

perimetrix

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КЛАССИФИЦИРОВАННЫМИ
ДАННЫМИ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА
PERIMETRIX SAFESPACE™



РЕАЛИИ

ЦИФРОВАЯ ЖИЗНЬ

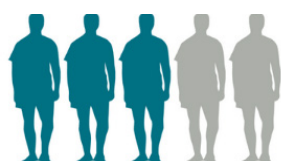
- Работа с данными ограниченного доступа с личных устройств (BYOD, *Bring Your Own Device*), для которых корпоративные политики по традиционной защите end-point не применимы.
- В повестке полноценная работа с корпоративными данными без привязки к рабочему месту или подключения к VPN сети компании.

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ БИЗНЕСА

- Данные уходят в облако, периметр защиты размывается.
- Удаленная работа становится обыденностью.
- Все больше организаций переходят на дистанционный формат взаимодействия между работниками и партнерами.
- Обмен документами в электронном виде не сопровождается, а все чаще заменяет общение.
- Растет объем конфиденциальных данных, обрабатываемых в электронном виде.

” В 2022 году более 65% корпоративных данных будет обрабатываться с помощью облачных приложений и мессенджеров. Для сравнения— в 2015 г. аналогичное число составляло 15%.

Gartner Group



СТАТИСТИКА

В ТРЕХ ИЗ ПЯТИ СЛУЧАЯХ ↘

- инциденты с конфиденциальной информацией происходят по вине сотрудников, либо доверенных лиц (партнеров, аутсорсеров и проч.), имеющих санкционированный доступ к соответствующей информации.

В ПОЛОВИНЕ СЛУЧАЕВ ↘

- инциденты носят непреднамеренный характер — по заблуждению, незнанию или халатности.

” Никто не застрахован от добросовестного нарушителя, даже если последний является доверенным лицом.

«Insider Threat Report 2019» by Cyber Security Insiders



Кража
Халатность
Компрометация
Недобросовестность
Передача третьим лицам
Извлечение выгоды
Злой умысел
Саботаж

У КАЖДОЙ УТЕЧКИ РАЗНЫЕ ПРИЧИНЫ,
НО СХОЖИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

ЧТО ТАКОЕ PERIMETRIX И ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН

применимость и возможности

1

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРЕШЕННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КЛАССИФИЦИРОВАННЫМИ ДАННЫМИ

2

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА

3

ПОЗВОЛЯЕТ ОРГАНИЗОВАТЬ РЕЖИМНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАТЕГОРИИ ДАННЫХ И ПРОЦЕССОВ С НИМИ СВЯЗАННЫХ

4

ГИБКО ВСТРАИВАЕТСЯ В СУЩЕСТВУЮЩУЮ ФАЙЛОВУЮ СРЕДУ КОМПАНИИ, НЕ МЕНЯЯ УСТОЯВШИЕСЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

НАШ ПОДХОД

к защите информации ограниченного доступа



КЛАССИФИКАЦИЯ

данных и понимание
процессов с ними
связанных



«ZERO TRUST»

любые действия
с классифицированной
информацией запрещены,
если иное не разрешено
политиками

ПРИОРИТЕТЫ

Perimetrix защищает
бизнес-процессы,
а не инфраструктуру



НАСЛЕДОВАНИЕ

классификационной метки
для непрерывной защиты
информации на всех этапах ее
жизненного цикла



Почему не работают традиционные методы защиты «ВСЕГО ОТ ВСЕХ»

- Без *понимания* объектов защиты и рисков утечки с ними связанных компании приходится полагаться на традиционные вероятностные алгоритмы работы DLP-систем.
- Но поскольку объект защиты не классифицирован («защищаем все»), защита строится на попытке *предсказать* утечку данных и/или *угадать* наличие чувствительной информации в цифровом потоке.
- Как следствие, кажущаяся простота DLP-системы компенсируется ее неспособностью вообще что-либо защитить *системно*, и иллюзия защиты пропадает при первой утечке данных.
- В результате компании приходится мобилизовать дополнительные ресурсы, чтобы заткнуть образовавшуюся брешь в безопасности.
- По итогу кто без разбора защищает все, в конечном счете не защищает ничего.



WANTED

BY U.S. MARSHALS

NOTICE TO ARRESTING AGENCY: Before arrest, validate warrant through National Crime Information Center (NCIC).

WARRANT NUMBER: 9312-1112-0134-C



“

Компании тратят миллионы долларов на сетевые экраны, шифрование и контроль управления доступом. Все это — деньги на ветер, потому что ничто из перечисленного не решает вопрос что делать с самым слабым звеном в цепи — *человеком внутри компании*. Человеком, который создает, использует, хранит, и в конечном счете распоряжается информационными ресурсами, содержащими закрытые сведения.

КЕВИН МИТНИК

WARRANT FOR ARREST OR SUPERVISED RELEASE
ORIGINAL CHARGE: POSSESSION UNAUTHORIZED ACCESS DEVICE;
Variant listed: CENTRAL DISTRICT OF CALIFORNIA
Warrant Number: 9312-1112-0134-C

DATE WARRANT ISSUED: NOVEMBER 10, 1992

MISCELLANEOUS INFORMATION: SUBJECT SUFFERS FROM A WEIGHT PROBLEM AND MAY HAVE EXPERIENCED WEIGHT GAIN OR WEIGHT LOSS

VEHICLE/TAG INFORMATION: NONE KNOWN OFTEN USES PUBLIC TRANSPORTATION

If arrested or whereabouts known, notify the local United States Marshals Office, (Telephone: 213-894-2485).

If no answer, call United States Marshals Service Communications Center in McLean, Virginia.

Telephone: (800)336-0102; (24 hour telephone contact) NLETS access code is VAUSM0000.

PREVIOUS EDITIONS ARE OBSOLETE AND NOT TO BE USED

Form USM-11
(Rev. 3/2/82)

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

на всех этапах жизненного цикла



Ручная классификация (присвоение метки) файлам, содержащим закрытые сведения



Автоматическая классификация файлов при экспорте из базы данных или Cloud



Автоматическое наследование метки при создании версий исходного файла



Автоматическое наследование метки при компиляции нового документа на основе имеющегося



Шифрование данных при пересылке по электронной почте или в мессенджере



Шифрование данных для хранения в Cloud или передаче на физическом носителе



Маркировка твердой копии при выводе классифицированного файла на печать



Понижение уровня секретности, вывод из защищенного оборота (архивирование, уничтожение)



perimetrix © 2021 Perimetrix LLC

Российский разработчик программного обеспечения, основанный в 2007 г. Продуктам Perimetrix доверяют защиту конфиденциальных данных АвтоВАЗ, Газпром Энергохолдинг, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, ТВЭЛ и другие. Компания имеет сеть партнеров в России и за рубежом. Головной офис расположен в г. Москве.



© COPYRIGHT. ALL RIGHTS RESERVED

ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS PUBLICATION MAY BE REPRODUCED, DISTRIBUTED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR OTHER ELECTRONIC OR MECHANICAL METHODS, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF THE PUBLISHER, EXCEPT IN THE CASE OF BRIEF QUOTATIONS EMBODIED IN CRITICAL REVIEWS AND CERTAIN OTHER NONCOMMERCIAL USES PERMITTED BY COPYRIGHT LAW.

