PT Application Inspector

Удобный инструмент для безопасной разработки и массовой приемки кода

75% векторов проникновения
в корпоративную сеть связаны с недостатками защиты веб-приложений

67% веб-приложений
содержат критически опасные уязвимости

83% уязвимостей
нельзя исправить без внесения изменений в исходный код

По данным исследования «Уязвимости веб-приложений», Positive Technologies, 2019

Чем позже стадия разработки, на которой в приложении обнаруживается уязвимость или ошибка, тем выше стоимость исправления: приходится тратить дополнительное время и ресурсы разработчиков, переносить релизы. Иногда уязвимость выявляется в уже готовом приложении, и тогда под угрозой оказываются его пользователи.

PT Application Inspector

Для решения этих проблем предназначен PT Application Inspector, который позволяет с высокой точностью находить уязвимости и ошибки в приложениях на самых ранних стадиях разработки.

Продукт не требует установки и настройки приложения или доступа к тестовой среде, для начала анализа достаточно указать папку с готовым кодом (либо его частью) или ссылку на сайт. С помощью PT Application Inspector разработчики смогут получать подробные рекомендации по исправлению уязвимостей в понятном для них виде, а специалисты ИБ будут тратить минимум времени на разбор результатов анализа кода и его приемку.

Версия для крупных проектов

В случаях, когда разработка и приемка кода в компании выходят на поток, а размеры проектов растут, к инструменту для обеспечения безопасности появляются дополнительные требования: он должен легко интегрироваться в существующие процессы и масштабироваться на множество проектов с большим объемом кода.

Для этих случаев была создана версия **PT Application Inspector Enterprise Edition**. В ней реализованы возможности для бесшовной интеграции в процесс SDL — безопасной разработки — или массовой приемки кода.

- **Многопользовательский режим**
  Работайте в команде: предоставляйте доступ неограниченному количеству пользователей и ведите произвольное число проектов.
- **Ролевая модель разграничения доступа**
  Распределяйте ответственность: настраивайте индивидуальные права доступа к проектам для разных пользователей.

Преимущества

Работа с приложениями любого масштаба

PT Application Inspector подходит для анализа любых приложений: банковских и платежных систем, интернет-магазинов, облачных сервисов, систем электронного правительства, корпоративных сайтов и порталов.

Высокое качество анализа

Сочетание статического, динамического и интерактивного методов анализа позволяет PT Application Inspector выявлять уязвимости с высокой точностью и минимумом ложных срабатываний.

Автоматическая проверка уязвимостей

Продукт проверяет найденные уязвимости с помощью автоматически генерируемых запросов — безопасных эксплойтов.

Непрерывная защита

Иногда требуется защитить уже работающее приложение. В PT Application Inspector существует механизм virtual patching — результаты анализа автоматически выгружаются в межсетевой экран уровня веб-приложений PT Application Firewall, который блокирует атаки на приложение во время исправления кода.

- **Поддержка SecDevOps**
  Обеспечивайте непрерывность: интегрируйте продукт с сервисами CI/CD (Jenkins, TFS, TeamCity, GitLab CI и др.) через специальные плагины, что не требует от пользователя дополнительных знаний, или через сборочные скрипты для гибкости настройки.
- **Интеграция с багтрекинговыми системами**
  Работайте с уязвимостями как с багами: создавайте тикеты в багтрекинговых системах (Jira, TFS и др.) для подтвержденных уязвимостей или по заранее определенным событиям.

Результаты использования

Экономия ресурсов специалистов

Точность обнаружения, автоматическая проверка уязвимостей, фильтрация и приоритизация результатов анализа, инкрементальное сканирование, интерактивные диаграммы потоков данных (DFD), определение лучшего места для исправления уязвимостей — значительно снижают трудозатраты и время на разбор результатов анализа и исправление уязвимостей.

Минимизация стоимости исправления и рисков

PT Application Inspector позволяет выявлять и устранять уязвимости на самых ранних этапах разработки приложения. В результате снижается вероятность попадания ошибок безопасности в готовое приложение, а стоимость их исправления сводится к минимуму.

Соответствие требованиям регулирующих организаций

Банк России, ФСТЭК и PCI Council требуют выявления уязвимостей согласно своим стандартам. PT Application Inspector позволяет выполнять требования РС БР ИББС-2.6.-2014, приказы ФСТЭК и требования PA DSS и PCI DSS.

Закажите бесплатный пилот

О компании

ptsecurity.com
pt@ptsecurity.com

facebook.com/PositiveTechnologies
facebook.com/PHDays

Positive Technologies — один из лидеров европейского рынка систем анализа защищенности и соответствия стандартам, а также защиты веб-приложений. Организации во многих странах 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 телеком-операторов.

Деятельность компании лицензирована Минобороны России, ФСБ России и ФСТЭК России, продукция сертифицирована Минобороны России и ФСТЭК России.

PT-AI_PB_A4.RUS.0006.15.APR.30.2019