АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

ESET – ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ

Дмитрий Самойленко, региональный представитель ESET в ЮФО/СКФО

ESET В РОССИИ И МИРЕ:
СВЕЖИЕ НОВОСТИ

30

РАЗВИВАЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ УЖЕ 30 ЛЕТ

9 ЦЕНТРОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

>110 млн

КОРПОРАЦИИ, СРЕДНИЙ И МАЛЫЙ БИЗНЕС, ДОМАШНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПО ВСЕМУ МИРУ

100 VB100
virusbulletin.com

ПЕРВЫЙ ВЕНДОР, ЗАВОЕВАВШИЙ 100 НАГРАД VIRUS BULLETIN

Gartner

АНТИВИРУСНЫЙ ВЕНДОР №4 В КОРПОРАТИВНОМ СЕГМЕНТЕ В МИРЕ*

**Gartner Market Share: All Software Markets, Worldwide, 2015 report*

ESET RUSSIA

С 2005 года

Более 150 сотрудников

7 офисов в России и странах СНГ

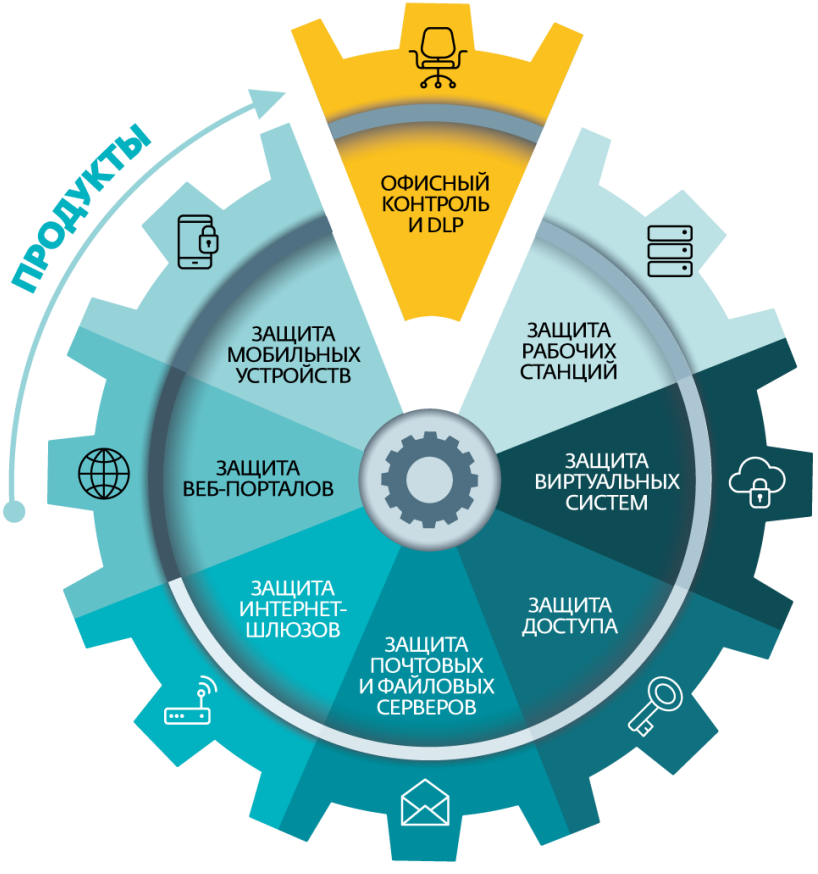
Более 15 миллионов пользователей в России

Более 500 компаний-партнеров

25-30% – доля российского рынка

НЕ ПРОСТО
АНТИВИРУС

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ И SAFETICA DLP



eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

О КОМПАНИИ
SAFETICA TECHNOLOGIES

- Чешская компания, основана в 2009 году, команда 70+
- Клиенты в более чем 50 странах
- Продукт входит в TOP 5 DLP - в рейтинге журнала SC Magazine
- DLP решение для любого типа бизнеса - по версии Gartner
- Входит в ESET Technology Alliance с 2016 года

УТЕЧКА ДАННЫХ
ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИСХОДИТ?

Создание собственной компании на базе уникальных данных

Продажа информации конкурентам

Использование данных для устройства на новую работу

Чтобы просто навредить компании или людям в ней

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

УТЕЧКА ДАННЫХ
КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ?

- USB-флешки / телефоны / внешние жесткие диски
- DropBox / и другие облачные хранилища
- Электронная почта
- Различные приложения
- Мессенджеры
- Bluetooth
- …

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

СЛАБОЕ ЗВЕНО

Человеческий фактор

*63% инцидентов информационной безопасности в компаниях связано с бывшими и действующими сотрудниками**

** PwC, 2016*

НЕКОМПЕТЕНТНОСТЬ

Нарушение правил информационной безопасности, утечка конфиденциальных данных, ошибки в работе в сети

ЗЛОНАМЕРЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Кража информации в пользу конкурентов, уничтожение ПО, переписки или документов, публикация конфиденциальных данных

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Непродуктивное использование времени, ПО и компьютеров; падение производительности; поиск новой работы

НЕКОМПЕТЕНТНОСТЬ. УТЕЧКА ДАННЫХ ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!

61% сотрудников

*злоупотребляет доступом к конфиденциальным данным компании**

** Ponemon Institute, 2016*

- **67% сотрудников распечатывают**
  любые корпоративные документы
- **47% копируют документы**
  или делают скриншоты
- **73% подключают флэшки**
  и другие внешние носители к рабочим ПК
- **47% пересылают рабочие файлы**
  на личную почту
- **44% устанавливают приложения**
  на компьютер в корпоративной сети
- **56% открывают любые сайты**
  без ограничений

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ESET Russia, 2017, 750 респондентов

ЗЛОНАМЕРЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ.
КАК МСТЯТ СОТРУДНИКИ

- **20% копировали**
  рабочие материалы при увольнении, чтобы использовать на новой работе
- **7% пользовались**
  удаленным доступом к почте и другим ресурсам после увольнения
- **5% уничтожили**
  ценные документы, переписку или ПО, уходя из компании
- **2% опубликовали**
  конфиденциальные данные бывшего работодателя

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА
safetica

ESET Russia, 2017, 750 респондентов

НЕЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ЧЕМ НА САМОМ ДЕЛЕ ЗАНЯТЫ СОТРУДНИКИ

- **28% сидят в соцсетях**
  *в рабочее время (и это не SMM-менеджеры)**
- **21% делают халтуру**
  *в рабочее время**
- **69% активно ищут новую работу**
  *или открыты для предложений***

Тратят на соцсети в 2 раза больше времени
на работе, чем дома

** Ресурс VoucherCodesPro, 2012*

**ESET Russia, 2017, 750 респондентов*
*** Jobvite, 2013*

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА
safetica

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР
КАК ЗАЩИТИТЬСЯ?

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ И DLP SAFETICA

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ

ДОРОГО И ДОЛГО

СЕТЕВЫЕ

АППАРАТНЫЙ ИЛИ ВИРТУАЛЬНЫЙ ШЛЮЗ

КОНТЕНТНЫЙ ФИЛЬТР

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОДЕРЖИМОГО

БЫСТРО И БЕЗ ЛИШНИХ ЗАТРАТ

АГЕНТНЫЕ

АГЕНТЫ DLP НА КОНЕЧНЫХ ТОЧКАХ

КОНТЕКСТНЫЙ ФИЛЬТР

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ПО ФОРМАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

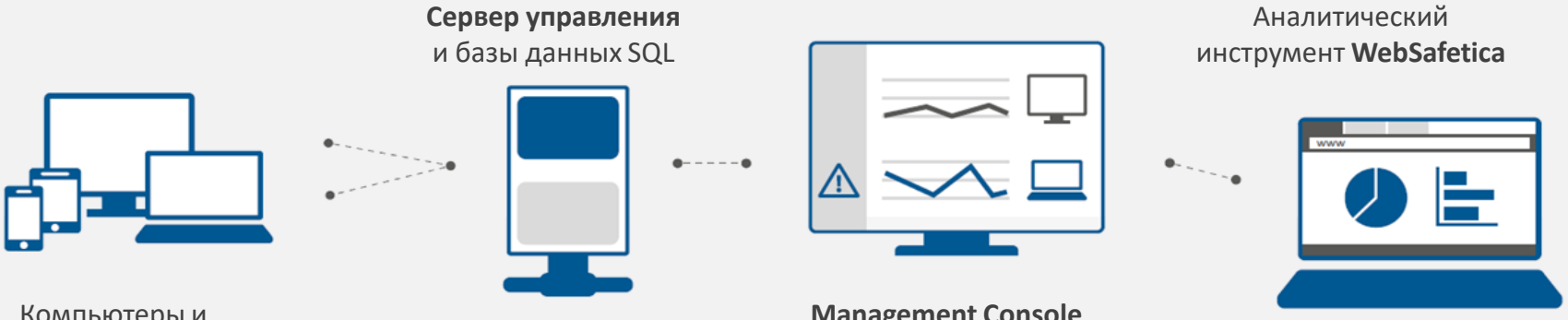
safetica

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ
SAFETICA

НИКАКИХ СКРЫТЫХ РАСХОДОВ

Офисный контроль и DLP “Safetica”

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



Клиент
Процессор: двухъядерный 2,4 GHz
Оперативная память: 2 GB
Жесткий диск: 2 GB свободного места
ОС: MS Windows XP и выше, 32&64-bit

Сервер
Процессор: четырёхядерный 2,4GHz
Оперативная память: от 4GB
Жесткий диск: от 20GB свободного места
ОС: MS Windows Server 2008 и выше, 32&64-bit

База данных (MS SQL)
MS SQL 2008 R2 и выше,
рекомендуется MS SQL 2012 и выше
MS SQL 2012 Express включена в
установочный пакет Safetica

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
SAFETICA

AUDITOR

РЕГИСТРАЦИЯ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ

DLP

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧКИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ДАННЫХ КОМПАНИИ

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(МОДУЛЬ AUDITOR)

АУДИТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ КОМПАНИИ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ТОМ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В КОМПАНИИ

УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДОВ НА ПЕРСОНАЛ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ КОМПАНИИ НА ОФИСНЫЕ НУЖДЫ

СРАВНЕНИЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ

СОБЛЮДЕНИЕ ПОЛИТИК БЕЗОПАСНОСТИ

ОКУПАЕМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ

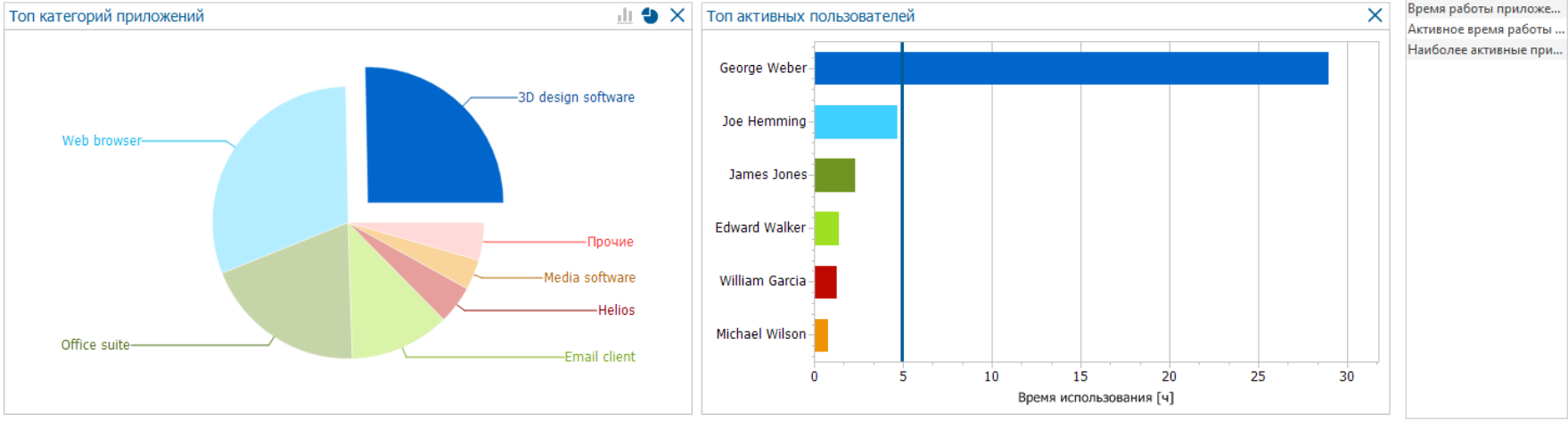
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(МОДУЛЬ AUDITOR)

ГРАФИКИ



ЗАПИСИ

Перетащите под тот текст столбцы, по которым вы хотите сгруппировать

Приложение

Упорядочить

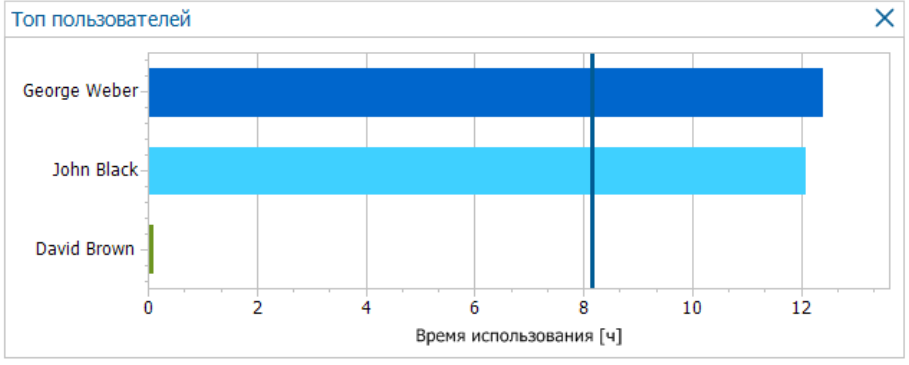
Категория приложен...

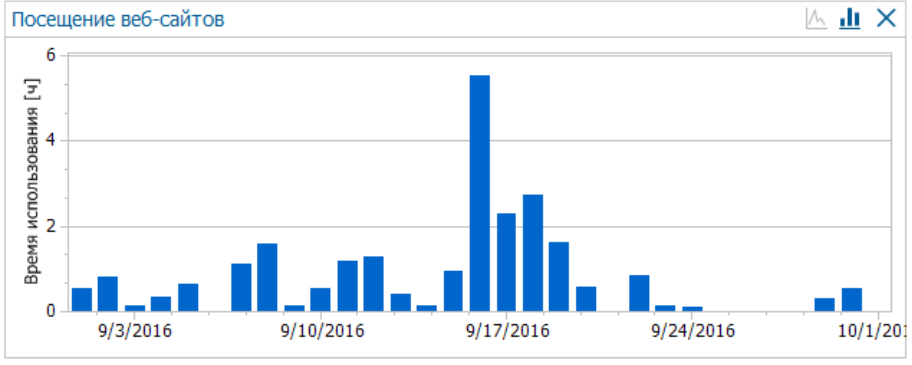
Имя пользователя	ПК	Продолжительность	Путь приложения	Дата и время	С - по
Приложение: AutoCAD 2015					**33 h 30 min 36 s активного времени**
Приложение: SolidWorks (solidworks.exe)					**5 h 36 min 20 s активного времени**

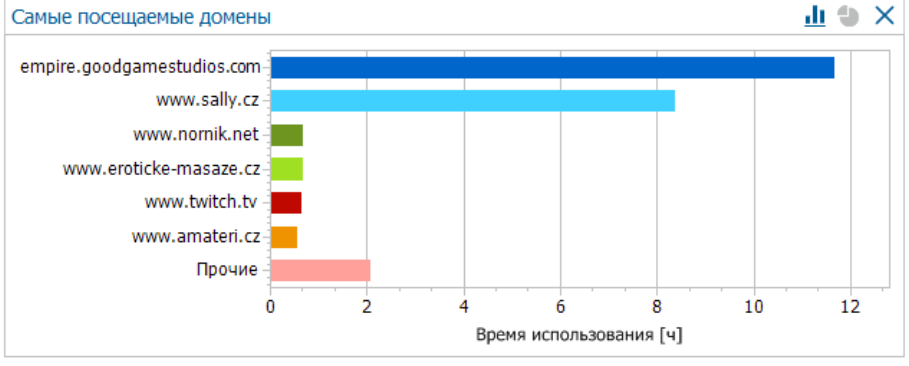
eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

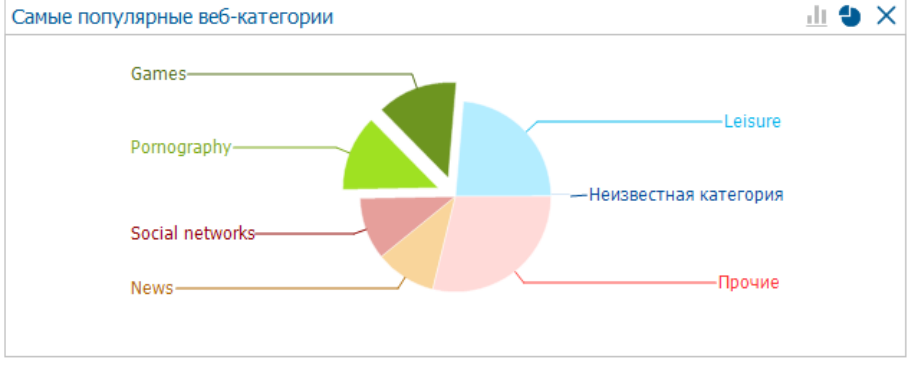
safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ (МОДУЛЬ AUDITOR)





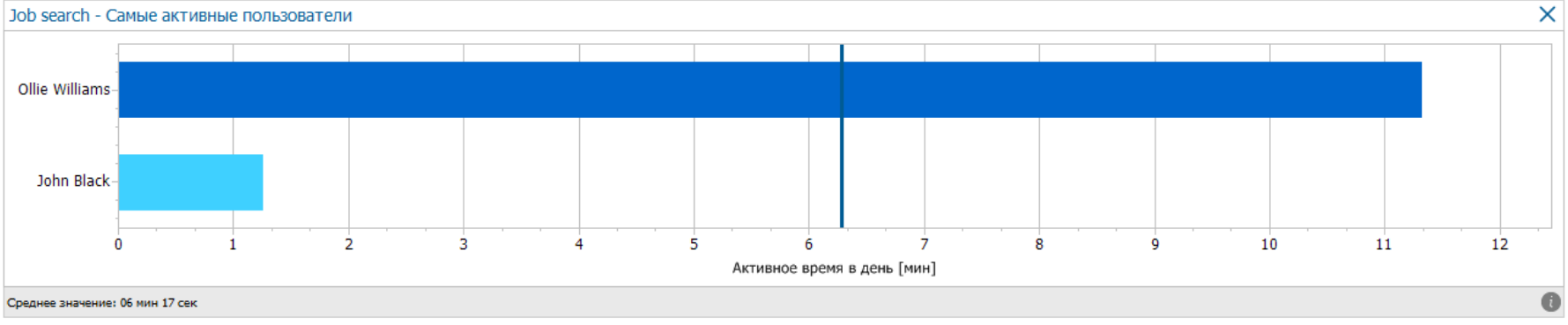


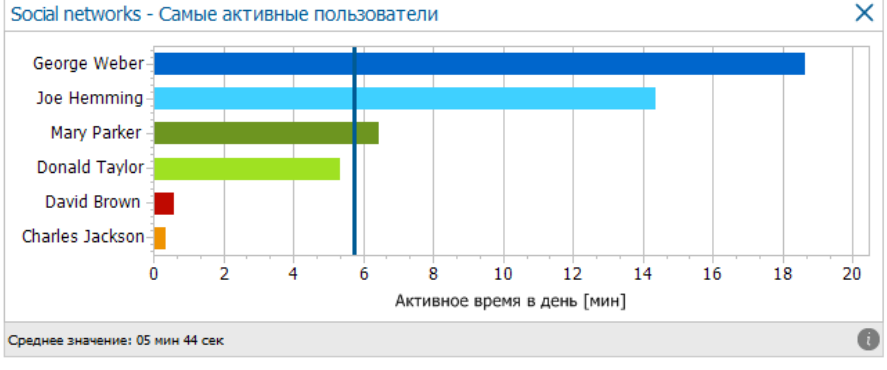


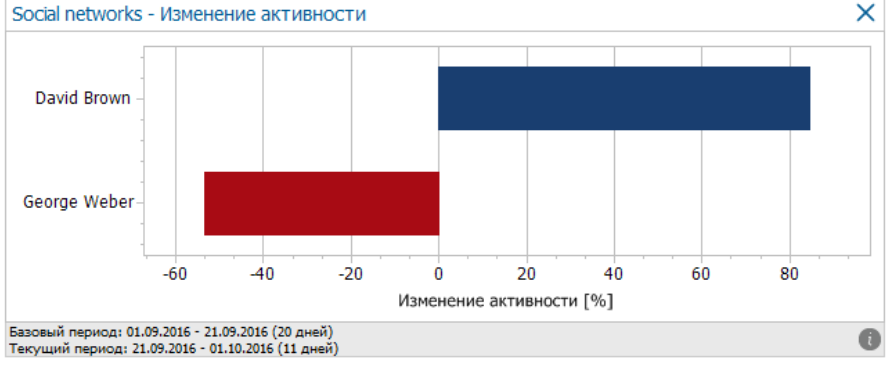
eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(МОДУЛЬ AUDITOR)







eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ (МОДУЛЬ AUDITOR)

- **Дополнительная мотивация сотрудников**
  по итогам оценки эффективности труда
- **Обоснование для расширения штата**
  на основе объективной информации о загруженности
- **Снижение нагрузки на сотрудника/отдел**
  и справедливое распределение обязанностей внутри рабочей группы

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(МОДУЛЬ SUPERVISOR)

› **Web-контроль**

› **Контроль приложений**

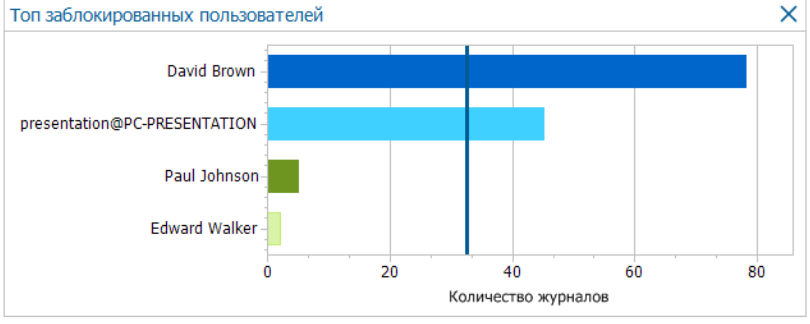
› **Контроль печати**

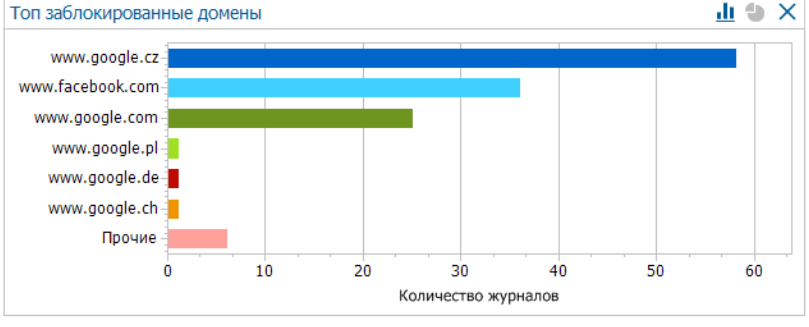
ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(WEB-КОНТРОЛЬ)

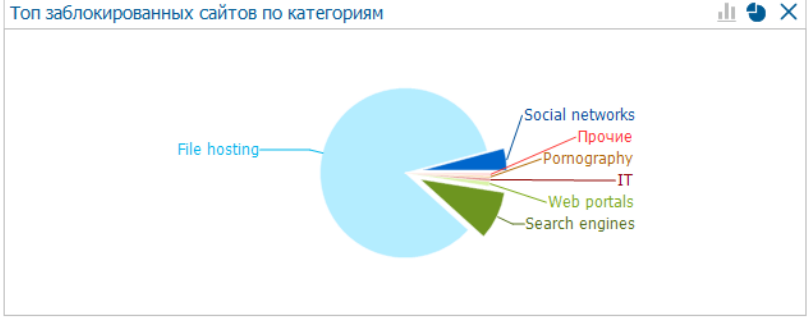
Действие по умолчанию: Разрешено

Добавить правило

Имя	Подробно	
Блокировка по категориям	Категории: File hosting, Job search, Malware, Pornography, ...	
Блокировка по IP	Категории: Pornography IP-адрес: 192.168.0.5, 192.168.0.15 - ...	
Блокировка по домену	URL: *.facebook.com/*, *.twitter.com/*	



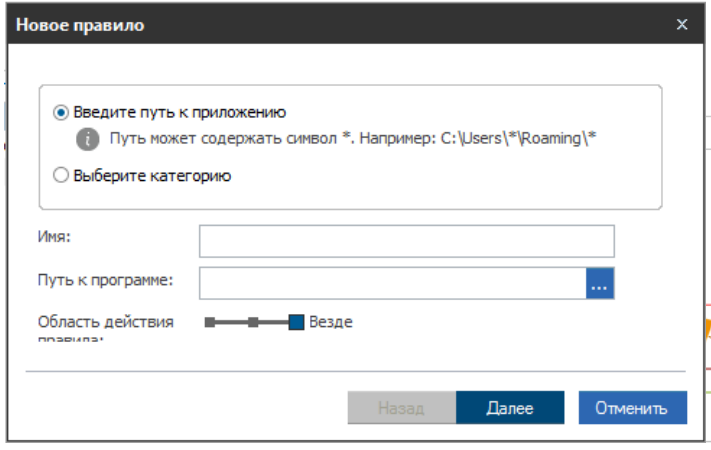


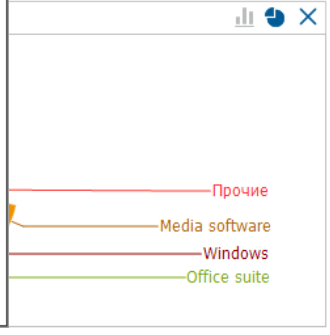


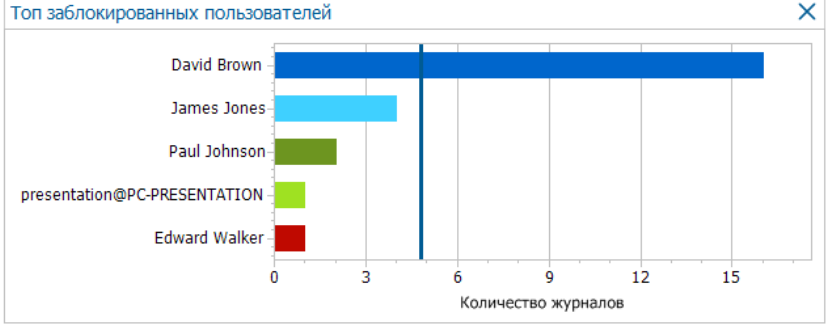
eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

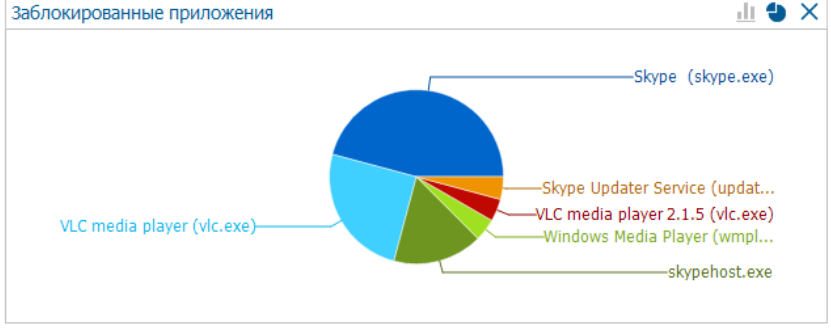
safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(КОНТРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЙ)



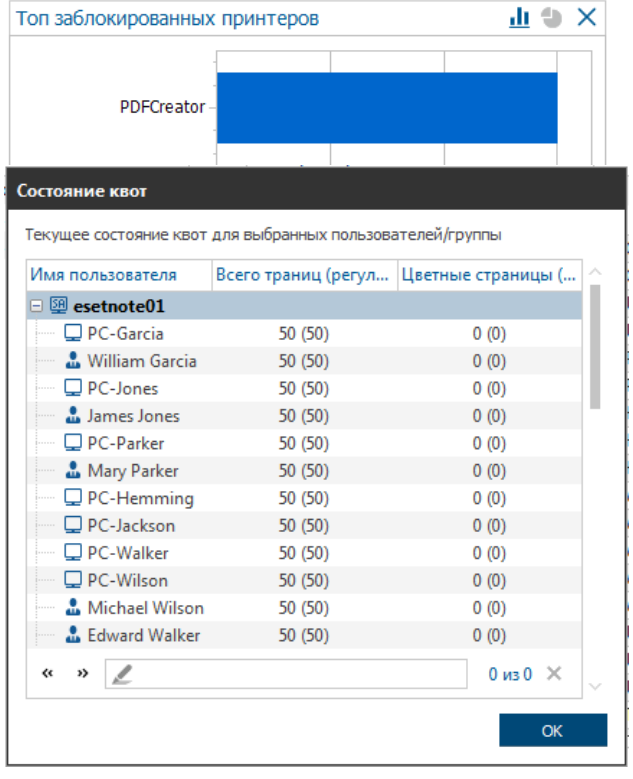


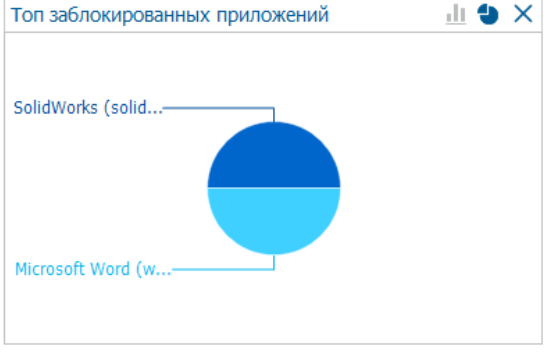


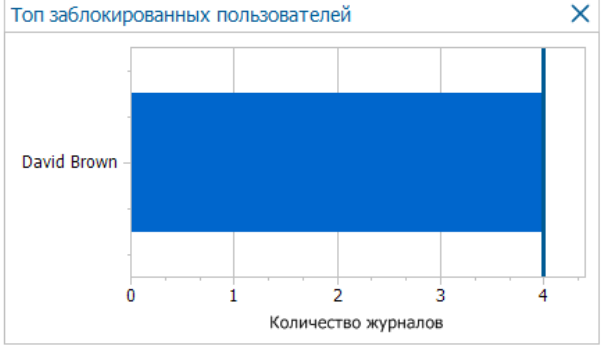


eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА
safetica

ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ
(КОНТРОЛЬ ПЕЧАТИ)



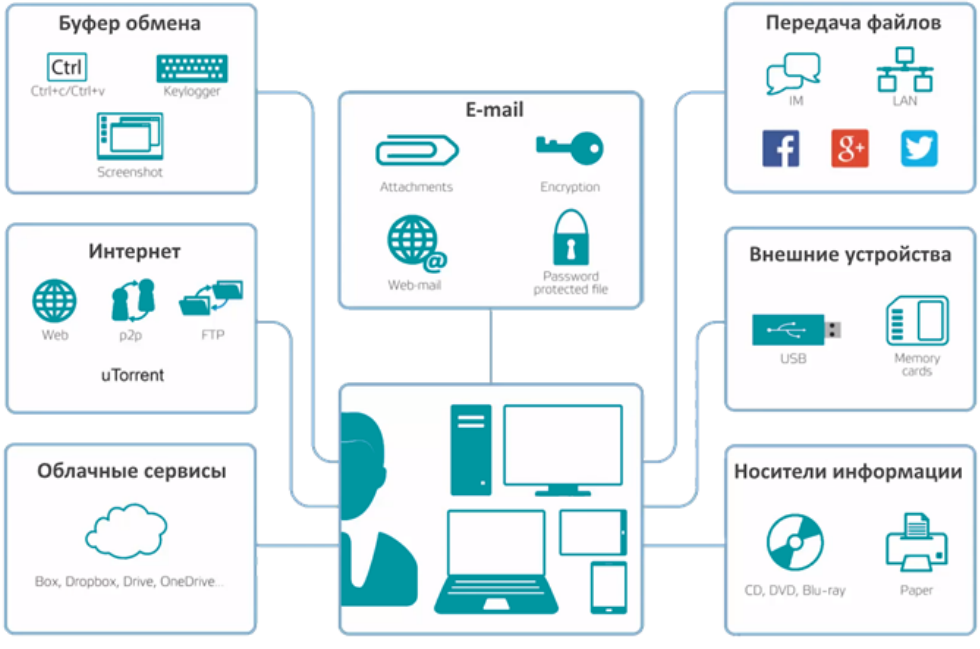




ESET АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧКИ ДАННЫХ (МОДУЛЬ DLP)



eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧКИ ДАННЫХ (МОДУЛЬ DLP)

› ПРАВИЛА ПРИЛОЖЕНИЙ

Определение приложений и категорий приложений, в которых выходные файлы должны быть помечены выбранной категорией данных

› ПРАВИЛА ПО ПУТИ

Все файлы, помещенные в определенные папки, будут автоматически получать необходимую метку.

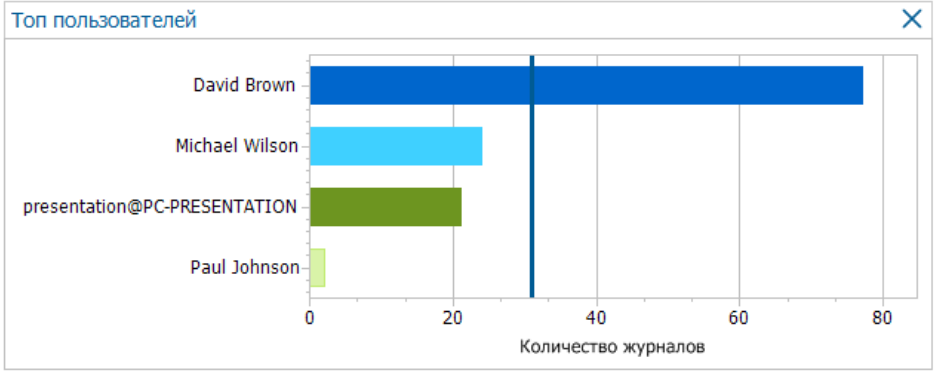
› ВЕБ ПРАВИЛА

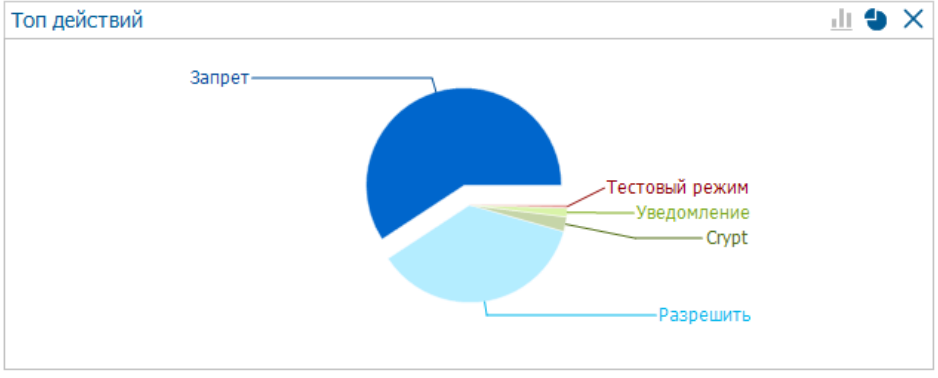
Веб-правила могут использоваться для установки меток на файлы, загруженные с определенных доменов или доменов из определенной категории

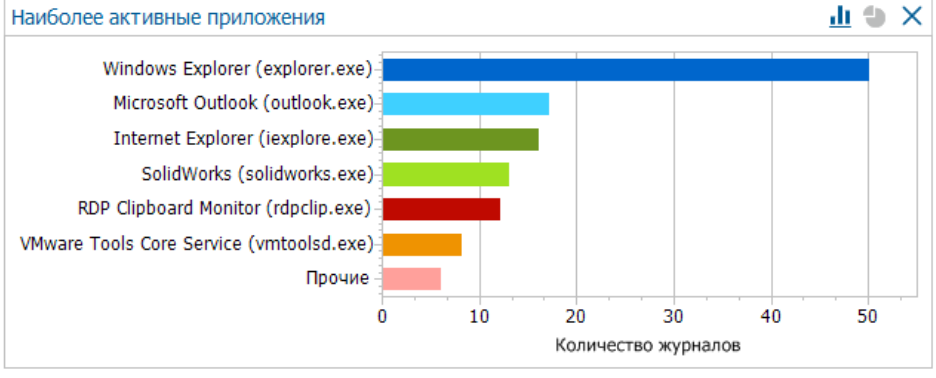
› КОНТЕНТНЫЕ ПРАВИЛА

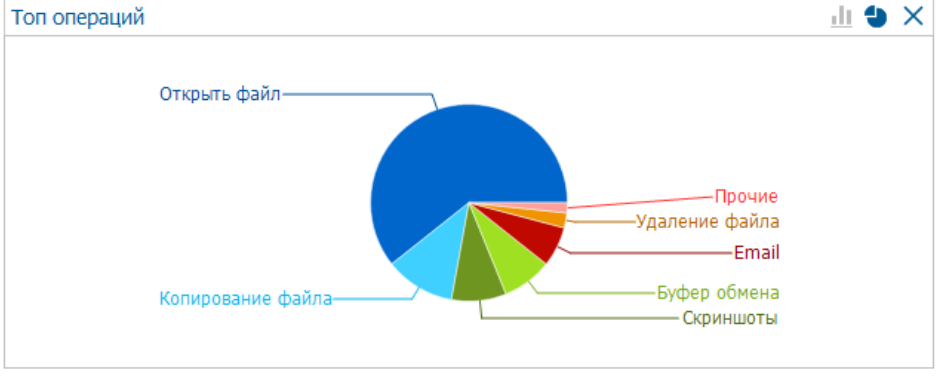
Все файлы, содержащие определенный контент, будут автоматически получать необходимую метку. (раз в день, два дня, неделю, месяц)

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧКИ ДАННЫХ (МОДУЛЬ DLP)



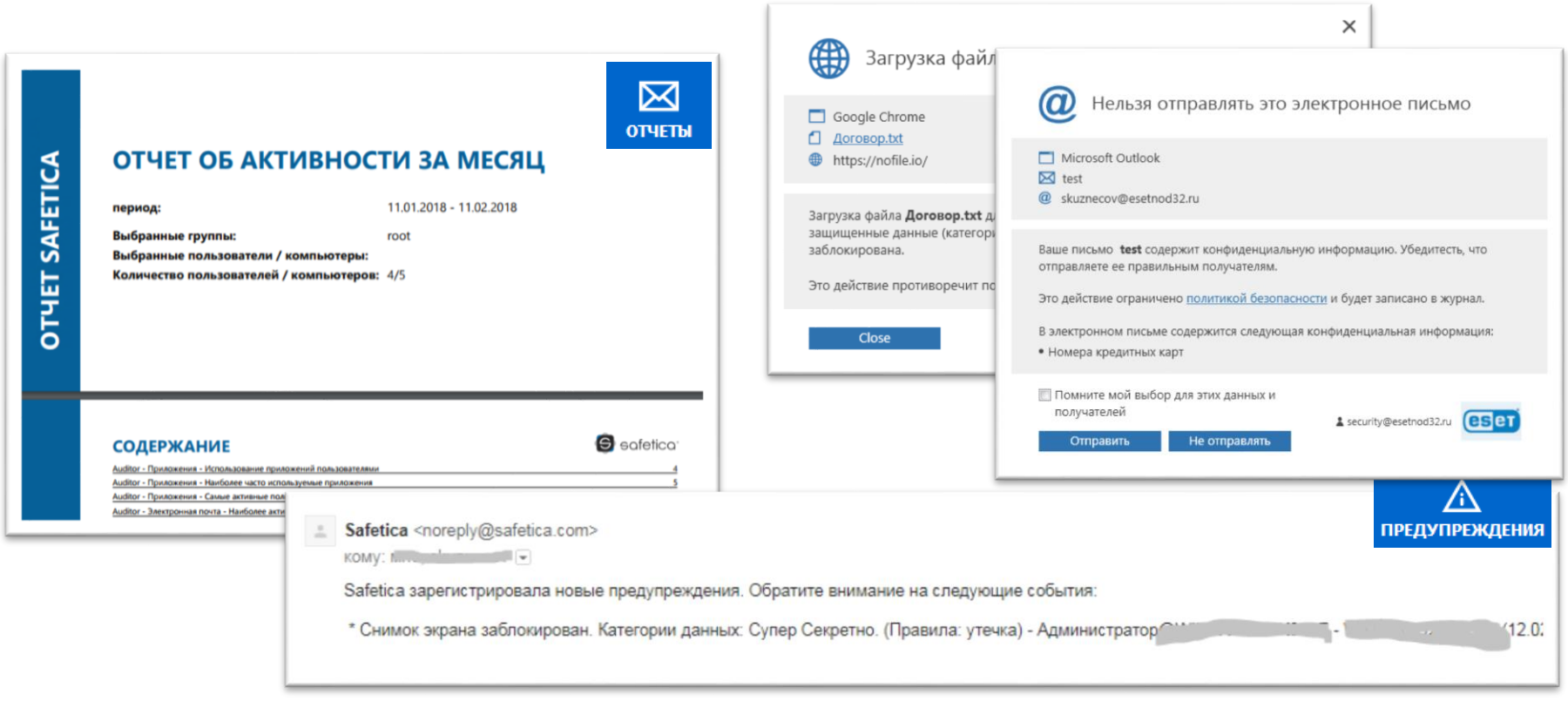






eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА
safetica

ОТЧЕТНОСТЬ И БЛОКИРОВКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
WEBSAFETICA

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

БЫСТРОЕ
ВНЕДРЕНИЕ

Контекстный фильтр

- Любые типы файлов
- Независимость от языка документа
- Независимость от кодировок
- Не требуется составление словарей
- Меньшая ресурсоёмкость
- Меньше ложных срабатываний
- Мгновенный результат

В четыре шага

- Анализ – 1 неделя
- Установка – 2 недели
- Обучение (входит в остальные этапы)
- Настройка – 4 недели

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

✓ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

- *Использование приложений*
- *Посещенные сайты*
- *Поиск работы*
- *Общее время непродуктивной деятельности*

✓ РАБОТА С ДАННЫМИ:

- *Утечка данных из компании*
- *Нежелательные действия с данными*

✓ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IT-РЕСУРСОВ:

- *Использование рабочих станций*
- *Печать*
- *Дорогие лицензии*

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ
И ЦЕНЫ

› АУДИТОР

1 572 РУБЛЕЙ В ГОД ЗА 1 РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ

Аудитор

› ОФИСНЫЙ КОНТРОЛЬ

2 271 РУБЛЕЙ В ГОД ЗА 1 РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ

Аудитор + Супервайзер

› FULL DLP

3 493 РУБЛЕЙ В ГОД ЗА 1 РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ

Full DLP (Аудитор + Супервайзер + DLP)

- Лицензия на один, два или три года (с даты выписки, от 10 узлов)
- По числу компьютеров с установленным Safetica Endpoint Client
- Серверные компоненты не подлежат лицензированию

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

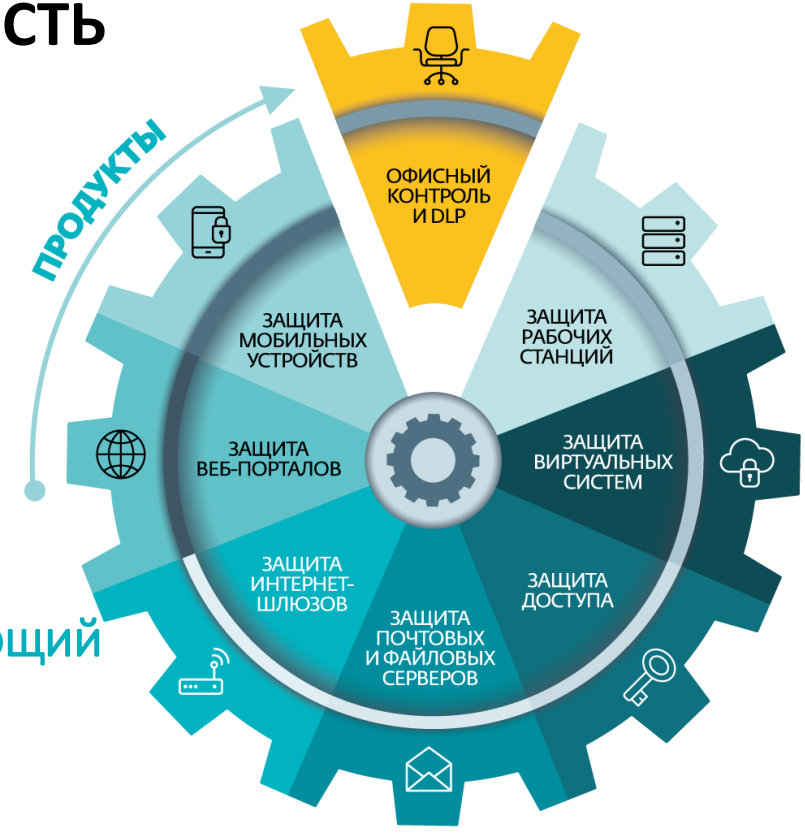
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ
И ЦЕНЫ

- ✓ Продление на 1 год: скидка 20%
- ✓ Миграция (с аналогичного продукта конкурента): скидка 20%
- ✓ Отраслевая скидка для образования: 50%
- ✓ Отраслевая скидка для медицины: 30%

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

У компании есть:

- Антивирус
- Файервол
- Антиспам
- Защита от сетевых атак
- …



Офисный контроль и DLP – это недостающий уровень безопасности!

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

safetica

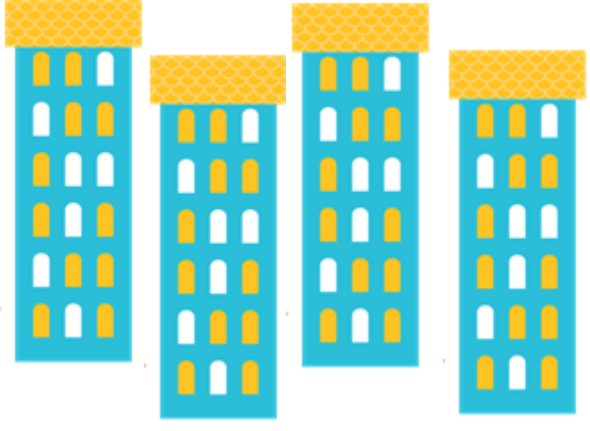
ДЛЯ ЛЮБОЙ КОМПАНИИ

Офисный контроль и DLP Safetica

Закрывает распространенные проблемы, связанные с человеческим фактором в компании любого размера

МАЛЫЙ БИЗНЕС

СРЕДНИЙ БИЗНЕС



КРУПНЫЙ БИЗНЕС

safetica - полнота, гибкость и удобство

✓ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Аудит активности пользователей
- Ограничение деятельности сотрудников
- Предотвращение утечки данных

✓ ЛЕГКОЕ ВНЕДРЕНИЕ

- Независимость от структуры и языка документов
- Поддержка любых типов файлов
- Не требуется составления словарей

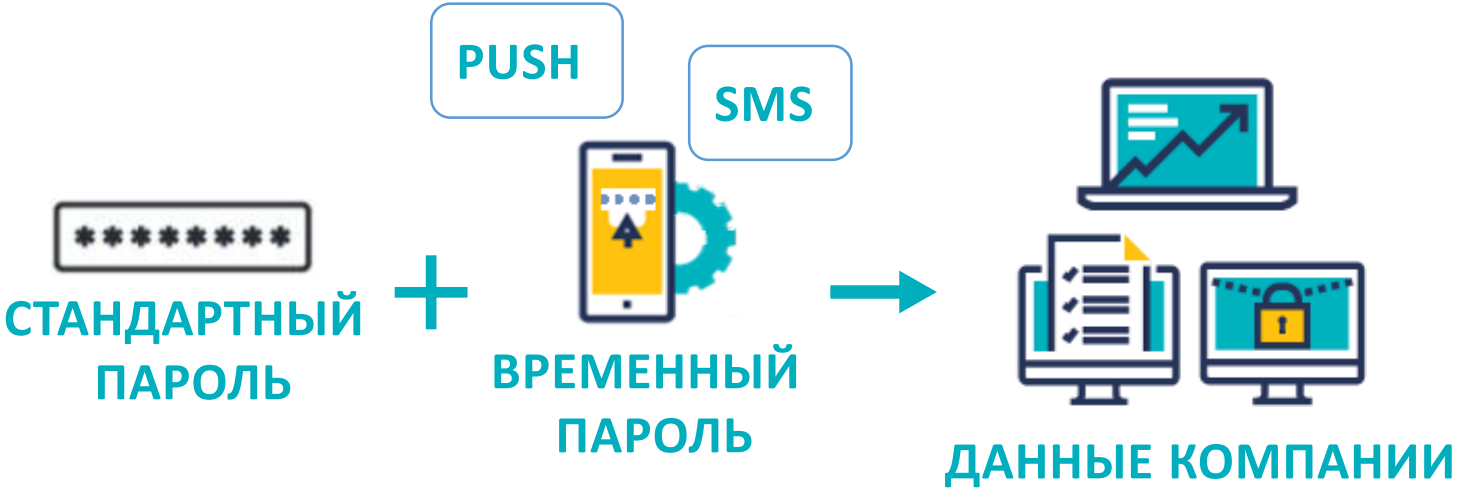
✓ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

- Стоимость проекта = стоимость лицензии

✓ ПРОСТОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

- Аудитор; Аудитор + Супервизор; Full DLP (Аудитор + Супервизор + DLP)

ESET Secure Authentication



- **Уникальные пароли при каждом подключении** для предотвращения утечки конфиденциальных данных
- **Двухфакторный разовый пароль аутентификации (2FA OTP)** — решение на базе мобильных устройств
- **Только программное обеспечение** — нет необходимости в дополнительном управлении аппаратными устройствами
- **Никаких дополнительных затрат на аппаратное обеспечение** – интегрируется в существующую инфраструктуру

ВАРИАНТЫ ИНТЕГРАЦИИ

ОС Microsoft Windows, Linux, macOS

Поддержка MS AD Federation Services (AD FS 3.0)

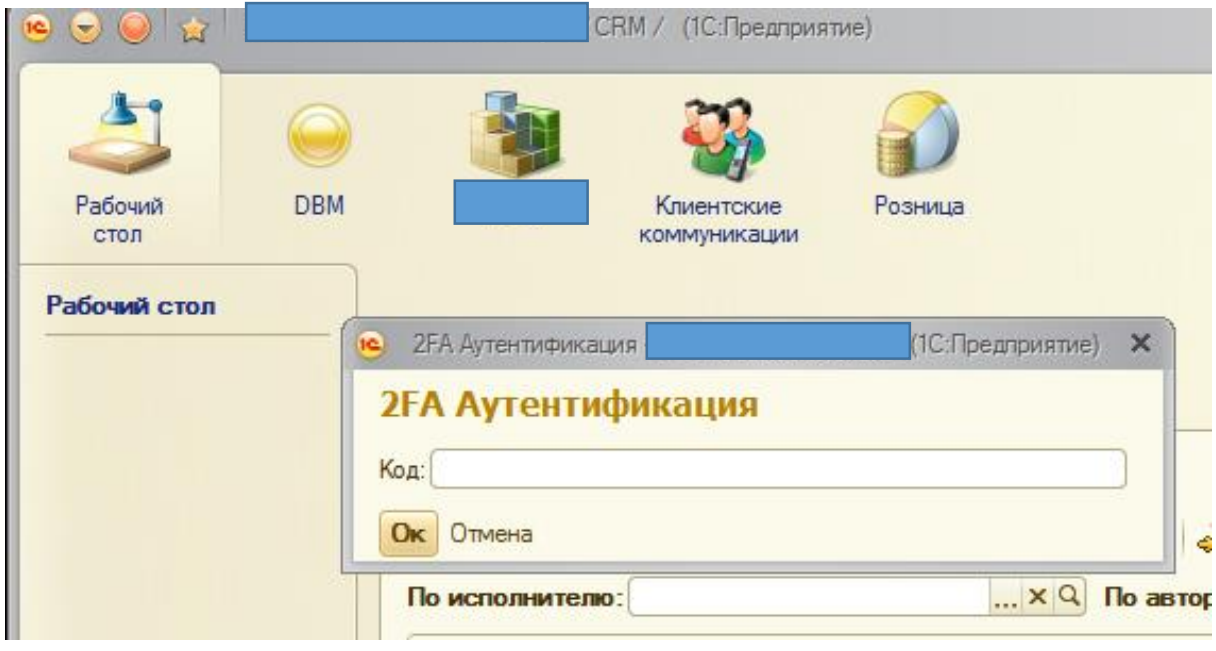
Exchange, OWA, SharePoint, Dynamics CRM и Remote Desktop

VPN и VDI - интеграция в RADIUS-системы, в том числе: Cisco ASA, VMware Horizon View и Citrix XenApp и др.

API и SDK - для внедрения в собственные системы

ИНТЕГРАЦИЯ С 1С

Разработан шаблон и инструкция



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Самойленко Дмитрий
тел: +7 928 044-18-58
e-mail: dsamoylenko@esetnod32.ru

www.vkontakte.ru/nod32

www.facebook.com/ESETNOD32Russia

www.club.esetnod32.ru

eset АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА