



Dynamic Security Suite -
Набор Программного Обеспечения
для Вашего бизнеса

VYNAMIC SECURITY SUITE

ВЫЗОВ БЕЗОПАСНОСТИ

«Джекпот» и другие схемы мошенничества в банковской сфере стремительно растут.

Подход к обеспечению безопасности теперь делится не только на «черное и белое».

Vynamic Security создан для САМООСБЛУЖИВАНИЯ

| DIEBOLD NIXDORF | VYNAMIC SECURITY

Взлом

Методы взлома показали наибольший рост среди угроз логических атак.

Источник: VERIZON 2014 Data Breach Investigation Report

Ограбление банкоматов

Недавно, банк в Тайване потерял 2 млн. долларов США в результате ограбления банкомата. Деньги были украдены из 34 банкоматов в 20 отделениях путем хакерских атак.

Источник: Reuters

Заражение вредоносным ПО

В октябре 2016 года в результате заражения вирусом компании Hitachi Payments Services, более 3.2 млн. банковских карт в Индии были взломаны.

Источник: Huffington Post

Атаки банкоматов вредоносным ПО

В 2014 году атаки банкоматов вредоносными программами по схемам «обналичивания» или «джекпот» привели к убыткам в размере 1.23 млн. евро.

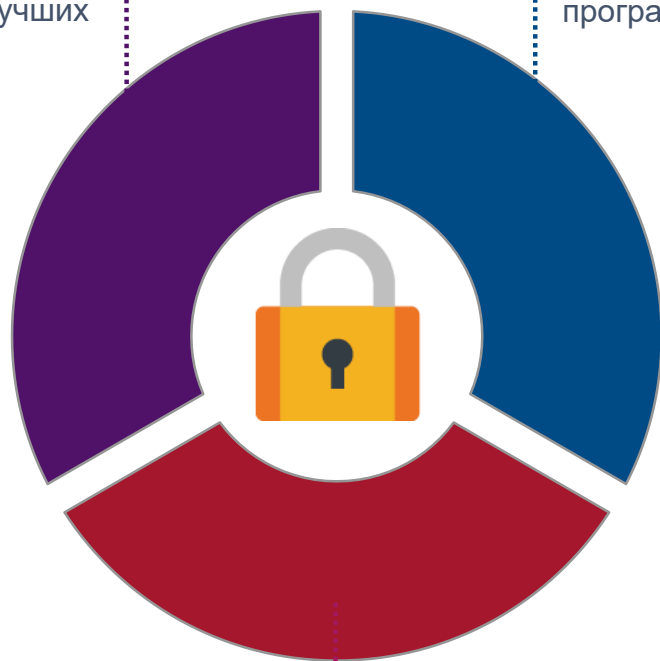
Источник: EAST European ATM Crime, отчет за 2015 (январь – декабрь)

Защита доступа

Управление безопасностью и усиление защиты Windows на основе лучших отраслевых практик

Защита от вторжений

Мгновенная защита от вредоносных программ путем полной блокировки программного стека



Шифрование жесткого диска

Защищает жесткий диск и данные Терминала от несанкционированного доступа

- Разработан специально для сферы Самообслуживания
- Использует современные принципы безопасности (например «песочница»)
- Сборные стратегии безопасности для быстрой установки
- Соответствует передовым практикам отрасли. Проверено PCI QSA
- Применим к программному и аппаратному обеспечению платформы от разных поставщиков
- Эффективная защита Нулевого дня от неизвестных угроз
- Инновационное шифрование жесткого диска (режим привязки HW)
- Снижение общей стоимости владения за счет разных операционных инструментов

VYNAMIC SECURITY – ЗАЩИТА ОТ ВТОРЖЕНИЙ

Обеспечение активной защиты – УНИКАЛЬНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Защита критически важных компонентов – МУЛЬТИВЕНДОРНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БАНКОМАТОВ



Эффективная передовая защита от известных и неизвестных угроз, включая нулевой день для сетевых автоматических терминалов в финансовой и розничных отраслях.



Установка набора правил, выходящего за рамки «что разрешено» (составление «белого списка») с учетом «когда и где» с точки зрения конкретных привилегий (поведенческая модель) с использованием современных методик, таких как «песочница».



Защита от несанкционированного использования USB-устройств (накопителей, жестких дисков, других устройств) в режиме реального времени.



Обеспечение поддержки целостности исполняемой среды и блокировка запуска приложений при непрохождении проверки целостности файлов.



VYNAMIC SECURITY – ЗАЩИТА ДОСТУПА

Защита системы и контроль над пользователями, действиями и доступом к информации

Предоставление контролируемого доступа для сервиса

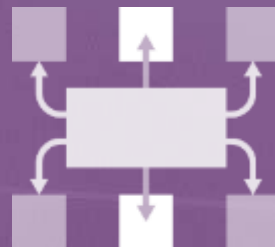
Защита от внутренних и внешних угроз



Обеспечение интегрированного многоуровневого подхода к защите терминалов, POS-устройств, операционных систем и клиентских данных.



Настройка ОС терминала для работы в ограниченном режиме специального назначения, предоставляющая только функциональные возможности и услуги, необходимые для работы.



Поддержка мультивендорных, не зависящих от устройств, возможностей для банковских и ритейл систем.



Закрепление эффективного контроля за доступом благодаря управлению правами и ролями профилей различных пользователей.



Предоставление ведущих в отрасли операционных инструментов, таких как 'билеты доступа' и 'консоль поддержки', для обеспечения безопасного доступа при оперативной деятельности.

VYDYNAMIC SECURITY – ШИФРОВАНИЕ ЖЕСТКОГО ДИСКА

Защита данных о клиентах и соблюдение стандартов безопасности PCI

Защита от внутренних и внешних угроз, вмешательства и краж

Предотвращение и предупреждение атак



Блокировка несанкционированного доступа к данным на банкомате даже в режиме оффлайн, в случае кражи ПК или жесткого диска с банкомата.



Обеспечение защиты критически важных данных в рабочем режиме и защиты данных в режиме ожидания.



Использование специального машинного шифрования для обеспечения доступа к жесткому диску и его использования только в исходной базовой среде.



Защита от записи несанкционированных данных на жесткий диск с внешних устройств.

VYNAMIC VIEW – МЕНЕДЖЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Мониторинг работы Vynamic Security

Разработан для работы с пакетом программного обеспечения Vynamic Security Suite



Фиксация связанных с безопасностью событий (консоль безопасности).



Сопоставление событий для выявления «странного» поведения.



Подача сигнала тревоги, запуск процессов, автоматизация реагирования на важные/критические события.



Уведомление заинтересованных сторон через ряд каналов: электронная почта, смс, голосовое сообщение, факс, интерфейс.

