



## «ДИАСОФТ» ВЫБИРАЕТ РЕШЕНИЯ POSITIVE TECHNOLOGIES ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ И ЗАЩИТЫ БАНКОВСКОГО ПО

*«Банки и другие организации финансового сектора постоянно испытывают на себе все более изощренные попытки найти уязвимости в их информационных системах. Именно поэтому вопросам информационной безопасности должно быть уделено основное внимание при разработке банковских информационных систем. Причем забота о безопасности этих решений начинается с самого раннего этапа их производства, уже с первых строк кода. И мы рады, что решения Positive Technologies помогают нам в борьбе за безопасность наших клиентов»*

**Константин Варов**  
управляющий директор  
компании «Диасофт Платформа»



### ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

- + **Отрасль:** IT, финансы
- + **Компания:**  
«Диасофт-Платформа»
- + **Группа компаний:**  
«Диасофт»
- + **Клиенты:** более 300  
финансовых организаций,  
среди них 55 российских  
банков из топ-100
- + **Выручка за 2013 год:**  
3,6 млрд руб.
- + **Продукты:** ИТ-решения  
Diasoft FA#, FLEXTERA

- + **Решение:** безопасная  
разработка, автоматизи-  
рованное выявление  
уязвимостей, защита бан-  
ковских и корпоративных  
приложений

Компания «Диасофт Платформа» входит в группу компаний «Диасофт», занимается созданием и развитием средств, позволяющих разработчикам прикладного ПО быстрее и меньшими усилиями создавать современные бизнес-приложения. Флагманский продукт компании — системная платформа Diasoft Framework — служит основой для решений, эксплуатируемых в крупнейших банках России, а также в ряде органов государственной власти.

### ЗАДАЧА

Группа компаний «Диасофт», крупнейший поставщик IT-решений, лидер в разработке и внедрении ПО для финансовых организаций, один из мировых лидеров в разработке ключевого банковского ПО2, известна не только своей линейкой инновационных АБС-продуктов FLEXTERA и Diasoft FA# для финансовых организаций, но и собственной платформой для разработчиков Diasoft Framework. Изначально этот набор инструментов применялся только в банковском секторе, однако затем развился в расширяемую платформу, которую уже используют для разработки различных бизнес-приложений более 40 компаний-партнеров «Диасофта». Работая в финансовом секторе, компании группы и их партнеры традиционно уделяют большое внимание безопасности на всех этапах жизненного цикла ПО:

- + Поскольку раннее выявление ошибок кода значительно удешевляет их исправление, «Диасофт» давно взял курс на реализацию политики безопасной разработки (Secure Software Development Lifecycle, SSDL). Однако, помимо организационных мер, необходимы средства автоматизации — в первую очередь для анализа исходного кода.
- + Предоставление своей платформы партнерам для разработки кастомизированных решений означает, что им также необходимо предоставить инструменты безопасности. При этом нужно иметь возможность удостовериться, что партнеры используют эти инструменты корректно.
- + Внесение изменений в крупные системы управления финансовой деятельностью иногда требует месяцев тестирования и адаптации. Такой длительный цикл зачастую приводит к тому, что клиенты используют устаревшие версии ПО, не содержащие обновлений безопасности. Необходимы механизмы устранения уязвимостей в клиентских приложениях до исправления кода.

**КЛЮЧЕВЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ**

- + Автоматизация предприятий и организаций финансового сектора и др. секторов экономики
- + IT-консалтинг и консалтинг по автоматизации бизнес-процессов
- + Сервисная поддержка и аутсорсинг
- + Поставка высокотехнологичного оборудования и программного обеспечения
- + Услуги инфраструктурной и системной интеграции
- + Инновационная платформа для создания бизнес-приложений Diasoft Framework для IT-компаний и специалистов

**РЕШЕНИЕ**

Группа компаний «Диасофт» и компания Positive Technologies давно сотрудничают по вопросам повышения защищенности создаваемых «Диасофт» приложений. Сотрудничество началось с анализа текущего уровня защиты приложений «Диасофт» от различных угроз информационной безопасности.

На следующем этапе стал применяться анализатор кодов PT Application Inspector. Низкий уровень ложных срабатываний, а также возможность генерации эксплойтов позволили эффективно выявлять и исправлять уязвимости на самом раннем этапе разработки. Кроме того, специальная адаптация системы к платформе Diasoft Framework помогла выявить не только традиционные дефекты кода, но и специфичные для платформы логические ошибки, а также случаи некорректного использования платформы партнерами.

Для партнеров, которые на основе Diasoft Framework разрабатывают собственные решения, компания «Диасофт» совместно с Positive Technologies разрабатывает методический инструментарий для внедрения элементов безопасной разработки, а также рекомендует PT Application Inspector для контроля безопасности кода (кроме того, клиенты «Диасофта» уже применяют этот анализатор для проверки кода, созданного их подрядчиками).

Следующий уровень мер безопасности связан с тем, что приложения «Диасофта» работают в сферах, где невозможно быстрое обновление ПО для исправления уязвимостей (системы управления бизнесом крупных финансовых структур, системы автоматизации массовых услуг и др.). Для защиты подобных клиентских приложений рекомендуется использование межсетевое экрана PT Application Firewall, который также адаптирован к платформе Diasoft Framework и позволяет повысить уровень защиты благодаря пониманию бизнес-логики приложений. А механизм виртуального патчинга, интегрированный с анализатором кода PT Application Inspector, обеспечивает устранение уязвимостей и блокирование атак еще до исправления исходного кода.

**РЕЗУЛЬТАТ**

Сотрудничество группы компаний «Диасофт» и компании Positive Technologies позволили решить вопросы обеспечения безопасности приложений сразу на нескольких уровнях — разработка собственных продуктов, использование платформы Diasoft Framework партнерами, защита приложений, развернутых у клиентов. При этом использованные инструменты не просто находят уязвимости, но и обеспечивают ежедневную защиту ПО в банках и других финансовых организациях.

Комментируя результаты сотрудничества Константин Варов особо подчеркнул, что благодаря совместной работе с компанией Positive Technologies, мы смогли предложить своим клиентам более высокий уровень защиты и более высокую скорость реакции на новые типы атак на их IT-системы.

**О компании Positive Technologies**

Positive Technologies — лидер европейского рынка систем анализа защищенности и соответствия стандартам. Деятельность компании лицензирована Минобороны РФ, ФСБ и ФСТЭК, продукция сертифицирована «Газпромом» и ФСТЭК. Более 3000 организаций из 30 стран мира используют решения Positive Technologies для оценки уровня безопасности своих сетей и приложений, для выполнения требований регулирующих организаций и блокирования атак в режиме реального времени. Благодаря многолетним исследованиям специалисты Positive Technologies заслужили репутацию экспертов международного уровня в вопросах защиты SCADA- и ERP-систем, крупнейших банков и телекомов. В 2013 году компания заняла третье место на российском рынке ПО для безопасности и стала лидером по темпам роста на международном рынке систем управления уязвимостями. В 2015 году Gartner назвал Positive Technologies «визионером» в своем рейтинге Magic Quadrant for Web Application Firewalls.