ARinteg INFOWATCH®

НАЦИОНАЛЬНАЯ БАНКОВСКАЯ ПРЕМИЯ

Проект ARinteg на соискание Национальной банковской премии

КОЛЛАБОРАЦИЯ РОССИЙСКИХ РЕШЕНИЙ

Архиватора ARZip и DLP-системы InfoWatch Traffic Monitor в частном учреждении «Цифрум»

Решение проблемы утечек конфиденциальной информации через защищенные паролем архивы

ARinteg

#защищаем с 1996 года

Компания ARinteg – ведущий системный интегратор на российском рынке информационной безопасности*

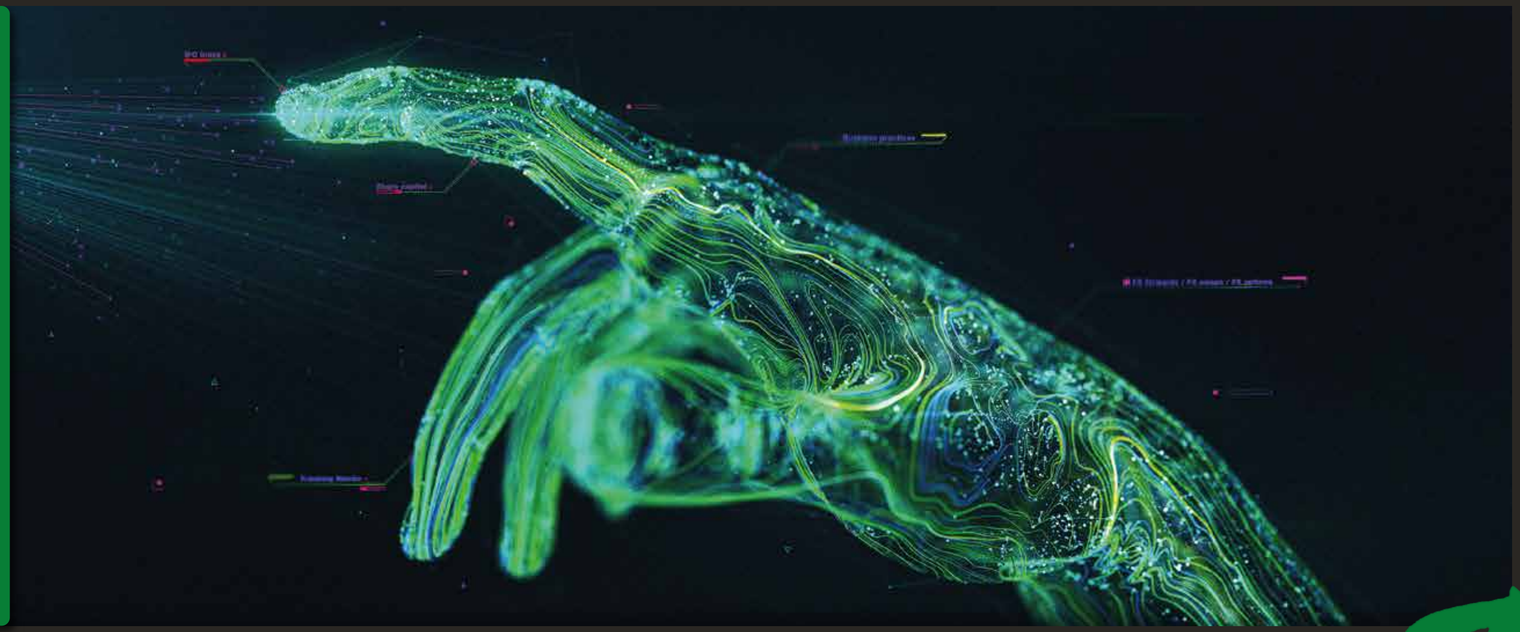
- Обеспечиваем защиту информационных ресурсов, оказываем экспертно-аналитические, технические, консалтинговые услуги, развиваем собственные разработки
- С 1996 года выполняем подбор, проектирование, поставку программных и аппаратных решений. Помогаем оперативно внедрять, обеспечиваем техническую поддержку
- Работаем с лидирующими российскими вендорами
- Используем как готовые системы и технологии, так и разрабатываем персональные решения под задачи заказчика

** рейтинг Cnews 2023 г.*

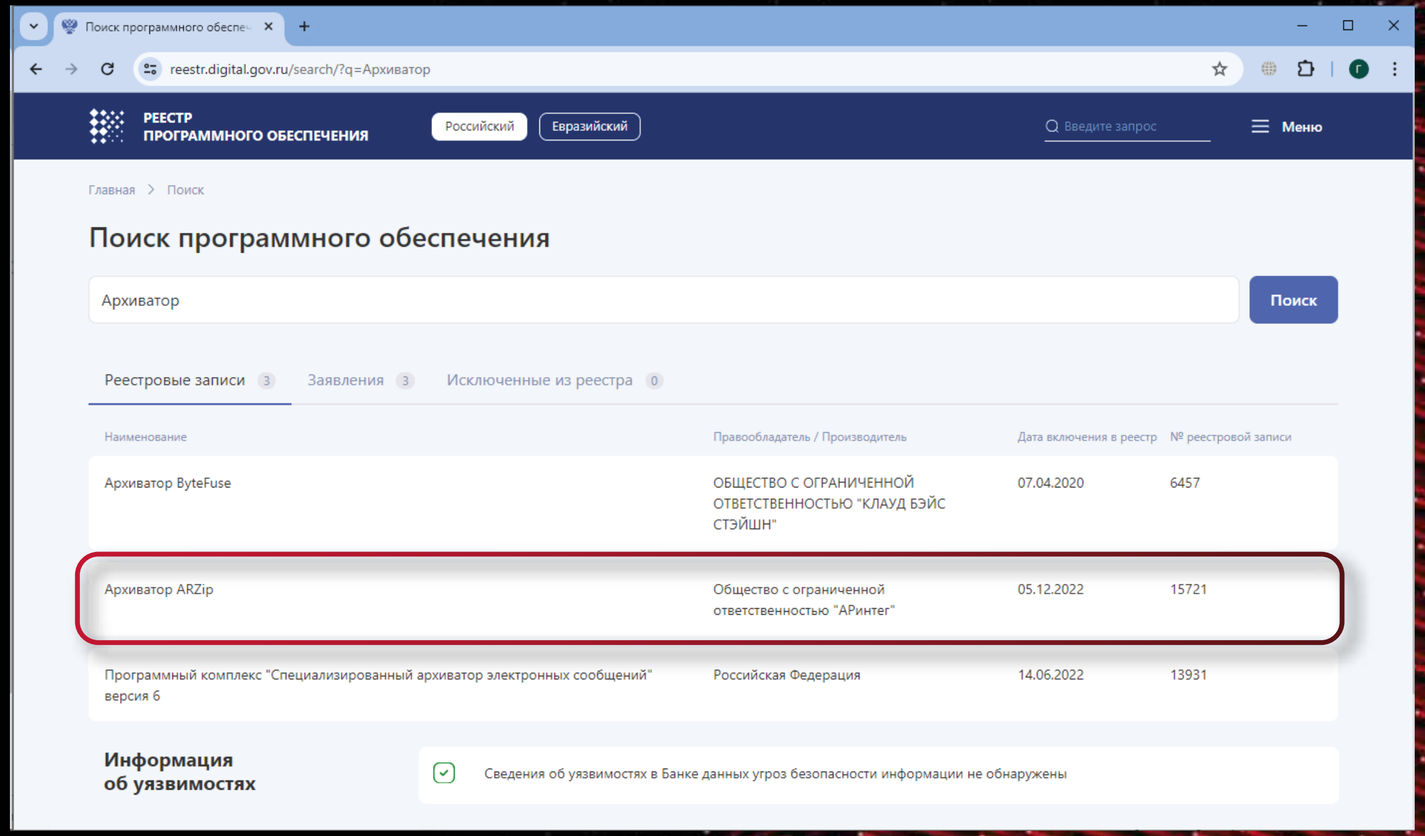
InfoWatch – ведущий российский разработчик решений для обеспечения информационной безопасности крупного бизнеса и государственных организаций

Признанный эксперт и лидер рынка DLP-систем России и СНГ, InfoWatch успешно развил свои решения в направлении всесторонней защиты данных

Подтверждением экспертизы и технологического преимущества InfoWatch являются более 4000 проектов для коммерческих и государственных организаций в двадцати странах мира



ARZip – первое и единственное в Реестре отечественного ПО решение, которое **совмещает в себе возможности для работы с файловыми архивами с функциональностью противодействия утечкам данных** благодаря совместной работе с наиболее распространенными российскими DLP-системами



Уникальность ARZip

ARZip позволяет, благодаря интеграции по API с DLP, **автоматизировать проверку запароленных архивов, тем самым предупредить утечки данных через них.**

Эффективность сжатия данных ARZip на уровне лучших мировых решений благодаря современным алгоритмам

ВКЛЮЧЕН В РЕЕСТР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО №15721 от 05.12.2022 г.

ARZip
АРХИВАТОР

Архиватор ARZip поможет:

повысить кибербезопасность	рационально использовать ресурсы	автоматизировать проверку архивов

Работает на ОС

Windows
Linux Debian
Astra Linux
Alt Linux
RED OS

Распаковывает

.zip
.rar
.7z
.tar
.tar.gz
.arj

Упаковывает

.zip
.7z
.tar
.tar.gz

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662215

Архиватор ARZip

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "АРинтег" (RU)*

Заявка № 2022661134
Дата поступления 17 июня 2022 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ *30 июня 2022 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

ВКЛЮЧЕН В РЕЕСТР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО №10340 от 21.04.2021 г.

и относится к сфере искусственного интеллекта

INFOWATCH TRAFFIC MONITOR

- Разрабатывается в России с 2007 года
- Поддерживает отечественные операционные системы и СУДБ
- Сертифицирована ФСТЭК России, ФСБ и Министерством Обороны

InfoWatch Traffic Monitor – DLP-система нового поколения. С использованием технологий машинного обучения предотвращает утечки конфиденциальной информации, прогнозирует риски и повышает уровень автоматизации работы службы ИБ

Продвинутые технологии анализа не только по контенту, но и с учетом контекста

- 39 программных технологий и патентов, не имеющих аналогов на рынке
- Точно идентифицируем объекты защиты меньше ложных срабатываний
- Категоризируем 100% данных по смыслу документа с помощью ML и т.д.

Универсальные технологии перехвата

- Контроль любых облачных хранилищ
- Перехват передачи файлов независимо от протокола приложения
- Контроль потребляемой информации из критических приложений и т.д.

Возможности для расследований и аналитики, которым нет аналогов на рынке

- Центр расследований – единый интерфейс для работы с событиями DLP, персонами, файлами, рисками и аналитикой из «одного окна»
- Переключение между разными срезами данных с сохранением контекста
- Исследуем коммуникации людей и пути перемещения документов с помощью интерактивного графа связей на 50 000 узлов и т.д.

Интеграция решений ARinteg и InfoWatch

Пилотное внедрение успешной коллаборации российских решений ARZip с DLP-системой InfoWatch Traffic Monitor провели весной 2024 г. в частном учреждении «Цифрум»

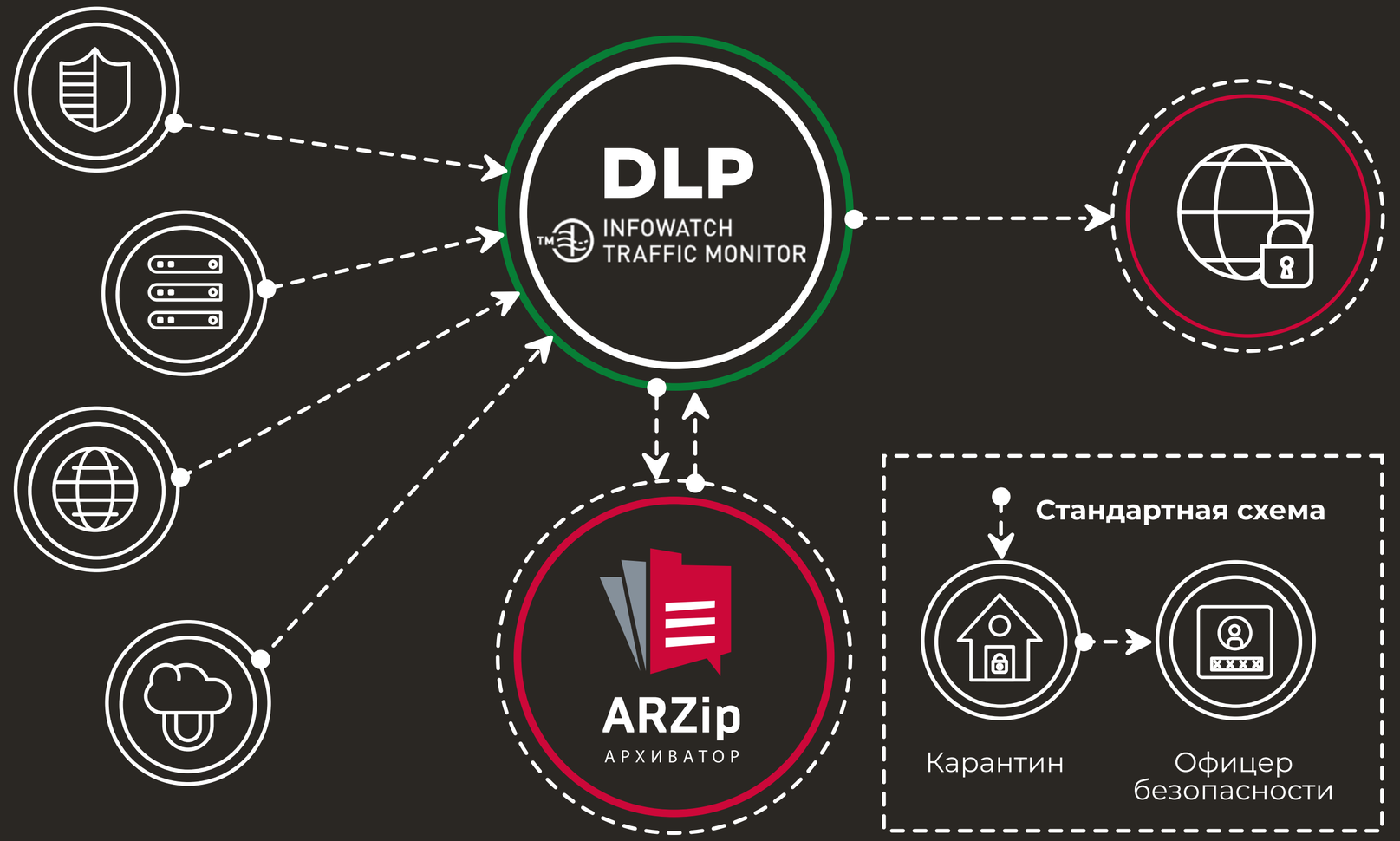
Защищенные паролем архивы – распространенные каналы утечек конфиденциальной информации.

Совместное использование решений ARZip и InfoWatch Traffic Monitor – одно из предлагаемых нами вариантов, как можно закрыть потенциальный риск, обеспечив возможность контролировать архивы в автоматическом режиме, и сократить операционные затраты на обработку подобных инцидентов

Интеграция ARZip и InfoWatch Traffic Monitor

Рекомендуем принять ARZip
в качестве корпоративного стандарта

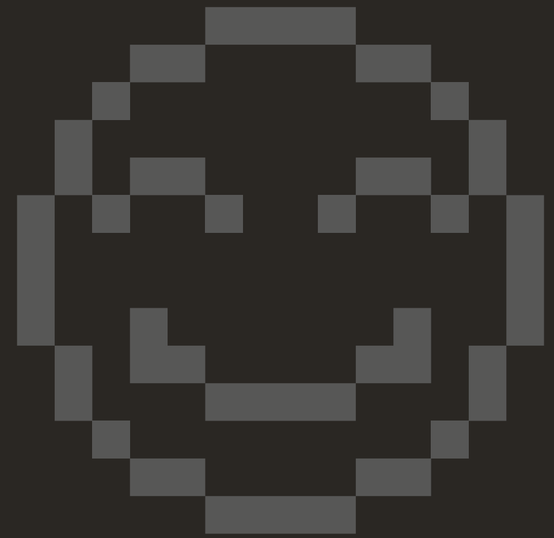
Автоматизированная работа DLP
с запароленными архивами
позволит уйти от ручного разбора
карантинных файлов



Интеграция ARZip и DLP InfoWatch Traffic Monitor представляет решение по чтению зашифрованных архивов

Если архив без пароля – ARZip просто его распаковывает

Если архив зашифрован ARZip, из файла считывается его ID и по нему запрашивается пароль на сервере-паролей

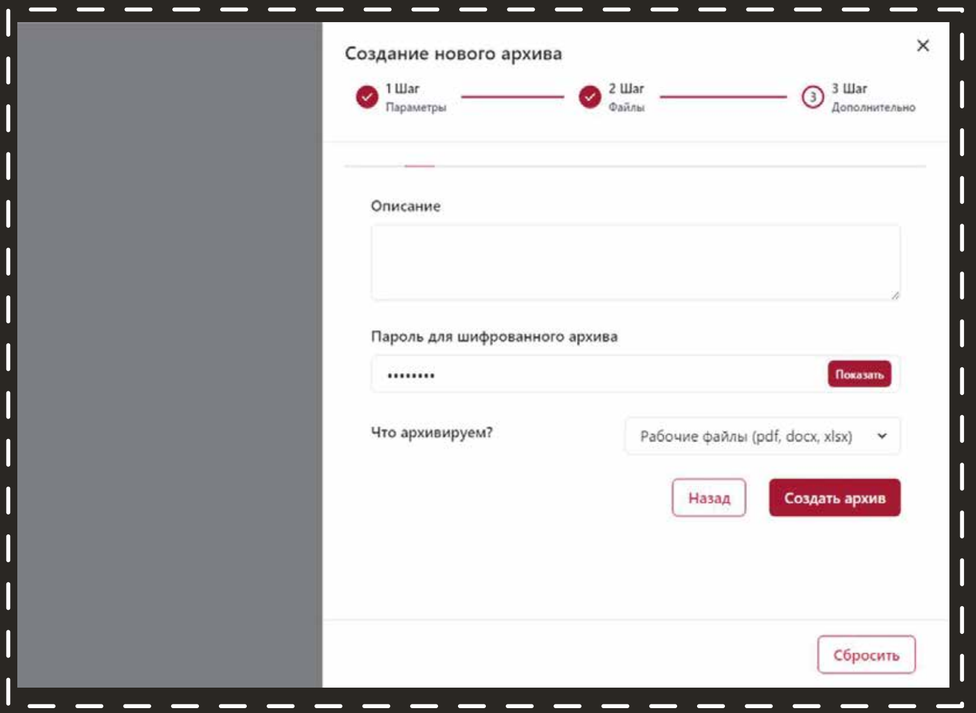


Получив обратно пароль, ARZip распаковывает архив в доступную Traffic Monitor папку

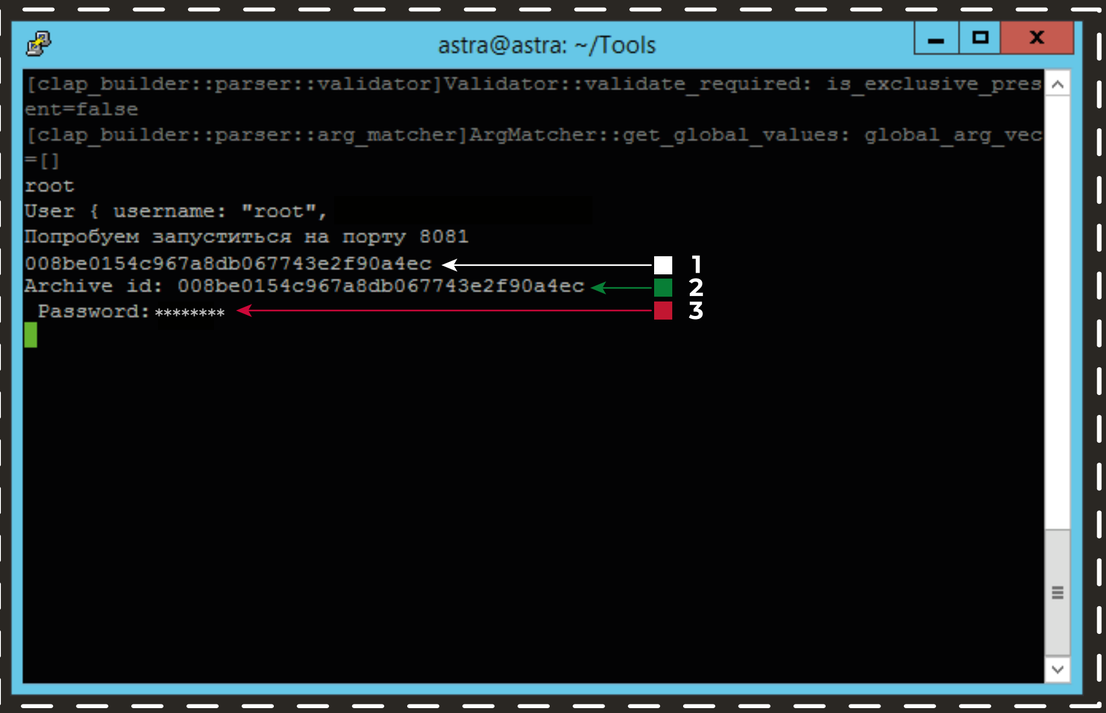
Traffic Monitor проверяет содержимое архива по установленным правилам

Процесс работы с архивными файлами становится автоматизированным, нет необходимости задействовать офицеров безопасности или отправлять автоматический запрос сотруднику предоставить пароль

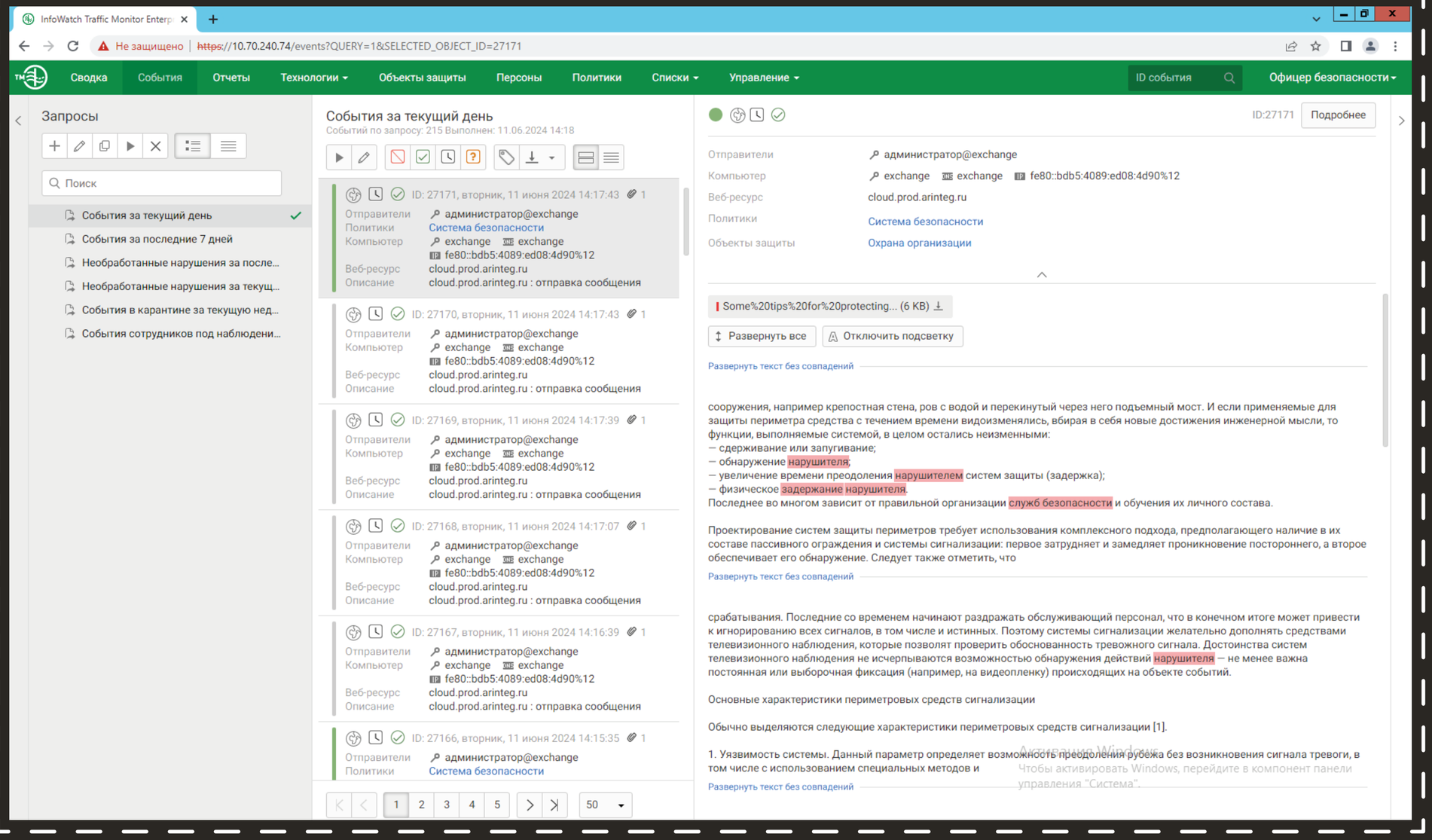
Пример интеграции



Создание архива с паролем ARZip



1. *Информация (ID архива и пароль) передаётся между ARZip и сервером паролей в зашифрованном виде. Используется собственный алгоритм шифрования*
2. *Запрос пароля по ID файла*
3. *Получение пароля*



InfoWatch Traffic Monitor перехватил запароленный архив, провел анализ контента и подсветил характерные признаки защищаемой конфиденциальной информации

Пилотное внедрение и тестирование ARZip в частном учреждении «Цифрум»

- Инсталляция проведена силами группы ИБ и представителями компании ARinteg
- На АРМ администратора ИБ развернут сервер паролей
- В фокус-группу вошли 3 АРМа блока безопасности и 1 АРМ группы ИТ

Плюсы внедрения

Для работников безопасности чтение и проверка содержимого запароленного архива не представляет сложностей. Любой запароленный архив прозрачен, по сути, являясь обычным читаемым вложением

Выводы

- Тестирование считаем успешным
- При внедрении программного комплекса требуется внесение изменений в ЛНА о применении в качестве программы для архивирования файлов и директорий программы ARZip
- Решение о приобретении программного комплекса ARZip руководством блока безопасности принято

Схема работы DLP в «параллель» и разрыв

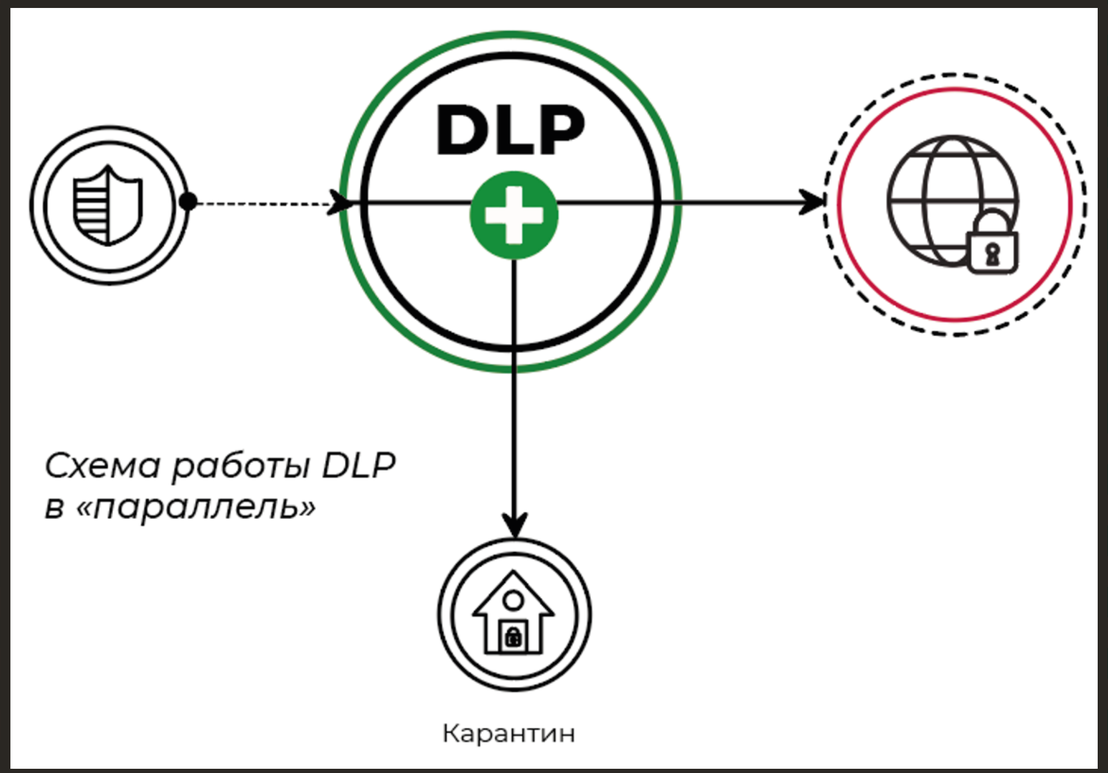


Схема работы DLP в «параллель»

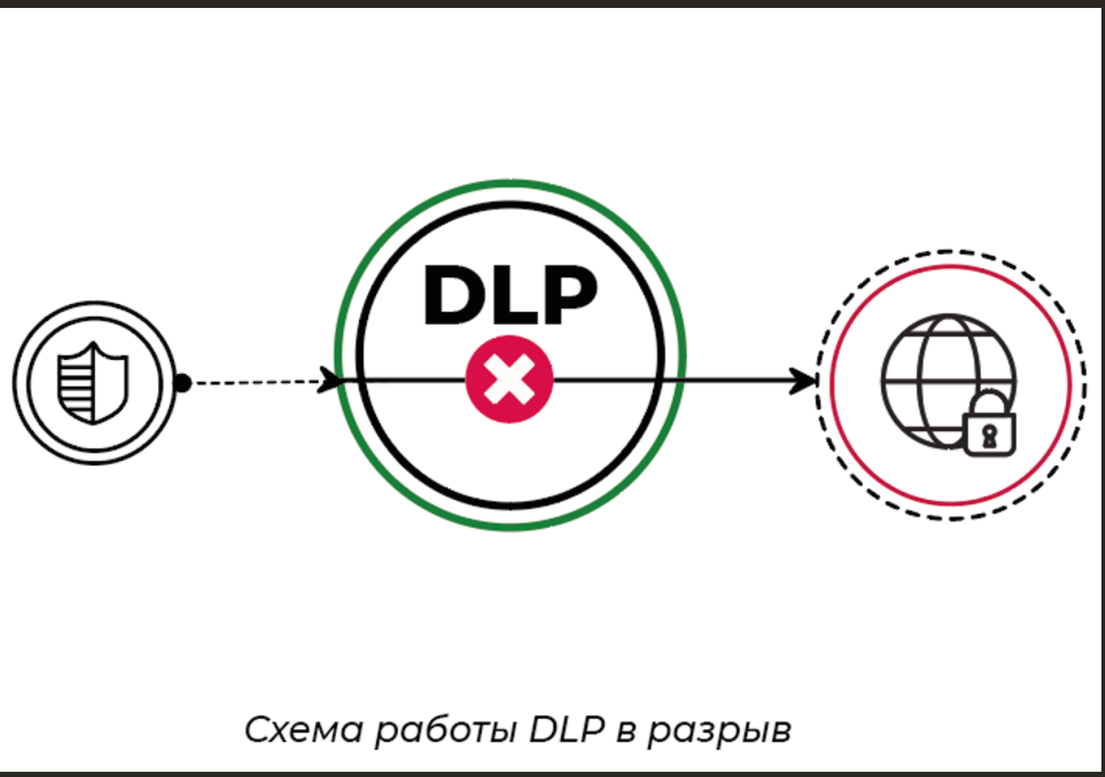
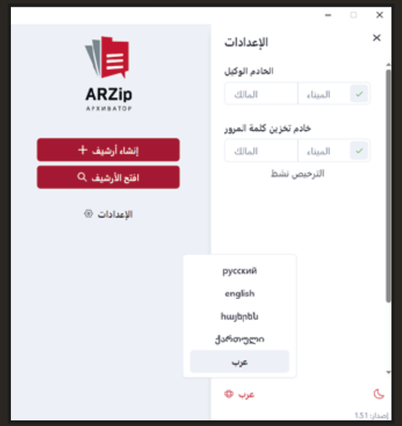
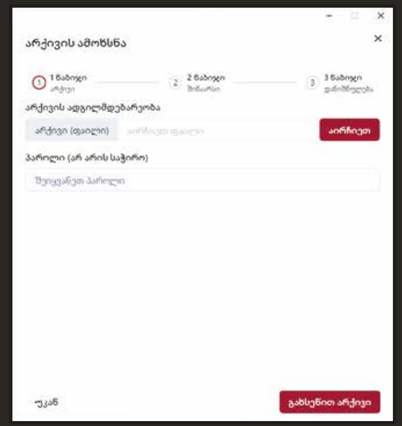


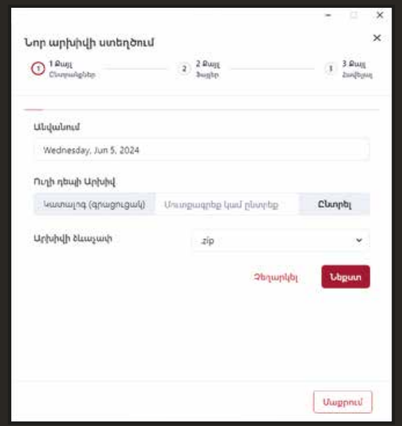
Схема работы DLP в разрыв

Использование ARZip способствует тому, что все большее число компаний устанавливают DLP «в разрыв», а не в «параллель», тем самым позволяя DLP-системе сразу блокировать передачу конфиденциальной информации за пределы организации

ARZip мультиязычен

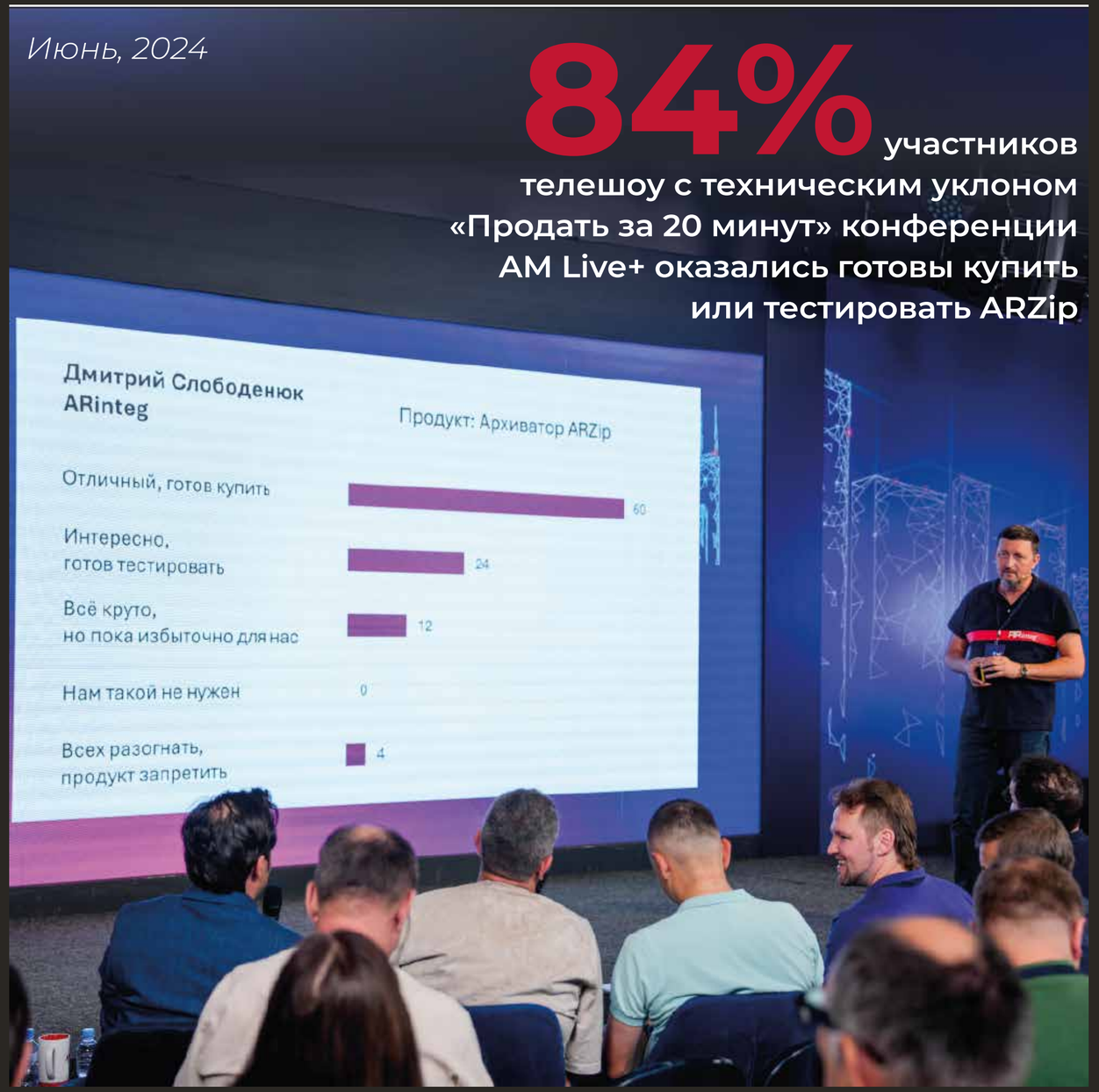




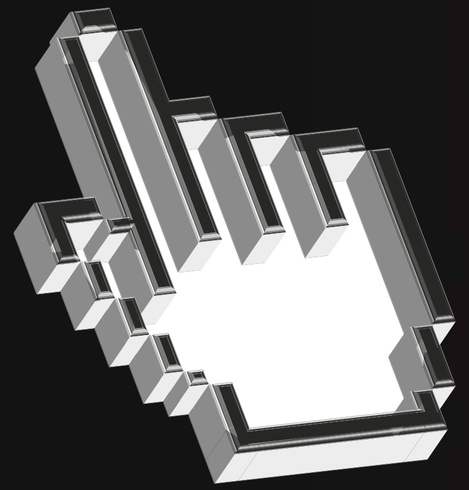


Июнь, 2024

84% участников телешоу с техническим уклоном «Продать за 20 минут» конференции AM Live+ оказались готовы купить или тестировать ARZip



ARinteg продолжает расширять функциональность архиватора ARZip и интегрировать его с другими распространенными отечественными DLP-системами



Российские СМИ про ARZip

NBJ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНКОВСКИЙ ЖУРНАЛ

РБК

cnews

TADVISER
Государство. Бизнес. Технологии

2024/03/06 17:06:28

Как ARZip позволяет автоматизировать проверку архивов и повысить кибербезопасность организации

Компании уязвимы архивами. **Но выход есть: ARZip — уникальное решение для работы с запароленными архивами**.

Запароленный архив — крепкий орешек для специалистов по информационной безопасности компаний с точки зрения процедур, связанных с предотвращением утечек.

Сжатый и защищенный паролем файл, как правило, не позволяет DLP-системе заглянуть внутрь такого архива. А значит, с ним за периметр организации может уйти чувствительная информация.

Однако, команда ARinteg нашла решение этой проблемы, создав программу-архиватор ARZip для работы с запароленными архивами, которая уже внесена в реестр отечественного ПО под №15721.

Содержание Свернуть

- Уникальность ARZip
- Кто и почему защищает архивы паролями
- Как быстро ARZip окупается

Аналитика и комментарии

20 августа 2024

Проблема утечек конфиденциальной информации через защищенные паролем архивы нашла решение: архиватор ARZip научил DLP «видеть архивы насквозь»

Пилотное внедрение такой интеграции успешно прошло в частном учреждении «Цифрум», входящем в структуру ГК «Росатом», и сейчас оно продолжает развивать этот проект.

> «Мы можем интегрировать архиватор ARZip по API с любой DLP-системой. Уникальность нашего совместного проекта с InfoWatch заключается в том, что данная интеграция двусторонняя, решение доставляется заказчику уже «в коробке». Более того, сегодня мы обсуждаем с коллегами дальнейшие возможности коллаборации», – прокомментировал коммерческий директор ARinteg Дмитрий Слободенюк.

ARinteg

#защищаем с 1996 года

ВАШ ГАРАНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

НАШИ КОНТАКТЫ

+7 (495) 221-21-41

sales@ARinteg.ru

www.ARinteg.ru

t.me/ARinteg

vk.com/ARinteglife