METEOR

ПЛАТФОРМА ЗАЩИТЫ ДАННЫХ “МЕТЕОР”



КТО МЫ ТАКИЕ?

Artson Build Invest – системный интегратор с 2013 года на рынке ИТ в Казахстане. Наличие офисов в г.Астана, г.Атырау. Разрабатываем собственные продукты информационной безопасности.

Утечка данных в РК: коррупция или слабая киберзащита?

Киберугроза: почему произошла утечка персональных данных казахстанцев и как их защитить

От поликлиник до телеграма: как утекают данные казахстанцев и что с этим делать

Утечку данных почти 200 работников школ выявили в области Абай

ПЛАТФОРМА ЗАЩИТЫ ДАННЫХ «МЕТЕОР»

МЕТЕОР|DCAP

Система контроля и управления правами доступа к данным

МЕТЕОР|ПОРТАЛ

Портал согласования и выдачи привилегий по запросу пользователя

МЕТЕОР|ПОИСК

Быстрый корпоративный поиск по всем хранилищам данных

МЕТЕОР|МАРКЕР

Маркировка документов сотрудниками с сохранением меток внутри файла

МЕТЕОР|DAM

Решение для полноценной защиты баз данных

METEOP | DCAP

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА :

ЗАЩИТА ХРАНИЛИЩ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ И КОНТРОЛЛЕРОВ ДОМЕНА



СИСТЕМА ВЫПОЛНЯЕТ:

- аудит доступа
- классификацию всех документов
- анализ прав

Система осуществляет полный контроль доступа сотрудников компании к файлам, находящимся на хранилищах неструктурированных данных:

Windows Server · ACTIVE DIRECTORY · DELL EMC · NetApp · Synology · Exchange · Nextcloud · Confluence · Bitbucket · ubuntu · VK WorkSpace · CentOS · SharePoint · LINUX · HITACHI · Amazon S3 · ASTRALINUX · SAMBA · debian · JIRA · РЕДОС

НЕСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

КАКИЕ СИСТЕМЫ ХРАНЯТ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ?

Файловые хранилища, почтовые сервера Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint, сетевые и облачные хранилища, в которых находятся различные документы, содержащие в том числе критически важную информацию.

РИСКИ, КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ:

- Несоблюдение требований регуляторов
- Утечка конфиденциальной информации
- Репутационные риски
- Замедление и остановка бизнес-процессов
- Риски масштабных потерь от вредоносного ПО

ПОЧЕМУ ВАЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ?

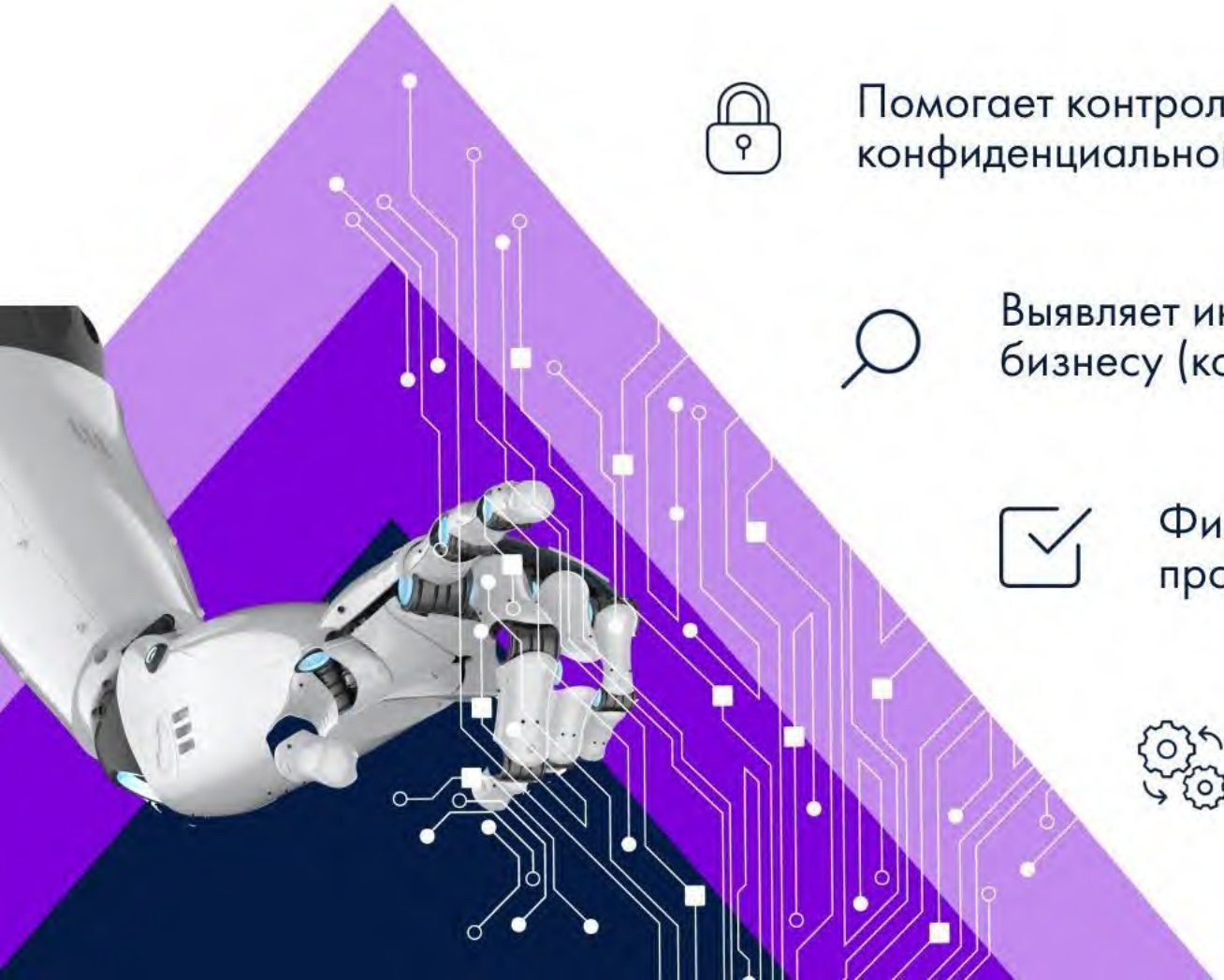
80%
корпоративных данных являются неструктурированными, по оценке Gartner

65%
атак направлены на получение конфиденциальной информации из неструктурированных данных

20%
информации не приносит никакой пользы бизнесу (копии документов, файлы без изменений и т.д.)

на 30%
ежегодно увеличивается объем данных

ЧТО ДЕЛАЕТ «МЕТЕОР» С НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ?



Помогает контролировать доступ к важной конфиденциальной информации, защищает её

Выявляет информацию, которая не приносит пользы бизнесу (копии, файлы,которые не используются)

Фиксирует все действия, которые сотрудники производят с информацией

Помогает оптимизировать пространство хранилищ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

АУДИТ

- **Аудит действий и прав доступа** к данным файловых хранилищ
- **Аудит Active Directory** обнаружение связанных с этим аномалий и инцидентов
- **UEBA** построение профилей поведения сотрудников
- **Активная реакция на инцидент/ аномалию** остановит действия вируса-шифровальщика путем блокировки пользователя/хранилища

АНАЛИЗ КОНТЕНТА

- **Классификация и поиск** чувствительных данных по требованиям регуляторов GDRP и других стандартов
- **Детектирование изображений, паспортов, ВУ, кредитных карт и др.** на основе нейронных сетей

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- **Автоматическое выявление рисков**, связанных с неоптимально выданными правами
- **Автоматический перенос и удаление данных**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



МЕТЕОР полностью готов к работе IT-департамента и Департамента информационной безопасности после инсталляции

Производительность

Выявление инцидентов на ранних этапах

Распознавание сканов и фотографий в том числе и внутри документов паспортов, ВУ, кредиток, на основе неиронных сетей

Возможность активной реакции на инцидент/ аномалию

Confluence, Jira, NextCloud, Bitbucket + облака

Более 300 отчетов, правил, категорий для стартовой работы

«Спектр» включает полностью описанный Rest API, позволяющий интегрироваться с: DLP, IDM, IRP и др.

Может инсталлироваться на Astra Linux, RedOS

МОДУЛИ МЕТЕОРА

МЕТЕОР ЛИЦЕНЗИРУЕТСЯ ПО МОДУЛЬНОМУ ПРИНЦИПУ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА УЧЁТНЫХ ЗАПИСЕЙ И ТИПОВ ЗАЩИЩАЕМЫХ ХРАНИЛИЩ

МОДУЛЬ	ТИП КОМПЛЕКТАЦИИ
Модуль аудита и анализа прав доступа	БАЗОВАЯ
Модуль аудита Microsoft Active Directory	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
Модуль классификации данных защищаемых серверов	
Модуль поведенческой аналитики, оповещений и отчётности	
Модуль поиска по содержимому файлов	
Модуль переноса/удаления данных	



METEOP | DAM

ЗАЩИТА БАЗ ДАННЫХ,
ВКЛЮЧАЯ ВСЕСТОРОННИЙ АНАЛИЗ И СБОР ИНФОРМАЦИИ О ЗАПРОСАХ К БД, АНАЛИЗ ПРАВ И КЛАССИФИКАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ТАБЛИЦ/ПОЛЕЙ.

ORACLE · MySQL · PostgreSQL · Microsoft SQL Server · TERADATA

Непрерывный аудит всех действий пользователей и любых учетных записей по отношению к объектам СУБД (таблицы, поля, функции, процедуры, и др.), включая ответы.

Инструмент отображения и анализа прав доступа до уровня схем, таблиц, колонок для выявления учетных записей с расширенными привилегиями.

Классификация данных, расположенных в полях таблиц СУБД, проводя контентный анализ содержимого и выявляя места хранения наиболее критичных данных.

METEOP | МАРКЕР

РЕШЕНИЕ КЛАССА DATA CLASSIFICATION

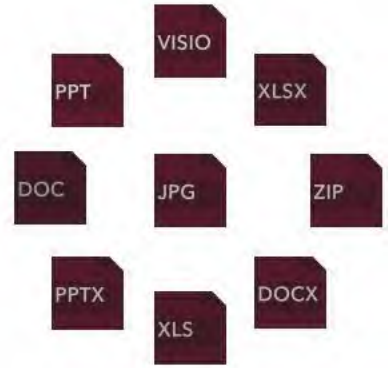
ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА СИСТЕМЫ:

ПОВЫСИТЬ ВОВЛЕЧЕННОСТЬ И ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ В РАБОТЕ С КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ И ОБЕСПЕЧИТЬ ИХ БЕЗОПАСНЫЙ ОБМЕН

Входит в состав платформы “METEOP”

Обязательная маркировка документов пользователями при их создани

Политики ограничения на работу и пересылку



Может работать независимо

Отображение меток при работе с документами

100% паритет с Boldon James

Аудит и контроль промаркированных документов

МЕТЕОР | ПОРТАЛ

ПОЗВОЛЯЕТ ВЫСТРОИТЬ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЦЕСС РАБОТЫ С ЗАЯВКАМИ НА УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ ДОСТУПА СОТРУДНИКОВ К ФАЙЛОВЫМ РЕСУРСАМ КОМПАНИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ПОРТАЛА:

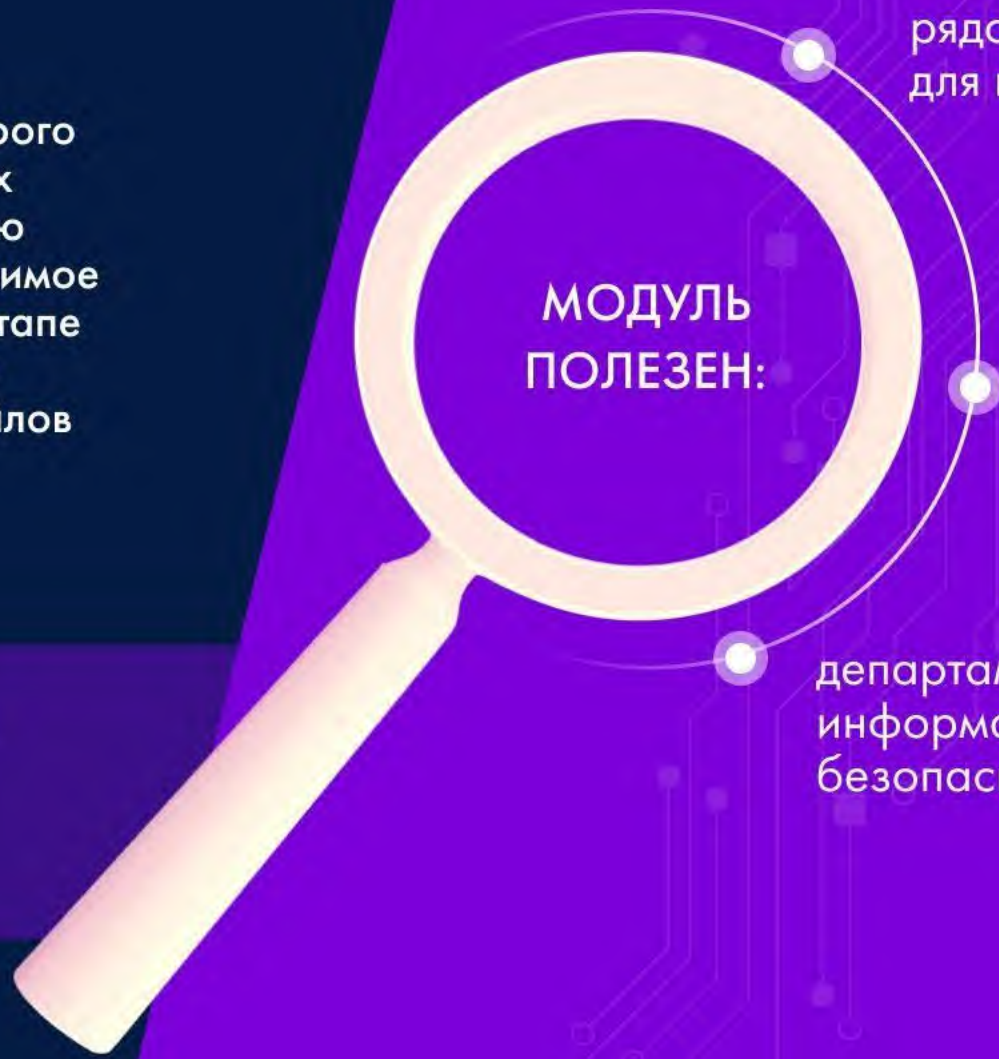
- Назначение или отзыв прав конкретным сотрудникам
- Ограничение срока действия выданных прав доступа
- Указание ответственных за согласования выдачи прав доступа к каждому ресурсу
- Проведение инвентаризации и пересмотра текущих прав

Автоматизированное добавления сотрудников в группы безопасности, соответствующие правам доступа на заданный ресурс.
Портал позволяет вести анализ всех активных заявок с возможностью их отзыва и пересмотра.

МЕТЕОР | ПОИСК

Модуль обеспечивает возможность быстрого контентного поиска по содержимому всех документов. «Спектр» производит полную индексацию данных, анализируя содержимое документов защищаемых хранилищ на этапе сканирования. Индексация включает все поддерживаемые системой форматы файлов

ВЫПОЛНЯЕТ ПОИСК ПО СЛОВАМ
И СЛОВОСОЧЕТАНИЯМ
ПО ГРАФИЧЕСКИМ ФАЙЛАМ



- рядовым сотрудникам для поиска информации
- IT-департаменту
- департаменту информационной безопасности

В МЕТЕОР РАЗРАБОТАЛИ СТРАТЕГИЮ БОРЬБЫ С ВИРУСАМИ-ШИФРОВАЛЬЩИКАМИ



ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ НА ТЕСТОВОМ СТЕНДЕ

В нашем обучающем центре мы расскажем сотрудникам о действии вирусов-шифровальщиков, их видах, а также об азах построения систем защиты.

- Предоставление теоретических и практических знаний о работе вирусов-шифровальщиков.
- Демонстрация запуска и работы вируса-шифровальщика в тестовой среде в лаборатории.
- Демонстрация работы автоматизированной системы по предотвращению/блокировки развития вируса-шифровальщика внутри сети.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И БЛОКИРОВАНИЯ ШИФРОВАЛЬЩИКОВ

Предоставление в бесплатное пользование на **4 МЕСЯЦА**:

- ⊕ Симулятор вируса-шифровальщика METEOP-V
- ⊕ Модуль METEOPA для выявления и остановки действий шифровальщика

METEOR

УЗНАЙТЕ ВСЕ О ВАШИХ ДАННЫХ И ЗАЩИТИТЕ ИХ

METEOR@ABI.KZ

+7 (708) 988 98 98

Астана, улица Умай ана 8, нп 1