

Solar inRights Origin

IdM-решение для самостоятельного внедрения

Почему важно управлять доступом?

47%

pentest-атак прошли успешно из-за недостатков контроля доступа*

71%

уязвимостей во внутренних сетях связаны с использованием пользователями слабых паролей*

70%

сотрудников имеют доступ к данным, к которым его иметь не должны*

5,5 МЛН.РУБ

средняя стоимость утечки, связанной с управлением доступом****

* По данным исследования ключевых уязвимостей информационных систем российских компаний, март 2023

** По данным исследования «СОЛАР», сентябрь 2023, выборка из 79 компаний крупного коммерческого и государственного секторов



42%

процесс управления доступом основан на устоявшихся практиках компании

45%

управление доступом регламентировано частично, регламенты не исполняются/исполняются частично

55%

проверки прав доступа и выявления нарушений проводятся ситуативно от случая к случаю и с частичной автоматизацией

>40%

при прекращении доступа возникают трудности с устаревшими УЗ, бесхозными записями с избыточными правами и доступом уволенных сотрудников.

*По данным исследования ГК "Солар", в котором приняли участие 100+ компаний ключевых отраслей экономики (банки, финансы, промышленность, энергетика, госсектор, строительство, медицина, фармацевтика, образование, ритейл и тд)

АВТОМАТИЗАЦИЯ
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ IDM

IDM/IGA — ваш ключ к безопасному управлению доступом (УД)

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ — это комплекс подходов, практик, технологий и специальных программных средств для управления учётными данными и правами пользователей

IDM/IGA-СИСТЕМА — это технология которая позволяет осуществлять исполнение политик и процедур управления доступом за счет автоматизации процесса и структуризации данных

Системность, контроль и простота в одном решении Solar inRights Origin

Solar inRights Origin — IdM-решение **для самостоятельного внедрения** включает в себя **преднастроенные процессы и функциональность**, а также интеграции с источником кадровых данных на базе 1С и управляемыми системами: MS Active Directory/Exchange, ALD Pro и CommuniGate

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С НАСТРОЕННОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ

Полнофункциональное IdM-решение для автоматизации процессов управления доступом, которое внедряется всего **от 3 до 6 месяцев**, благодаря настроенной конфигурации и унифицированным коннекторам к целевым системам

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПОСТРОЕНИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Выработанные практики построения процесса управления доступом, основанные **на 15-летнем опыте экспертов** и реализации проектов внедрения IdM-систем в крупнейших российских компаниях

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ IDM-РЕШЕНИЯ

Материалы и инструкции для **самостоятельного управления и развития** IdM-решения

Повышение эффективности с первых недель эксплуатации

Привели усредненные цифры экономического эффекта, который получили наши клиенты сделав первый шаг к автоматизации процесса управления доступом вместе с Solar inRights Origin

до **10** МИН

сокращение времени предоставления доступа к основным системам

~**80%**

снижение нагрузки на ИТ-отдел в части управления доступом за счет автоматизации предоставления доступа на основе кадровых событий

~**50%**

экономия времени сотрудников за счет сервисов самообслуживания

- Минимизация рисков утечки данных и нарушений безопасности
- Повышение прозрачности и управляемости доступа к информации
- Упрощение процесса адаптации новых сотрудников

Основные преимущества Solar inRights Origin

SOLAR INRIGHTS ORIGIN — ЭТО БЫСТРЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ЗА ФИКСИРОВАННУЮ СТОИМОСТЬ



Единая платформа для управления всеми категориями учетных записей пользователей и правами



Сокращение расходов на техническую поддержку за счет обучения, круглосуточного доступа к материалам и инструкциям



Снижение нагрузки на сотрудников и **минимизация ошибок** за счет автоматизации рутинных задач управления доступом



Своевременное обновление прав доступа и **снижение риска** ошибок за счет автоматической обработки кадровых событий (прием, перевод, увольнение и др.)

Решение, которое готово к вашим задачам



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕССОВ

Прием на работу, перевод на новую должность, изменение данных, увольнение, назначение и отзыв ролей, запрос доступа, смена пароля, отзыв прав доступа



НАВЕДЕНИЕ ПОРЯДКА

в процессах управления пользователями и их правами с минимальными временными затратами и вовлечением персонала



ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ

Таких как 152-ФЗ, ГОСТ 57580.1 [Защита информации финансовых организаций], руководящих документов ФСТЭК и ФСБ, отраслевых стандартов СТО БР ИББС-1.0-2014, PCI DSS, ISO 27001



ПРОВЕДЕНИЕ АУДИТА И КОНТРОЛЯ

Пересмотр полномочий при переводах сотрудников;
Обнаружение несогласованных прав доступа;
Построение отчетов, включая исторические данные;
Отчет о полномочиях на заданную дату



ВЕДЕНИЕ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ

Сотрудников, контрагентов (подрядчиков)
и технологических учетных записей

Функциональные возможности

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ДАННЫХ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ И ИХ ПРАВАХ ДОСТУПА

- Изменение информации о пользователе
- Создание/изменение пользовательских УЗ в Целевых ИС
- Блокировка/разблокировка пользовательских УЗ в Целевых ИС
- Связывание пользовательских УЗ с карточкой пользователя
- Назначение/изменение ролей
- Назначение ролей по умолчанию
- Осуществление пересмотра набора назначенных пользователю ролей
- Продление/ограничение срока действия роли

УПРАВЛЕНИЕ ЗАЯВКАМИ НА УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

- Создание заявок
- Формирование маршрута согласования заявок
- Вычисление согласующих
- Делегирование полномочий на согласование заявок

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РУЧНОГО ВВОДА ДАННЫХ

- Создание и изменение данных внешних пользователей
- Ввод и изменение данных об ОШС
- Ввод и изменение данных о ролях и Управляемых ИС
- Предоставление сервиса самообслуживания пользователей

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Скрипты сопоставления и связывания учетных записей
- Синхронизация данных из кадрового источника с целевыми системами

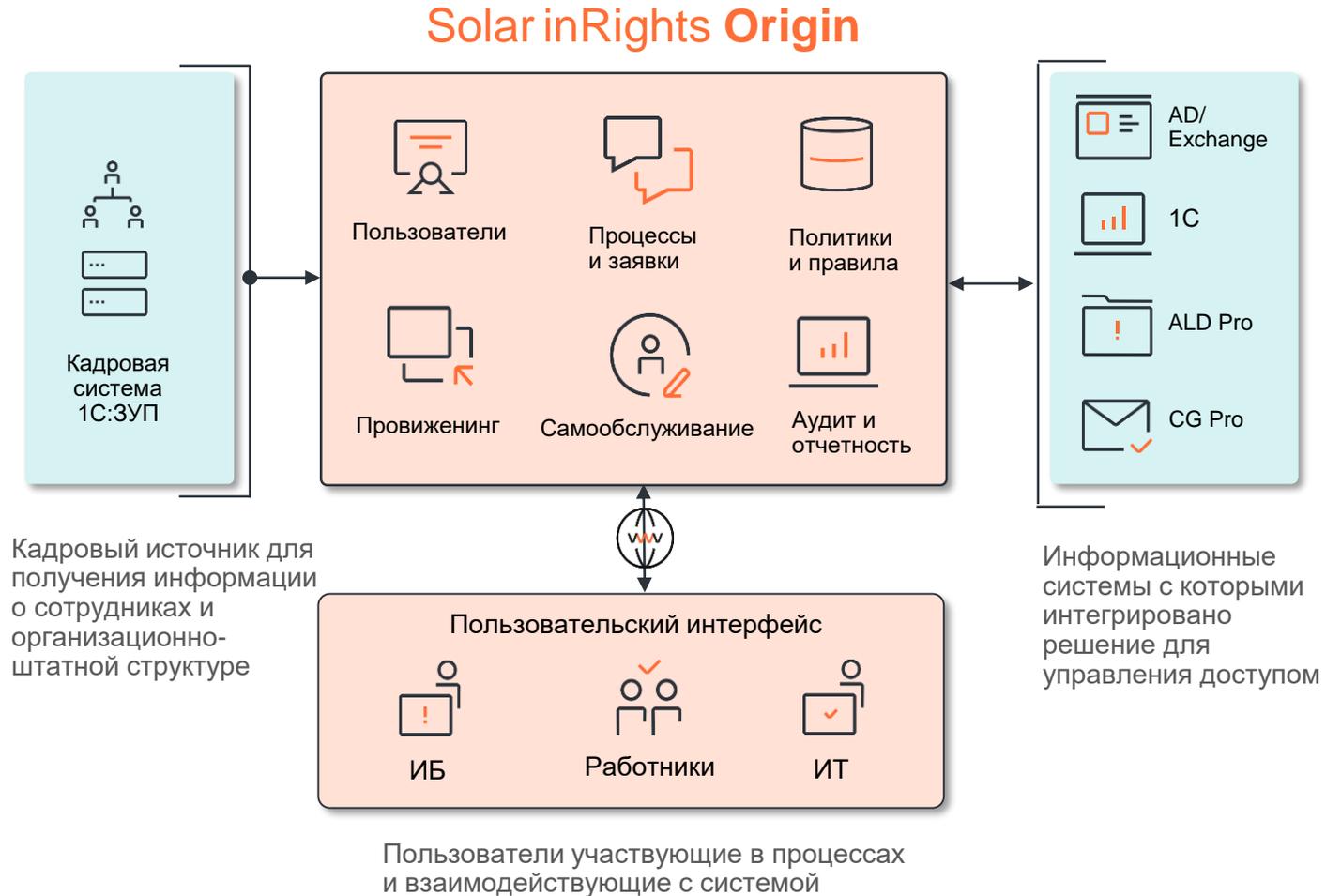
Место в инфраструктуре, интеграция со смежными системами

КОРОБОЧНЫЕ КОННЕКТОРЫ С ГОТОВОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ

- К системам **1C** на базе библиотеки стандартных подсистем
- К системам, управляемым группами доступа **MS Active Directory**
- К доменному каталогу на базе **ALD Pro**
- К платформе корпоративных коммуникаций **CommuniGate**

ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Прием на работу
- Изменение данных (пользователей/трудоустройств)
- Перевод на другую должность
- Отпуск
- Увольнение
- Назначение/отзыв ролей
- Оформление/согласование заявок
- Работа с нарушениями политик
- Работа с орг. штатной структурой
- Смена пароля
- Получение полной информации о доступе сотрудников для аудита



Интуитивно понятный и дружелюбный интерфейс

- Визуализация актуальной информации об имеющихся сотрудниках и их УЗ
- Разработан на прогрессивной технологии VUE.JS
- Позволяет гибко разграничивать доступ к функциям и данным системы

Конфликты разграничения полномочий

ФИО сотрудника, имя учетной записи (введите несколько через запятую)

Факт наличия Согласовать

Номер	Пользователь	Конфликт	Правило	Обнаружен	Статус
№52	 Левицкая Ирина Александровна i.a.levickaya	Internet Limited Access Internet Full Access	№2	15.02.2024, 15:38:16	Обнаружен Подробнее
№51	 Левицкая Ирина Александровна i.a.levickaya	Internet Full Access OP-5412-Access	№1	15.02.2024, 15:38:16	Обнаружен Подробнее
№50	 Мухаметова Ирина Ираклиевна i.i.muxametova	Internet Limited Access Internet Full Access	№2	15.02.2024, 15:38:14	Обнаружен Подробнее
№49	 Мухаметова Ирина Ираклиевна i.i.muxametova	Internet Full Access OP-5412-Access	№1	15.02.2024, 15:38:14	Обнаружен Подробнее
№48	 Крузшкин Виталий Георгиевич v.g.kruzshkin	Internet Limited Access Internet Full Access	№2	15.02.2024, 15:38:13	Обнаружен Подробнее
№47	 Крузшкин Виталий Георгиевич v.g.kruzshkin	Internet Full Access OP-5412-Access	№1	15.02.2024, 15:38:13	Обнаружен Подробнее

Система управления полномочиями сотрудников

 **Константинопольский Константин Анатольевич** РАБОТАЕТ
k.a.konstantinipolsky

Начальник административно-хозяйственного отдела
Ростелеком Солар → Центр технологий кибербезопасности → Департамент inRights →
→ Группа проектирования пользовательских интерфейсов
с 24.02.2022

Руководитель
Микульский Виктор Валерьевич
k.konstantinipolsky@mmm.ru
Москва, ул.Вятская 35, стр.4

История изменения ролей

- 23.01.2024, 20:11 НАЗНАЧЕНА
Ответственный за подразделение
- 22.01.2024, 10:00 ОТЗВАНА
Блокирование пользователей
- 19.01.2024, 10:00 ОТЗВАНА
Блокирование/разблокирование учетных пользователей в ИС по заявке
- 15.01.2024, 09:00 ОТЗВАНА
Руководитель подразделения

Отправленные заявки

- №5 20.01.2023, 14:00
Отзыв ролей
Для: robot-1, роль: Test 2
- №4 20.01.2023, 16:28
Изменение срока ролей
Для: robot-1, роль: Test 2
- №3 10.01.2023, 15:36
Изменение организационной единицы
Для: robot-1, роль: Test 2
- №2 10.01.2023, 11:29
Создание организационной единицы
Для: robot-1, роль: Test 2



70

- Активные 20
- На уточнении 50

Входящие заявки

- №284 10.01.2023, 15:36
Изменение организационной единицы
Для: robot-1, роль: Test 2
- №373 10.01.2023, 11:29
Создание организационной единицы
Для: robot-1, роль: Test 2
- №373 10.01.2023, 11:29
Легализация отзыва роли
Для: robot-1, роль: Test 2
- №373 10.01.2023, 11:29
Легализация отзыва роли
Для: robot-1, роль: Test 2

ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВОМУ ИСТОЧНИКУ 1С:ЗУП (версии 3.1 и выше)

- Ведется штатное расписание (<https://ruconst.com/articles/20339/>).
- Для указания Руководителей подразделений включена константа «Используется сервис кабинет сотрудника»
- Для всех подразделений указан Руководитель.
- При увольнении или переводе руководителя подразделения указывается не вакантная должность, замещающая руководителя подразделения.
- Включено хранение истории изменений "При записи" для Организаций, Подразделений, Физических лиц и Штатного расписания.
- На конфигурацию 1С установлено функциональное расширение из комплекта поставки от Исполнителя, для публикации Web-сервисов интеграции с inRights Origin, либо расширение реализующее аналогичные функции

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЛЕРУ ДОМЕНА MS AD

- Создана доменная учетная запись в MS AD - inrights, с определенным набором прав
- Учетные записи MS Active Directory должны быть распределены по контейнерам:
 - OU=/Users/Internal – контейнер для именных УЗ работников компании.
 - OU=/Users/External – контейнер для именных УЗ контрагентов (внешних пользователей).
 - OU=/Users/Service – контейнер для технологических и служебных УЗ.
 - OU=/Users/Admin – контейнер для дополнительных именных УЗ администраторов домена.
 - OU=/Users/Disabled - контейнер для заблокированных УЗ.
- Заполненные поля для связывания УЗ
 - Атрибут displayName заполнен значением ФИО сотрудника
 - Для технологических учетных записей заполнен атрибут manager
 - Для учетных записей контрагентов заполнен атрибут manager
- Группы распределены по OU

1. ОБУЧЕНИЕ

Проводим обучение ваших сотрудников — будущих администраторов inRights Origin — установке, настройке и работе в системе. Предоставляем необходимую техническую и регламентирующую документацию по системе.

2 недели

3. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ В ТЕСТОВОЙ СРЕДЕ

Выполнение установки IdM-системы в безопасном тестовом контуре, изолированном от основной инфраструктуры с последующей проверкой функций, настройкой начальных параметров системы и тестированием выполнения ключевых процессов

1 месяц

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Подготовив систему и персонал к запуску, мы с вами приступаем к вводу inRights Origin в эксплуатацию и переводим на гарантийную поддержку

1 неделя

2. ПОДГОТОВКА ИНФРАСТРУКТУРЫ К ВНЕДРЕНИЮ

Предоставляем вам список требований к инфраструктуре для бесшовной интеграции inRights Origin

1 неделя

4. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ В ПРОДУКТИВНОЙ СРЕДЕ

Повтор установки IdM-системы в продуктивном контуре, на реальных данных

1 месяц

Solar inRights Origin – решение, основанное на опыте

150+

Квалифицированных специалистов
в центре экспертизы по консалтингу
и внедрению

> 15^{ЛЕТ}

Опыт реализации IdM-проектов
разной сложности

200+^{ТЫС.}

Максимальное количество подключенных
пользователей в одном проекте



Ваш путь к безопасности начинается здесь

Запишитесь на **бесплатную** консультацию
нашего специалиста по автоматизации
процесса управления доступом

+7 (499) 755-07-70
info@rt-solar.ru

Центральный офис:
125009, Москва, Никитский
переулок, 7с1