Zecurion DLP

Data Loss Prevention

Комплексная защита от утечек

Роман Подкопаев
Директор по продажам

«Инновационные продукты и технологии обеспечения информационной безопасности»
29 февраля 2012 г.

О Zecurion

- Основана в 2001 году
- Фокус — защита от утечек (DLP)
- Российские и международные награды
- Технологический лидер российского DLP-рынка (Anti-Malware.ru)
- Лидер по обороту среди DLP-вендоров (CNews)
- Несколько тысяч корпоративных заказчиков
- Лицензии ФСБ и ФСТЭК России

3 ЗАКАЗЧИКИ


ProCredit Bank
Украина


РОСБАНК


РОСГОССТРАХ


РОСНЕФТЬ


РОСНО
в составе Allianz


РОСТЕЛЕКОМ


СБЕРБАНК


СИБУР
ХИМПРОМ


ТЕХНО
СИЛА


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ТУПОЛЕВ

4 ЗАКАЗЧИКИ


Allianz


CRÉDIT
AGRICOLE


TEZ
tour
THAILAND


TNT


АТФ Банк
Член группы UniCredit


CENTERCREDIT


МЕТРОПОЛЬ


AEROFLOT
Russian Airlines
SKYTEAM


МОСКОВСКИЙ
КРЕДИТНЫЙ
БАНК


МОСЭНЕРГОСБЫТ


ОБИБАНК

Решения для ИБ и ИТ

- Контроль каналов передачи информации
- Обнаружение и предотвращение утечек
- Поиск конфиденциальных данных в хранилищах
- Классификация передаваемых данных
- Архивирование всей перехваченной информации
- Оценка защищенности корпоративной сети
- Расследование различных инцидентов

Решения для бизнеса

- Защита информационных активов и интеллектуальной собственности
- Снижение рисков умышленных и случайных утечек конфиденциальных данных
- Повышение конкурентоспособности компании и доверия со стороны клиентов и партнеров
- Контроль закупочной деятельности
- Соответствие законам и отраслевым стандартам

7 Соответствие законам

- 152-ФЗ «О персональных данных»
- PCI DSS
- Стандарт Банка России
- Прочие: Basel II, SOX, HIPAA, SEC Rule 17a-4, Кодекс ФСФР, Директивы Евросоюза 2006/24/EC, Объединенный кодекс корпоративного управления Великобритании

DLP-решения Zecurion

Принцип работы

Перехват и фильтрация

- ✓ HTTP, HTTPS
- ✓ SMTP, ESMTP
- ✓ IMAP, POP3, FTP,..
- ✓ ICQ, QIP, Skype,..
- ✓ Съемные носители
- ✓ Печать

Анализ и принятие решения

- ✓ Формальные признаки
- ✓ Цифровые отпечатки
- ✓ Лингвистика
- ✓ SmartID
- ✓ Регулярные выражения
- ✓ OCR
- ✓ Определение транслита

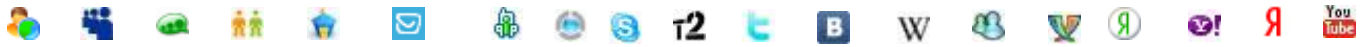
Хранение (архив) и ретроспективный анализ

- ✓ Сохранение исходных сообщений и файлов в независимой СУБД
- ✓ Полнотекстовый поиск по архиву
- ✓ Различные внутренние расследования
- ✓ Легитимное хранение (WORM) для использования в суде

DLP-решения Zecurion

Контролируют следующие каналы утечек

- Переписка в корпоративной электронной почте и через сервисы веб-почты (Mail.Ru, Gmail,..)
- Общение в социальных сетях, блогах, на форумах и любых других интернет-сайтах
- Сообщения интернет-пейджеров (ICQ, Skype,..)
- Файлы, записываемые на внешние устройства или передаваемые по FTP
- Распечатываемые локально и по сети документы
- Физические носители (серверы, резервные копии, рабочие станции, ноутбуки)



Продукты Zecurion

- **Zgate** — DLP-система для защиты от утечек по сетевым каналам (почта, интернет)
- **Zlock** — DLP-система для защиты от утечек на конечных точках сети (внешние устройства)
- **Zdiscovery** — система поиска конфиденциальной информации в локальных и сетевых хранилищах
- **Zserver Suite** — система шифрования данных на серверах и магнитных лентах

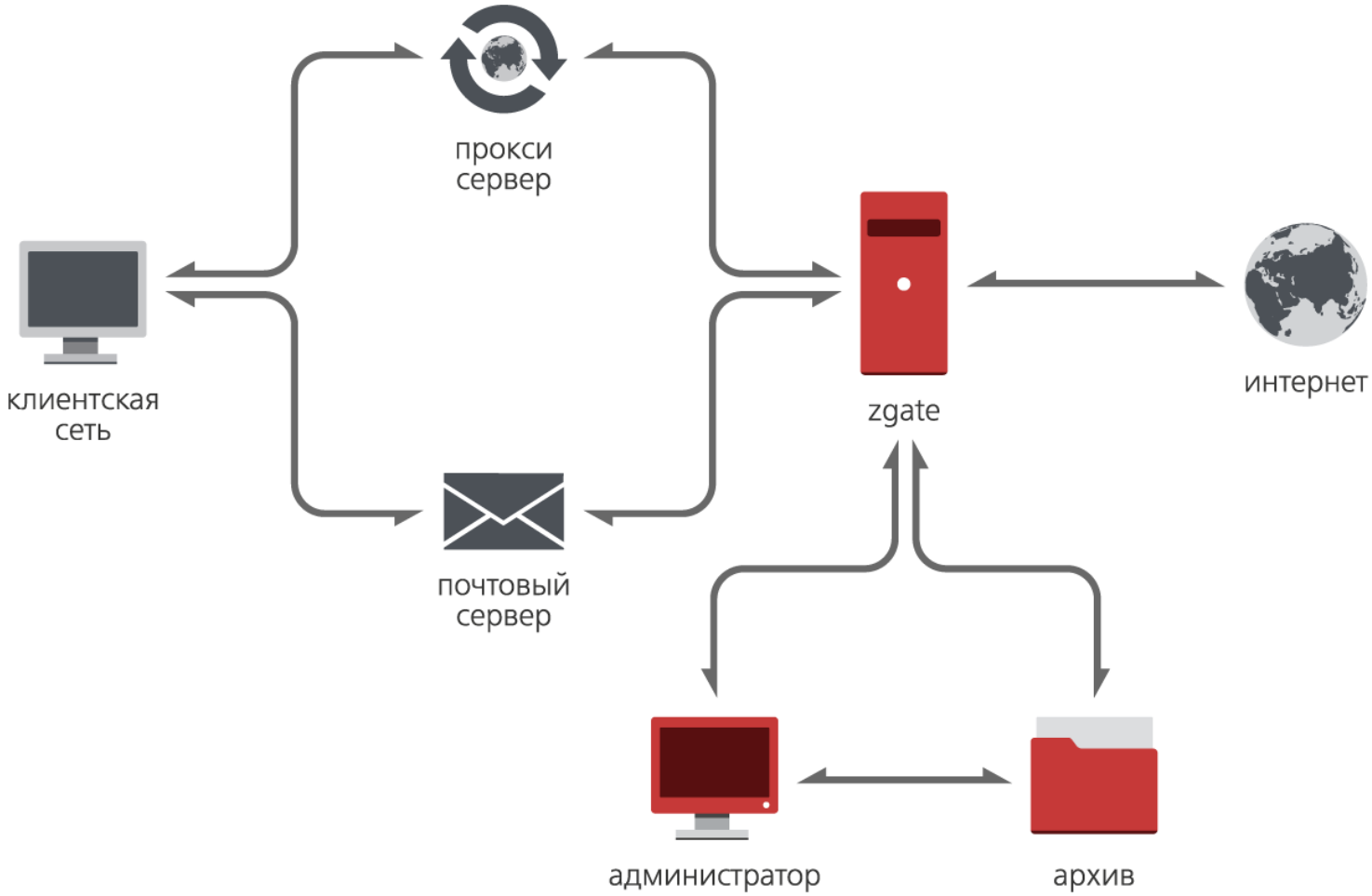
Zgate

- Предотвращает утечки через все основные сетевые каналы — электронную почту, веб-почту, социальные сети, блоги, форумы, FTP-серверы
- Контролирует не только исходящий (как другие DLP), но и внутренний и входящий трафик
- Поддерживает более 250 популярных веб-сервисов, 15 интернет-пейджеров и любые MTA

Zgate

- Использует более 10 специализированных технологий для обнаружения и блокировки утечек
- Позволяет определять использование транслита и распознавать текст с изображений (OCR)
- Поддерживает анализ более 500 типов файлов
- Создаёт архив (теневую копию) всех сообщений и файлов, пересылаемых за пределы корпоративной сети

Zgate


прокси
сервер
клиентская
сеть
почтовый
сервер
zgate
интернет
администратор
архив

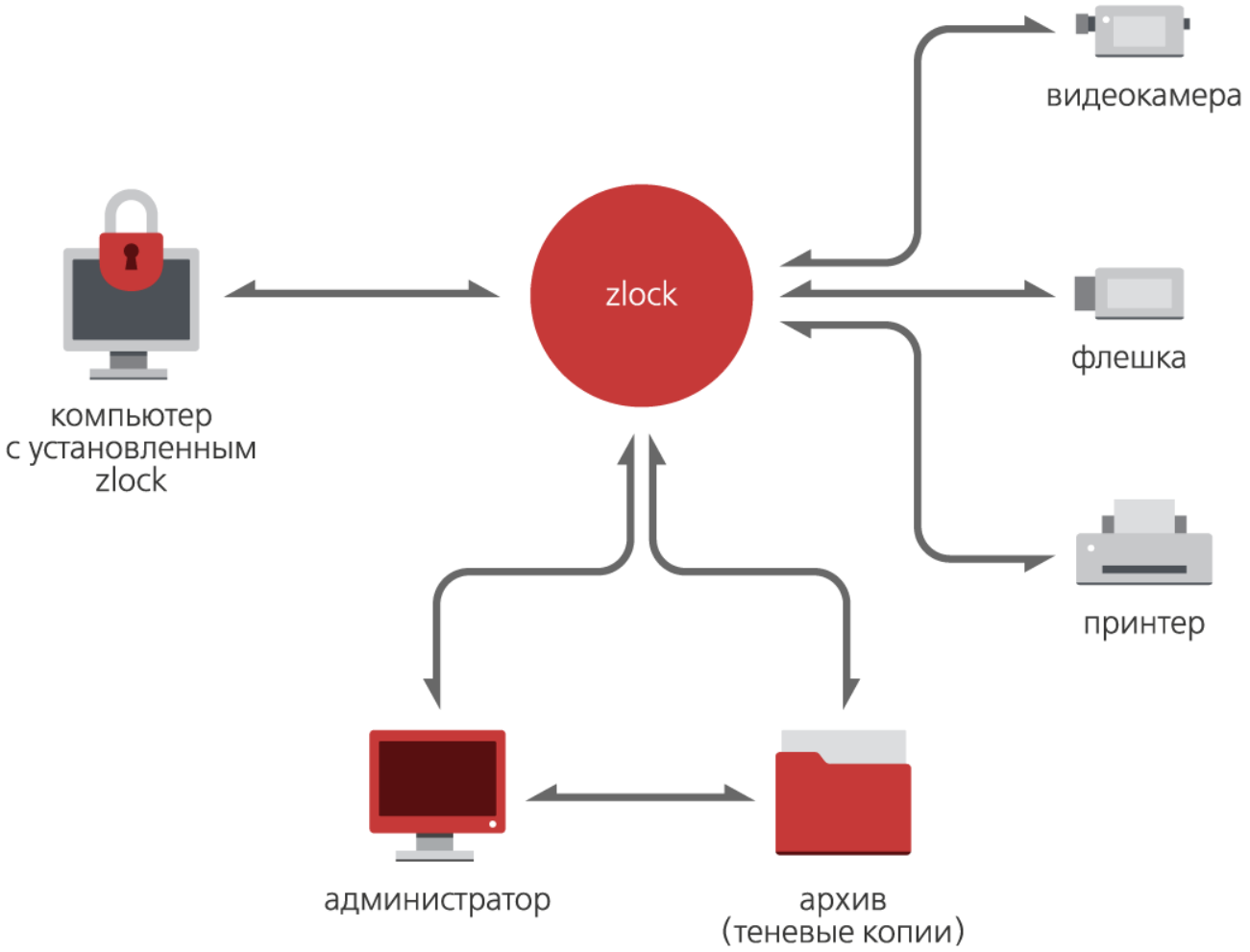
Zlock

- Предотвращает утечки на конечных точках сети
- Контролирует более 20 типов внешних устройств: USB, LPT, COM, IrDA, PCMCIA, IEEE 1394, Bluetooth, Wi-Fi, CD/DVD-дисководы и т. п.
- Контролирует печать на локальных и сетевых принтерах
- Создаёт архив (теневую копию) всех копируемых и распечатываемых файлов

Zlock

- Анализирует контент записываемых файлов и распечатываемых документов и блокирует утечки
- Поддерживает анализ более 500 типов файлов
- Разграничивает права доступа в зависимости от времени и местонахождения пользователя
- Онлайн-мониторинг работы всех агентов
- Возможно управление через Microsoft AD

Zlock


видеокамера
zlock
флешка
компьютер
с установленным
zlock
принтер
администратор
архив
(теневые копии)

Zdiscovery

- Сканирует все хранилища данных в корпоративной сети
- Обнаруживает конфиденциальную информацию на рабочих станциях и ноутбуках пользователей, файловых и иных серверах
- Определяет нарушения политик безопасности в области хранения данных
- Предупреждает утечки конфиденциальной информации

Zdiscovery

- Использует комплекс специализированных технологий для детектирования конфиденциальных данных
- Поддерживает анализ более 500 типов файлов
- Записывает в журнал и оперативно сообщает администратору о найденных нарушениях
- Позволяет задавать произвольную реакцию на нарушающие политику ИБ файлы (переместить, удалить, поместить в «карантин» и т. п.)

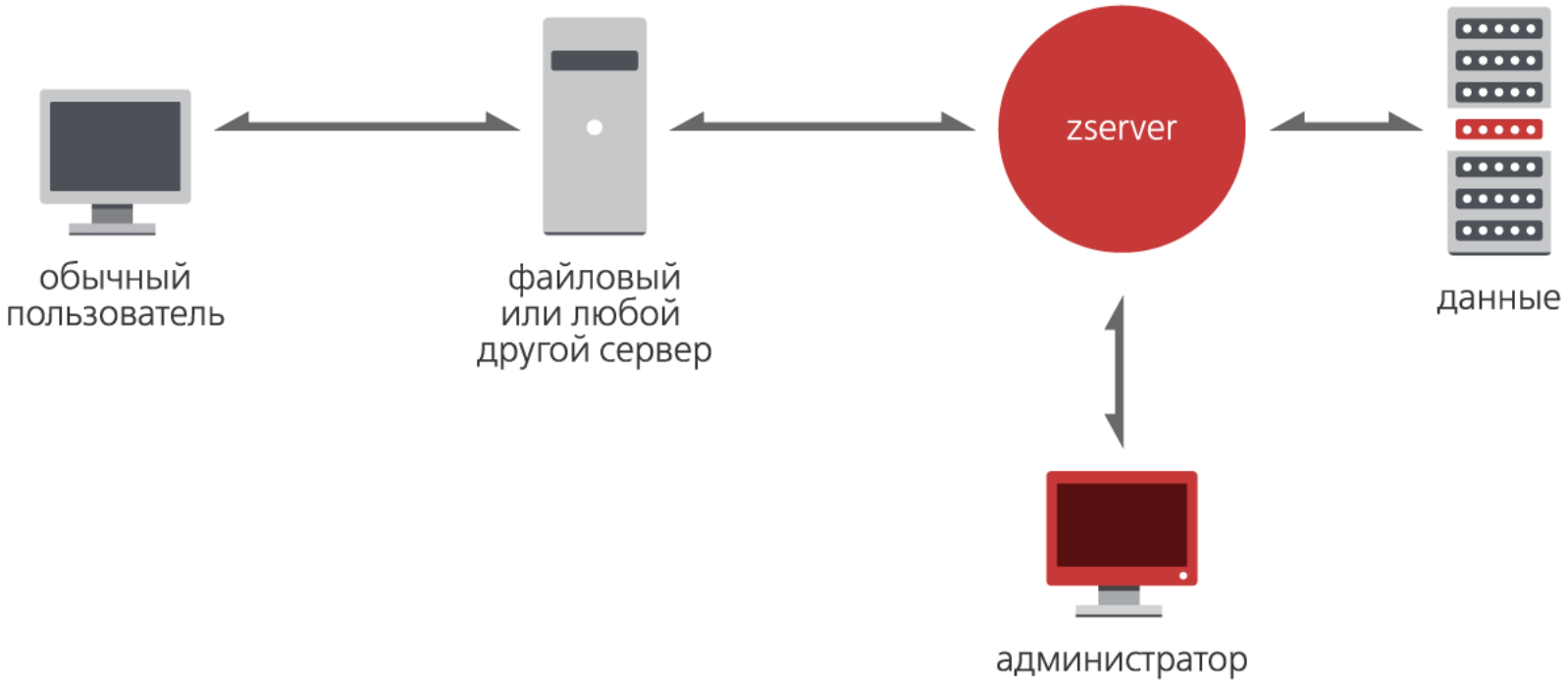
Zserver Suite

- Защищает базы данных, почтовые и файловые серверы в процессе работы
- Защищает данные при транспортировке и утилизации жестких дисков и резервных копий
- Шифрует информацию на серверах, магнитных лентах и оптических дисках
- Оперативно блокирует доступ к информации в случае экстренной необходимости
- Позволяет при необходимости гарантированно уничтожить данные

Zserver Suite

- Прозрачное шифрование
- Криптостойкие алгоритмы (от 128 до 512 бит): RC5, AES, XTS-AES и ГОСТ 28147-89
- Двухфакторная аутентификация
- Надежная генерация и безопасное хранение ключей шифрования на смарт-картах
- Кворум ключей шифрования
- «Красная кнопка» и PIN-код «под принуждением»
- Быстрый ввод в эксплуатацию

Zserver Suite



УПРАВЛЕНИЕ

- Единая консоль для всех продуктов Zecurion
- Собственная консоль либо управление через Active Directory или сервер настроек
- Русские интерфейс, справка и документация
- Мгновенное создание и обновление политик
- Установка незаметно для пользователей
- Oracle Database, Microsoft SQL Server или XML в качестве хранилища журналов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Единая DLP-система от одного вендора, общая консоль и серверные модули
- Наиболее широкий набор технологий анализа
- Наиболее широкий спектр поддерживаемых интернет-пейджеров, в том числе Skype
- Наличие архива
- Полная поддержка русского языка
- Оперативная локальная техподдержка

www.zecurion.ru

ВОПРОСЫ?

+7 495 221-21-60, SALES@ZECURION.COM