tenable | Data Sheet

Vulnerability Exposure

Простой и масштабируемый подход к динамическому тестированию безопасности веб-приложений

Обеспечение безопасности современных веб-приложений становится все более сложной задачей по мере того, как разработчики быстро создают более сложные приложения и расширяют портфель сервисов.

Организации часто выпускают несколько новых или обновленных веб-приложений ежедневно, и каждое из них потенциально содержит уязвимости. Команды безопасности, которые нередко существенно меньше команд разработки (вплоть до соотношения 1:100), не успевают оценивать приложения вовремя и зачастую подключаются слишком поздно. Во многих организациях не хватает навыков и ресурсов по безопасности приложений, чтобы системно и эффективно защищаться от киберугроз.

Еще один изолированный продукт для AppSec не решает проблему. Руководителям безопасности требуется целостное представление о безопасности всех веб-приложений в рамках общей программы управления уязвимостями — для снижения рисков и поддержания соответствия требованиям.

Единое сканирование веб-приложений и API: простое, масштабируемое и автоматизированное

Tenable Web App Scanning обеспечивает комплексное и автоматизированное сканирование уязвимостей современных веб-приложений, с простой настройкой и управлением за считанные минуты. Решение доступно как отдельный продукт или как часть Tenable One Exposure Management Platform и дает расширенную видимость состояния безопасности веб-приложений. Поддерживаются варианты развертывания SaaS и on-prem для безопасного и масштабируемого сканирования всего портфеля. Это позволяет быстро оценивать веб-приложения с высокой точностью обнаружения и минимальным количеством ложных срабатываний, обеспечивая понятную картину киберрисков в веб-приложениях.

Основные преимущества

- **Точность сканирования**
  Высокая точность результатов при минимальном количестве ложных срабатываний и пропусков.
- **Сокращение ручной работы**
  Снижение затрат времени и усилий за счет автоматизированного сканирования с минимальным вмешательством, чтобы быстро понимать риски безопасности веб-приложений.
- **Устранение «слепых зон» безопасности**
  Сканирование приложений, включая созданные на современных веб-фреймворках: JavaScript, AJAX, HTML5 и одностраничные приложения (SPA).
- **Быстрая оценка безопасности**
  Быстрые сканирования, которые выявляют распространенные проблемы безопасности за две минуты или меньше.
- **Сокращение количества инструментов**
  Единая видимость уязвимостей в рамках Tenable One Exposure Management Platform, что снижает сложность и уменьшает количество разрозненных инструментов.

Анализ выявленных уязвимостей, для обеспечения видимости поверхности атаки и определения приоритетов устранения.

Ключевые возможности

Анализ защищенности веб-приложений

Tenable Web App Scanning предоставляет видимость структуры и макета страниц веб-приложений, чтобы понимать риски и приоритизировать уязвимости. Доступен комплексный и точный анализ уязвимостей для современных веб-приложений в моделях SaaS или on-prem.

Расширенные возможности панели инструментов

Дашборды Tenable Web App Scanning дают обзор по просканированным веб-приложениям. Уязвимости отображаются с учетом оценок Tenable One, таких как Vulnerability Priority Rating (VPR), Asset Criticality Rating (ACR) и Asset Exposure Score (AES). Доступна быстрая работа с OWASP Top 10, критическими уязвимостями и действиями remediation по результатам сканирования. Также доступна видимость несканированных веб-приложений и анализ результатов для превентивных действий.

Безопасное сканирование веб-приложений

Для критически важных веб-приложений важно определить области, которые можно сканировать, и области, которые следует исключить, чтобы избежать задержек и сбоев. Tenable Web App Scanning поддерживает исключения по URL или расширениям файлов, обеспечивая неинтрузивный процесс сканирования.

Автоматическое сканирование веб-приложений

С учетом дефицита и высокой стоимости специалистов по безопасности важна автоматизация, снижающая ручную нагрузку. Tenable Web App Scanning поддерживает быстрые оценки веб-приложений с высоким уровнем автоматизации и сокращением ручных операций.

Поддержка современных фреймворков веб-приложений

Устаревшие сканеры не успевают за современными приложениями. Tenable Web App Scanning сканирует традиционные HTML-веб-приложения и поддерживает динамические веб-приложения на HTML5, JavaScript и AJAX, включая одностраничные приложения.

Быстрое обнаружение проблем кибербезопасности

Доступны два готовых шаблона сканирования для выявления распространенных и затратных ошибок конфигурации. Сканирование SSL/TLS проверяет недействительные, истекающие или неправильно выданные сертификаты, которые вызывают предупреждения браузера и повышают показатель отказов. Сканирование Config Audit проверяет чрезмерно подробные ответы на HTTP-запросы, которые могут предоставлять ценную разведывательную информацию злоумышленникам. Оба сканирования выполняются за считанные минуты и дают практически мгновенные результаты.

Сканирование сторонних компонентов

Веб-приложения часто включают значительную долю сторонних и open-source компонентов (CMS, веб-серверы, языковые движки), которые могут содержать критические уязвимости. Tenable Web App Scanning выявляет и оценивает уязвимости таких компонентов в рамках комплексного сканирования.

Централизированное сканирование веб-приложений и управление уязвимостями

Tenable Web App Scanning доступно как отдельное приложение или как часть Tenable One — платформы управления уязвимостями на базе ИИ. Tenable One объединяет видимость, аналитику и действия по безопасности по всей поверхности атаки, чтобы выявлять и устранять приоритетные киберуязвимости — от ИТ-инфраструктуры до облачных сред, критически важной инфраструктуры и смежных доменов.

О компании Tenable

Tenable специализируется на управлении уязвимостями и помогает выявлять и устранять пробелы кибербезопасности, влияющие на бизнес-ценность, репутацию и доверие. Платформа управления уязвимостями, усиленная ИИ, объединяет видимость, аналитику и действия по всей поверхности атаки — для защиты ИТ инфраструктуры, облачных сред, критически важной инфраструктуры и связанных компонентов. Решениями Tenable пользуются около 44 000 клиентов по миру.

Oberig it

Компания **Oberig IT** официальный дистрибьютор решений **Tenable** на территории Украины, Казахстана, Грузии, Молдовы и стран Центральной Азии.

tsw@oberig-it.com
www.oberig-it.com