

Vynamic™ Security



Защита устройств самообслуживания
от взлома и других атак

Vynamic™ Security

Защита устройств самообслуживания от взлома и других атак

Vynamic™ Security - решение, обеспечивающее комплексный подход к защите устройств самообслуживания (банкоматов, платежных киосков, электронных кассиров и др.) от любых типов взлома, хакерских атак и других угроз. Модульная система позволяет закрыть наиболее уязвимые части терминальной инфраструктуры банков и других организаций.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

■ Комплексный подход

Использование прогрессивных методик защиты ИТ-инфраструктуры, таких как создание списков доверенного программного обеспечения (whitelisting) и ограниченной среды выполнения каждого, из разрешенных процессов (sandboxing), позволяет системно подходить к обеспечению безопасности терминальной сети.

■ Гибкое внедрение

Решение представляет собой три самостоятельных модуля: Hard Disk Encryption (шифрование жесткого диска), Intrusion Protection (защита от проникновения) и Access Protection (защита доступа), каждый из которых используется против угроз конкретного типа.

■ Многоуровневая защита

Архитектура Vynamic Security подразумевает наличие нескольких уровней защиты. В случае падения первого уровня уязвимое место будет защищено благодаря запуску специальных сценариев.

■ Работа с терминалами разных производителей

Vynamic Security является мультивендорным решением, которое может быть внедрено для защиты устройств разных производителей. Это позволяет унифицировать процессы обслуживания терминалов и снизить итоговую стоимость владения терминальной сетью.

■ Простота эксплуатации

Развернутое на устройстве программное обеспечение не требует постоянного обновления антивирусных баз и сканирования системы. Таким образом, решение существенно упрощает процессы администрирования терминальной сети и снижает стоимость владения.

■ Соответствие стандартам безопасности

Решение работает с операционными системами Windows XP, Windows 7, Windows 10 и полностью соответствует стандартам безопасности PCI DSS, а также может быть адаптировано к требованиям различных регулирующих органов.

ПРИМЕНЕНИЕ

■ Кража жесткого диска

Находящиеся на жестком диске банкомата данные, зашифрованные при помощи модуля Hard Disk Encryption, обеспечивают работу устройства только в заданной программно-аппаратной среде.

■ Попытки проникновения в систему

Модуль Intrusion Protection позволяет устранять различные уязвимости программного обеспечения, а также предоставлять пользователям, процессам и приложениям только необходимый для работы уровень доступа и ресурсы.

■ Злоупотребление доступом

Модуль Access Protection позволяет создать строгую и абсолютно контролируруемую систему предоставления прав разным группам пользователей: сервисным инженерам, системным администраторам и другому персоналу.

