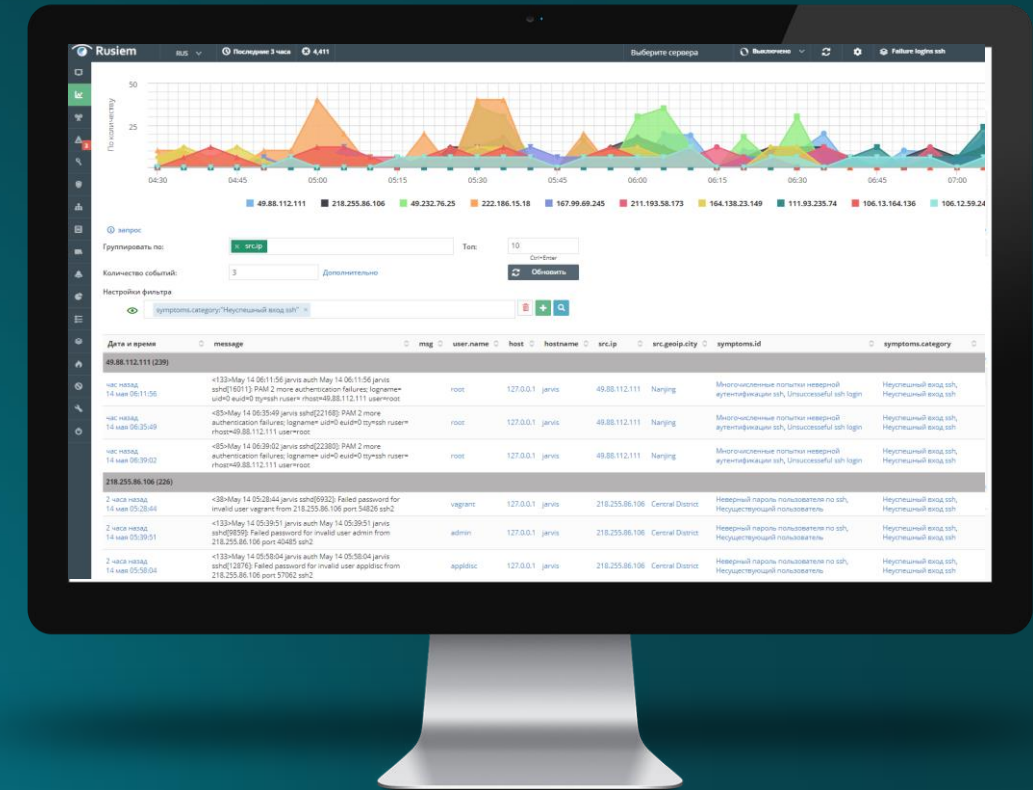
solution for
web application
protection

The module allows to identify a threat to corporate devices in the form of attempts to connect with the malicious infrastructure of the attacker

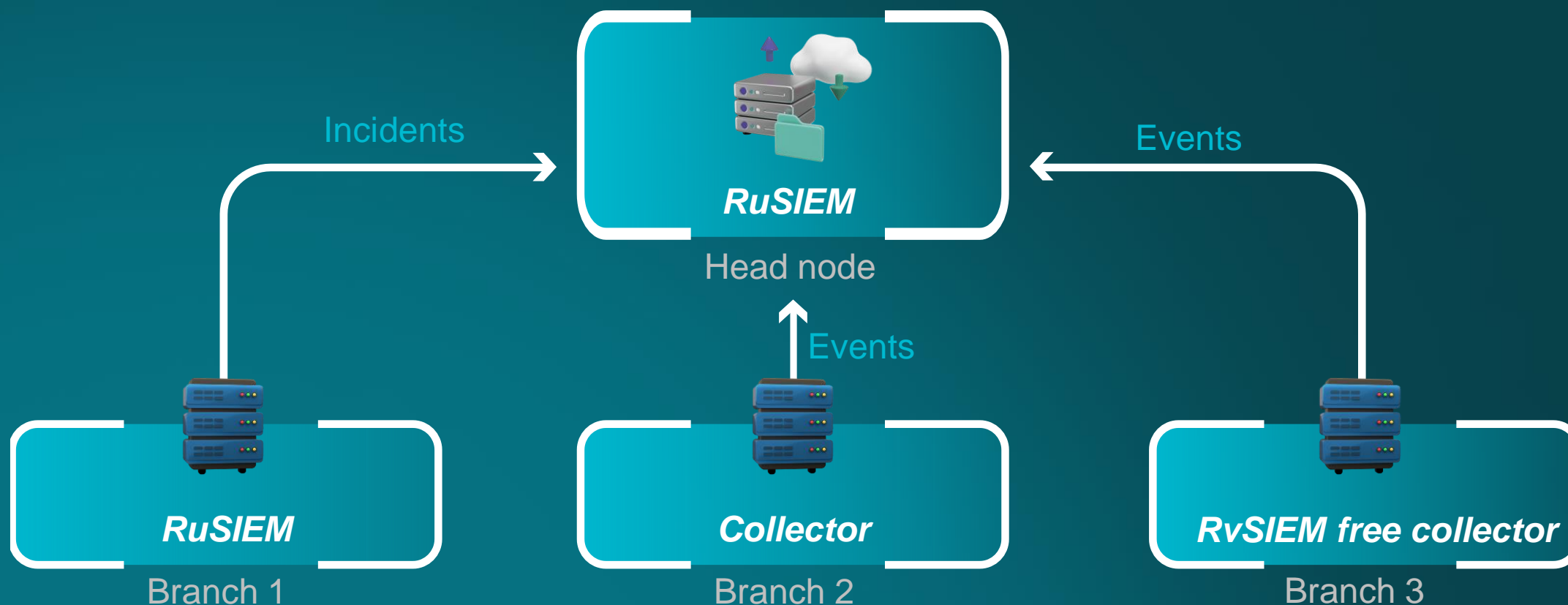
The module downloads information about IP-addresses, domains, URLs and malware hashes into the system

- As soon as the SIEM-system detects in the network traffic or host activity any requests to resources that are in the database, it notifies the operator, indicating which specific element of the IT infrastructure is compromised and requires 'treatment'

- The detection of behavioral anomalies based on statistics in cases where the incident logic cannot be described by the correlation rules
- The technological capabilities of machine learning algorithms allow early detection and prevention of potential information security incidents



The system deployment options





One of the most profitable SIEMs

Information security is available to
companies of any level

RuSIEM licensing

- Modular specifications
- UNLIMITED and fixed-term licenses
- Complex parsers development
- Correlation rules development

Number of events per second

Events per second (EPS)

2 000

3 000

4 000

...

20 000

80 000

100 000

...

Unlimited license

a unique type of licensing for RuSIEM solutions
for truly large organizations in both the commercial and public sectors

Unlimited number

devices

EPS

installations

collectors

- Flexible budget management
- Unlimited scaling for the number of devices and branches
- Individual support and customization for business tasks from the vendor
- On average, **50% more cost-effective** in comparison to the standard licenses

RuSIEM WAF

An intelligent web application protection system against attacks and vulnerabilities for proactive threat prevention, flexible rule filtering configuration, and integration with cybersecurity systems

- Rule constructor
- Flexible rule correlation adjustment system
 - Selection of the rule operation phase
 - The ability to create a cascade of rules (the triggering of one rule provokes the operation of the other one)
- Low resource consumption
- Ability to run in a containerized environment
- High performance

RuSIEM WAF licensing

- Modular specifications
- UNLIMITED and fixed-term licenses
- Correlation rules development

Number of requests per second

Requests per second (RPS)

1

...

10 000

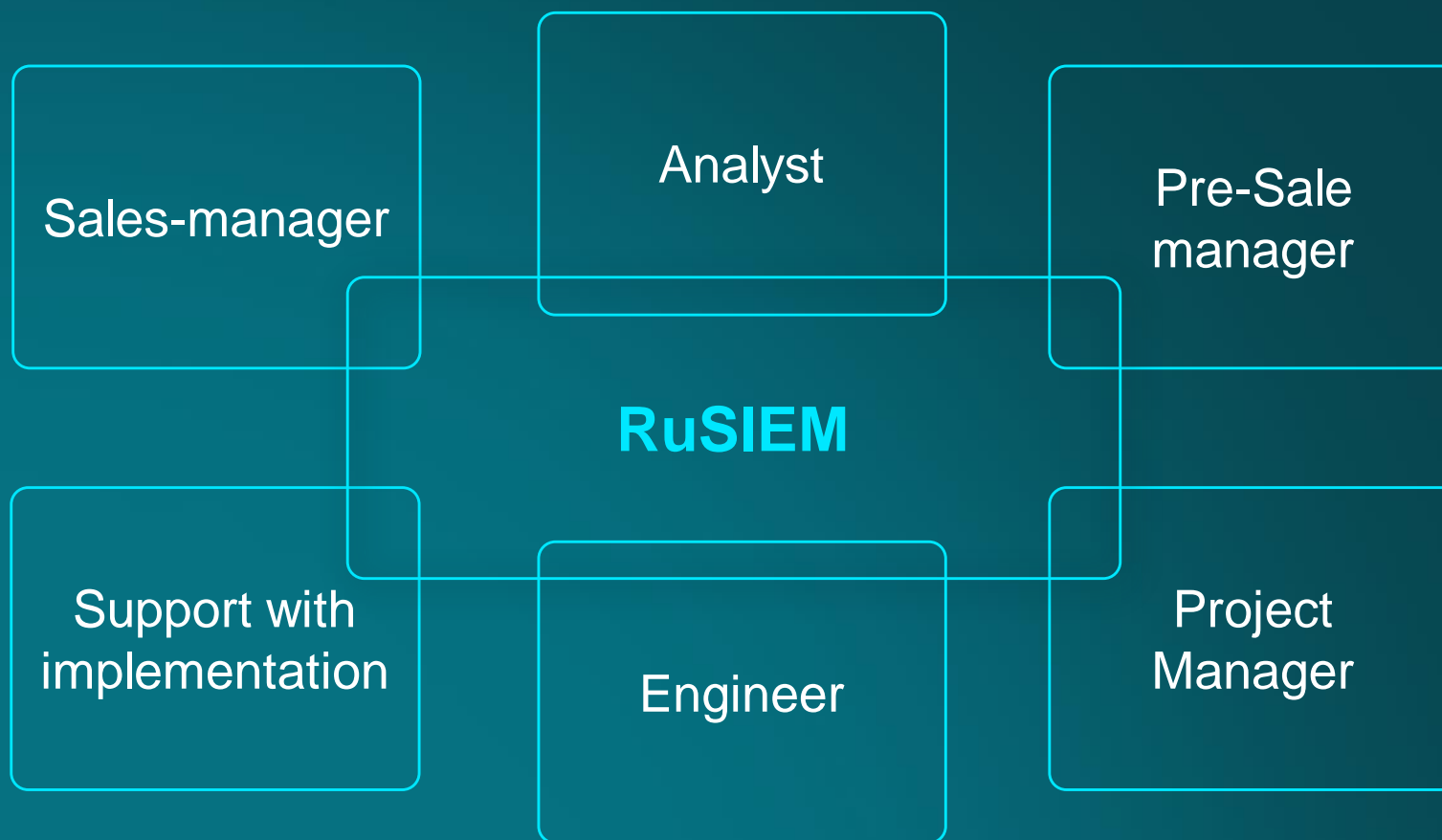
20 000

80 000

100 000

...

We offer support at all stages of the pilot project and during the implementation process



Some successful projects

18



АКСОН



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
негосударственный пенсионный фонд



Благодарственное письмо

Уважаемый Роман Александрович!

Настоящим компания «АКСОН» выражает благодарность ООО «РУСИЕМ» за партнерское участие в реагировании на инцидент информационной безопасности, ликвидацию его последствий и содействие в дальнейшем укреплении периметра защиты компании на базе SIEM-системы собственной разработки компании.

АКСОН — крупнейшая российская динамично развивающаяся сеть магазинов дома и ремонта с минимальной системой продаж и высоким уровнем логистического сервиса. Компания представлена в 3 федеральных округах, 10 областях и 14 городах. АКСОН занимает 2 место среди отечественных ритейлеров по количеству сервисов крупнейших розничных и оптово-розничных операторов сегмента HardSoft DIY. Значительная доля бизнеса компании приходится на онлайн-каналы: так, ежемесячный трафик интернет-магазина составляет 1 млн посетителей. В этой связи непрерывность практически любых IT-процессов имеет ключевое значение для бизнеса компании.

В марте 2021 года компания подверглась мощнейшей кибератаке. В России на данный момент практически отсутствуют требования к обеспечению требований информационной безопасности информационных систем на стадии их разработки. Очень немногие IT-компании уделяют киберустойчивости своих решений необходимое внимание. В результате даже те организации, где разработаны и внедрены политики и соблюдаются стандарты информационной безопасности, сталкиваются с рисками реализации различных угроз. В нашем случае это была атака преступной группы, которая использовала уязвимости иностранного ПО, получила доступ к системам управления рядом сервисов, перехватила доступ к части из них, зашифровала данные и потребовала уплаты выкупа в течение двух суток. В случае отказа злоумышленники угрожали заблокировать доступ ко всем управляющим серверам, что было бы равносильно полной остановке всех бизнес-процессов.

Необходимо было принять решение: выплатить выкуп и не обращаться за помощью либо найти компанию, которая в оперативном режиме и профессионально обнаружит угрозы, устранит их, заблокирует злоумышленникам доступ к инфраструктуре и установит систему для предотвращения подобных угроз в дальнейшем, а также обратиться за помощью в БСТМ МВД России.

Среди существующих на рынке решений выбор был сделан в пользу решения от ООО «РУСИЕМ». Учитывая территориальную разрозненность нашей компании и количество оборудования в каждой локации, ни один другой продукт не решал нашу задачу. Уже в день обращения специалисты компании подключились к расследованию. От обращения до блокировки угрозы и разветвления полноценной SIEM-системы прошло два часа, при этом мы не наблюдали каких-либо сложностей с интеграцией. В течение суток были выявлены точки проникновения и зараженные узлы, ограничено распространение ВПО, изолирован скомпрометированный сегмент сети и выстроен периметр защиты. Собранные данные были переданы сотрудникам органов.

На сегодняшний день система позволила компании «АКСОН» решить следующие ключевые с точки зрения обеспечения непрерывности бизнеса и устойчивости его процессов задачи:

- реализация качественного мониторинга происходящих в инфраструктуре ООО «АКСОН» событий безопасности;
- создание единой точки входа;
- настройка контроля и защиты периметра;
- разработка и внедрение усиленной ИБ-политики.

Решение «РУСИЕМ» помогает нам в реальном времени оценивать защищенность информационных систем и минимизировать риски информационной безопасности. Так, с момента развертывания системы было предотвращено несколько возможных инцидентов.



Иск № 6/4 - от 14.12.2021г.

В ООО «РУСИЕМ»

Благодарственное письмо

ООО СК «УРАЛСИБ СТРАХОВАНИЕ» (ОГРН 1027739608005, ИНН 7806001534, КПП 772801001) (далее – Компания) в лице Заместителя генерального директора по ИТ и операционной деятельности Буто Владислава Андреевича, выражает благодарность ООО «РУСИЕМ» за разработку и внедрение SIEM-системы RuSIEM в Компании, позволившей повысить эффективность выявления потенциальных инцидентов информационной безопасности и обеспечить своевременное реагирование на них. Предложенное компанией ООО «РУСИЕМ» решение позволяет обеспечить контроль соблюдения политики информационной безопасности, решая следующие задачи:

- контроль большого количества событий, поступающих с внутренних систем критических сегментов заказчика и из пользовательских сегментов;
- выявление новых угроз путем корреляции данных из различных источников, включая АРМ, серверную подсистему, сетевые компоненты;
- проверка гипотез при появлении новых уведомлений и угроз;
- централизованное хранение данных и быстрый поиск по событиям информационной безопасности (далее – ИБ);
- поведенческий анализ на базе собранной статистики и выявление случаев отклонения от статистической модели;
- получение уведомлений о выявленных подозрительных событиях в журналах.

Сотрудники ООО «РУСИЕМ» помогли установить систему RuSIEM, подключить источники, написать и доработать ряд парсеров. В результате наша Компания получила инструмент, значительно ускоряющий процесс обработки инцидентов ИБ и обеспечивающий получение требуемой информации о событиях ИБ в консолидированном виде в одном удобном интерфейсе. Благодаря использованию хранилища в системе дополнительной информации, расследовать инциденты стало намного проще.

Мы рассчитываем на то, что с операционной и экономической точки зрения расходы на внедрение системы RuSIEM окупят себя в ближайшее время, т.к. автоматизация обработки инцидентов ИБ позволяет избежать затрат на персонал, необходимый для контроля всех средств защиты информации в ручном режиме. Также хотим отметить, что раннее выявление потенциальных угроз минимизирует возможные экономические потери от потенциальной утечки данных клиентов или хищения денежных средств.

Выражаем искреннюю благодарность коллективу ООО «РУСИЕМ» за профессионализм, оперативность и ответственный подход к решению задач ООО СК «УРАЛСИБ СТРАХОВАНИЕ» полностью удовлетворена качеством работы и уровнем компетенции сотрудников ООО «РУСИЕМ» и рекомендует компанию как надежного партнера.

Заместитель генерального директора по ИТ и операционной деятельности



В.А. Буто

Общество с ограниченной ответственностью
«УРАЛСИБ СТРАХОВАНИЕ»
ИНН 7806001534, ОГРН 1027739608005
т. (495) 784-77-55, факс: (495) 731-00-64
e-mail: info@uralsib.ru

Адрес: ул. Профсоюзная, д. 65, корпус 1, эт. 15, пом. 1517, Москва, Россия, 117342
ОГРН 1027739608005, ИНН 7806001534, КПП 772801001



Иск № ИСКХ-202206011
от 01.06.2022

Благодарственное письмо

Настоящим Негосударственный пенсионный фонд «Профессиональный» (Акционерное общество) выражает искреннюю благодарность ООО «РУСИЕМ» за помощь во внедрении и технической поддержке системы обнаружения вредоносной активности, мониторинга и управления событиями информационной безопасности на базе SIEM-системы RuSIEM.

SIEM-система RuSIEM позволила НПФ «Профессиональный» (АО) обеспечить соответствие требованиям Положения Банка России от 20.04.2021 № 757-П «Об установлении обязательных для некредитных финансовых организаций требований к обеспечению защиты информации при осуществлении деятельности в сфере финансовых рынков в целях противодействия осуществлению незаконных финансовых операций».

Отдельно хотелось бы отметить профессионализм, оперативность и ответственный подход сотрудников ООО «РУСИЕМ» по обеспечению информационной безопасности.

Рекомендуем участникам финансового сектора рынка обратить внимание на SIEM-систему RuSIEM при решении задач, связанных с выполнением требований ГОСТ 57580.1-2017.

НПФ «Профессиональный» (АО) заинтересован в дальнейшем сотрудничестве с компанией ООО «РУСИЕМ», развитии и совместной реализации новых масштабных проектов.

Президент



Ю. А. Зверев



ООО «РУСИЕМ»
Генеральному директору
Р.А. Воронину

ООО «БизКомм»
Юридический адрес: Хлебозаводский проезд, д. 7, стр. 9,
эт. 3, пом. 3, кон. 25, оф. 14, Москва, Россия, 115230
Почтовый адрес: а/я 66, Москва, Россия, 119334
ОГРН 111774602083 // ИНН 774856880 // КПП 772401001
Телефон: +7 (495) 500-10-65
www.biz-komm.ru

18.04.2022 № ИСКХ-БК-220418/-3
На № от

О направлении благодарственного письма

Уважаемый Роман Александрович!

Благодарю Вас за профессиональный подход, своевременную помощь и техническую поддержку, оказанную специалистами ООО «РУСИЕМ» в ходе реализации мероприятий по созданию информационной системы мониторинга и управления событиями информационной безопасности на базе программного обеспечения «RuSIEM», используемой в ООО «БизКомм» для обеспечения лицензированной деятельности по мониторингу событий информационной безопасности.

С уважением,
Заместитель
генерального директора



А.В. Пестунов

Other successful projects



ОТКРЫТАЕ АКЦИОНЕРНОЕ ТОВАРИЩЕСТВО
«ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

ул. Химиков, 5, 246026, г. Гомель
УНП 60000905, АЗНА, 60007143000
Факс: +375 232 23 12 42, тел.: +375 232 23 12 90
E-mail: abonem@himzavod.by
http://belfert.by

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

ул. Химиков, 5, 246026, г. Гомель
УНП 60000905, АЗНА, 60007143000
Факс: +375 232 23 12 42, тел.: +375 232 23 12 90
E-mail: abonem@himzavod.by
http://belfert.by

20.07.2023 № 33/2214
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «РуСИЕМ»
Ворониному 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 которого являются обеспечение потребностей сельскохозяйственных производителей Республики Беларусь, а также частичное удовлетворение зарубежных рынков, в минеральных удобрениях, средствах защиты растений, прочей химической продукции (сульфит 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 являются системы информационной безопасности. В рамках развития информационной безопасности был проведён ряд пилотных проектов многофункциональных 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 ИРСИСТЕМ за успешное проведение пилота!

Первый заместитель директора -
главный инженер

В.В.Осипенко

Иллюстр. А.С. (0232) 23-12-16



Головное управление по охране здоровья
Могилёвского областного комитета

Установка охраны здоровья
«Могилёвская областная клиническая
больница»
(Могилёвская ОКБ)

ул. Белявского-Бирюка, 12, 212026, г. Могилёв

15 АПР 2025 № 29-16/2025
На № _____ от _____

Главное управление по здравоохранению
Могилёвского областного комитета

Учреждение здравоохранения
«Могилёвская областная клиническая
больница»
(Могилёвская ОКБ)

ул. Белявского-Бирюка, 12, 212026, г. Могилёв

Генеральному директору ООО
«РуСИЕМ»
Ворониному Роману Александровичу

Благодарственное письмо

Администрация УЗ «Могилёвская областная клиническая больница» выражает благодарность компании RuSIEM за профессиональную и качественную работу, а также оперативную техническую поддержку на всех этапах. Могилёвская областная клиническая больница планирует дальнейшее сотрудничество с RuSIEM в сфере укрепления контура информационной безопасности учреждения.

Одним из основных факторов для обеспечения качественной работы больницы является постоянное развитие и совершенствование ИТ-инфраструктуры и контура информационной безопасности. В ходе прохождения аттестации и аудита на соответствие требованиям было рекомендовано использование SIEM. Аналитика рынка показала, что лучшим продуктом по соотношению функциональности/цена/качество стало решение компании RuSIEM.

SIEM-система RuSIEM не только усилила уровень информационной безопасности Могилёвской областной клинической больницы, но и позволила соответствовать требованиям регуляторов и законодательства Республики Беларусь. Помимо самого внедрения системы, было проведено оперативное живое обучение сотрудников больницы по настройке и работе с системой.

Главный врач

А.С.Кулик

Адрес: +375 44 7607179

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПА МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕЗЕРВАМ
(ДИСТРИСЕРВ)

ул. Гаражскіх, 3, 220030, г. Мінск
тел.: (017) 373 25 55, факс (017) 355 14 55
gontsezev@mchs.gov.by

На № _____ от _____

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕЗЕРВАМ
(ГОСРЕЗЕРВ)

ул. Герасовей, 3, 220030, г. Мінск
тел.: (017) 373 25 55, факс (017) 355 14 55
gontsezev@mchs.gov.by

ООО «Дистрисистем»

Отзыв о сотрудничестве

ООО «Дистрисистем» 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 «Дистрисистем». Условия договора по срокам поставки и удаленному внедрению ПО были выполнены полностью.

Хотим отметить системный подход, высокую квалификацию, доброжелательность и компетентность специалистов при оказании Услуги.

Благодарим компанию ООО «Дистрисистем» за профессиональный подход и внимательность к пожеланиям Департамента по материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Начальник Департамента

Е.В.Бондарь

04-18 (Шаблона 324 44 09
31.08.2023)

Головное управление по охране здоровья
Могилёвского областного
высшего комитета

Установка охраны здоровья
«МАГІЛЕЎСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ДІЦЯЧАЯ БОЛЬНИЦА»
(Установка охраны здоровья «МАД5»)

ул. Белявского-Бирюка, 9, 212025, г. Могилёв
тел.: (0232) 41-84-85, факс (0232) 41-74-61
E-mail: mod@mod.by

28.03.2025 № 5-1 / 1032
На № _____ от _____

Главное управление по здравоохранению
Могилёвского областного
исполнительного комитета

Учреждение здравоохранения
«МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ДЕТСКАЯ БОЛЬНИЦА»
(Учреждение здравоохранения «МОД5»)

ул. Белявского-Бирюка, 9, 212025, г. Могилёв
тел.: (0232) 41-84-85, факс (0232) 41-74-61
E-mail: mod@mod.by

Генеральному директору
ООО «РуСИЕМ»
Ворониному Роману
Александровичу

Благодарственное письмо

Могилёвская областная детская больница выражает благодарность специалистам компании RuSIEM за помощь при внедрении и установке SIEM-системы для мониторинга и анализа сетевой активности в инфраструктуру нашего учреждения.

SIEM-система RuSIEM в ходе пилотного тестирования показала свою эффективность и результативность, помогая непрерывно мониторить и анализировать события информационной безопасности в контуре больницы, тем самым обеспечивая сохранность данных самых юных пациентов Республики.

Благодаря внедренному решению Могилёвской областной детской больницы удалось пройти аттестацию, и теперь ИТ-инфраструктура учреждения соответствует всем необходимым государственным стандартам.

Специалисты RuSIEM оказали полную поддержку в ходе внедрения и обучения наших сотрудников. Выражаем благодарность за высокий уровень профессионализма и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Главный врач

И.Б.Есько





SOC based on RuSIEM

22

The Information Security Monitoring Center (Security Operations Center, SOC) based on RuSIEM was deployed for a number of large customers together with the following partners



The main thing for us is

to hear our clients and understand their needs,
as well as actively participate in the operational implementation of the requests

RuSIEM @rusiem

our latest news, important events



<https://t.me/rusiem>

RuSIEM Support @rusiemsupport

quick contact our technical support



<https://t.me/rusiemsupport>