

Dynamic Security – пакет программных продуктов, основной задачей которого является защита терминалов самообслуживания от внешних атак. Продукты, входящие в пакет, защищают устройство как от воздействия вирусов, троянских или шпионских программ, так и от несанкционированного внутреннего доступа, например, путем манипуляции с программным обеспечением. Заранее выбранная стратегия безопасности четко устанавливает все, что разрешается. При идентификации "постороннего объекта" или "постороннего действия", принимаются активные меры по пресечению атак. Таким образом, данное решение защищает не только от известных угроз, но также и от совершенно новых, неизвестных до этого.

Dynamic Security обеспечивает тесно интегрированный многоуровневый подход для защиты операционных систем и данных на терминалах самообслуживания от внешних атак. Такой подход гарантирует, что в случае отказа одного из уровней безопасности, другие возьмут на себя защиту критически важных объектов системы. Пакет программных продуктов, разработанный DieboldNixdorf, включает в себя:

Intrusion Protection – сквозная защита от внешних (локальных или сетевых) атак с использованием вредоносного ПО. Устранение уязвимых точек операционной системы, сервисов и приложений, обеспечивающих нормальную безопасную эксплуатацию терминалов самообслуживания. Возможность формирования «белого списка» разрешенных для использования приложений и процессов. Предотвращение запуска любых процессов терминального программного обеспечения кроме тех, что предусмотрены «белым списком».

Access Protection – усиление безопасности на уровне операционной системы MS Windows. Решение разработано специально для устранения возможностей взлома и усиления контроля за доступом к операционной системе, позволяет более гибко подходить к администрированию ролей и прав доступа пользователей.

Hard Disc Encryption – продукт для предотвращения внешних атак. Производит шифрование данных, хранящихся на носителе для их защиты от несанкционированного доступа, компрометации и получения конфиденциальной информации. Защищает от несанкционированного внесения изменений в журнальные файлы банкомата, загрузки с внешнего носителя и копирования вредоносного ПО на ПК терминала. Выполняет шифрование жесткого диска ПК терминала самообслуживания, при котором даже украденные с него данные нельзя будет прочитать и использовать без уникальных ключей.

Преимущества Dynamic Security:

- Защита банкоматов и других устройств самообслуживания в режиме реального времени
- Комплексная защита от всех известных и потенциальных угроз в рамках одного пакета услуг
- Запуск только разрешенных программ и регламентируемый доступ
- Отслеживание несанкционированных изменений
- Использование решения для устройств самообслуживания от разных производителей
- Гибкое управление правами пользователей
- Интеграция с различным ПО, используемым на устройствах самообслуживания
- Соответствие международным стандартам безопасности
- Отсутствие необходимости в постоянной поддержке
- Не требует доступа к сети Интернет и перманентного обновления баз сигнатур вредоносных программ по сравнению с антивирусными приложениями.