

UN ENFOQUE MODERNO SOBRE LAS PRUEBAS DINÁMICAS DE SEGURIDAD DE APLICACIONES

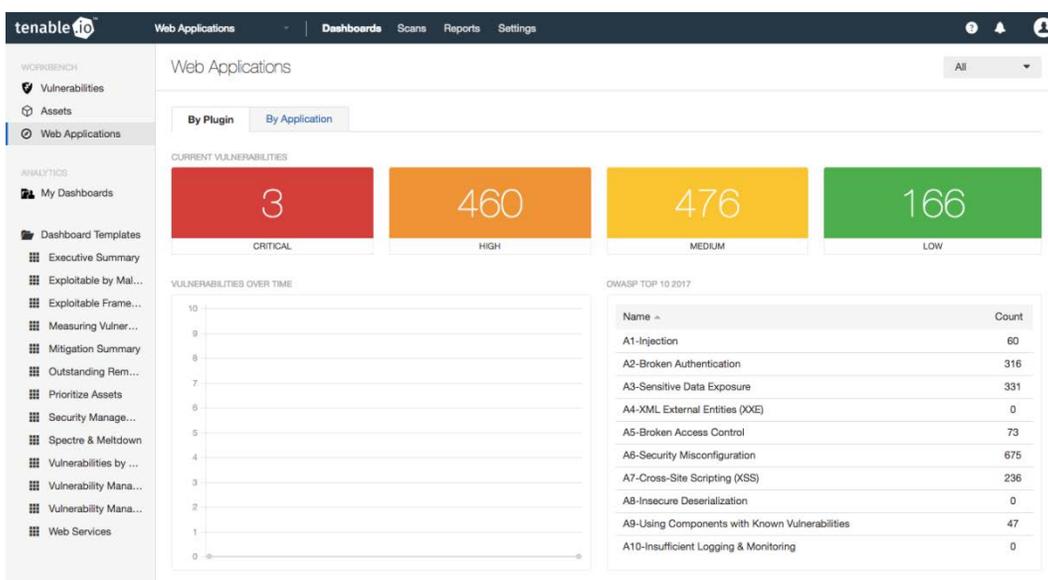
Las aplicaciones web modernas siguen siendo un desafío para las organizaciones, ya que los desarrolladores crean aplicaciones de negocios cada vez más complejas con mayor rapidez que nunca. En promedio muchas organizaciones lanzan aplicaciones web nuevas o actualizadas varias veces al día, y cada una de ellas contiene múltiples vulnerabilidades. A menudo superados en número por los desarrolladores en una proporción 100:1, los equipos de seguridad luchan por mantenerse actualizados, y muchas aplicaciones web no se evalúan en busca de problemas de seguridad hasta que es demasiado tarde. La falta de habilidades y recursos para la seguridad de las aplicaciones impide a muchas organizaciones defenderse de manera adecuada contra las ciberamenazas.

Pero otro producto de seguridad independiente no es la respuesta. Los líderes de seguridad deben tener visibilidad hacia la seguridad de todas sus aplicaciones web como parte de una solución integral de Cyber Exposure, a fin de obtener una visión completa de su posición en cuanto a seguridad y cumplimiento.

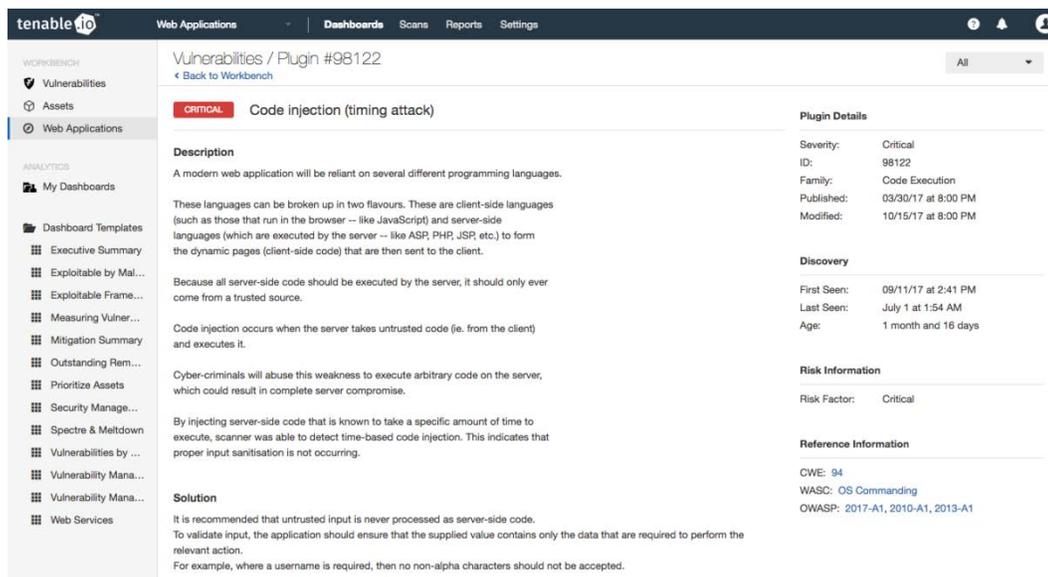
Tenable.io™ Web Application Scanning proporciona esta visibilidad como parte de una solución integral de Cyber Exposure. El producto ofrece una detección de vulnerabilidades segura y automatizada para cubrir toda la cartera en línea, de modo que los profesionales de la seguridad puedan evaluar rápidamente sus aplicaciones web sin un gran esfuerzo manual. Tenable.io Web Application Scanning proporciona altos índices de detección con una cantidad mínima de falsos positivos. Esto garantiza que usted comprenda los verdaderos riesgos cibernéticos en sus aplicaciones web.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Mejore la confianza en el escaneo**
 El producto proporciona resultados altamente precisos con una cantidad mínima de falsos positivos y negativos, lo cual les brinda a usted y a sus desarrolladores la confianza de que sus informes son precisos.
- Reduzca el trabajo manual**
 El escaneo automatizado sin intervención le permite entender los riesgos de seguridad de sus aplicaciones web a medida que su entorno cambia, sin el esfuerzo manual y el tiempo que se necesitaría de otro modo.
- Elimine los puntos ciegos de seguridad**
 Escanee todas sus aplicaciones, incluso aquellas desarrolladas con marcos web modernos, como JavaScript, AJAX y HTML5.
- Elimine las interrupciones de las aplicaciones**
 Defina las partes de sus aplicaciones web que son seguras de escanear para evitar interrupciones o latencia de rendimiento en aplicaciones web críticas debido al escaneo.
- Reduzca la dispersión de productos**
 Obtenga visibilidad de sus verdaderos riesgos cibernéticos en toda su superficie de ataque moderna, como parte de la plataforma de Cyber Exposure de Tenable para reducir la complejidad y la dispersión de productos.



Tenable.io Web Application Scanning les permite a los equipos de seguridad ver las vulnerabilidades identificadas para garantizar la visibilidad y priorizar la reparación.



The screenshot shows the Tenable.io interface for a vulnerability report. The title is 'Vulnerabilities / Plugin #98122'. The vulnerability is 'Code injection (timing attack)' with a severity of 'CRITICAL'. The description explains that modern web applications are built with client-side languages (JavaScript, ASP, PHP, JSP) and server-side languages. It notes that code injection occurs when the server takes untrusted code from the client and executes it. The solution is to validate input and ensure it contains only the data required for the relevant action.

Plugin Details	
Severity:	Critical
ID:	98122
Family:	Code Execution
Published:	03/30/17 at 8:00 PM
Modified:	10/15/17 at 8:00 PM

Discovery	
First Seen:	09/11/17 at 2:41 PM
Last Seen:	July 1 at 1:54 AM
Age:	1 month and 16 days

Risk Information	
Risk Factor:	Critical

Reference Information	
CWE:	94
WASC:	OS Commanding
OWASP:	2017-A1, 2010-A1, 2013-A1

Obtenga información procesable sobre las vulnerabilidades de las aplicaciones web e instrucciones de reparación para que los desarrolladores reparen los problemas de seguridad.

CAPACIDADES PRINCIPALES

Comprenda sus aplicaciones web

Tenable.io Web Application Scanning le ayuda a comprender el mapa del sitio y el diseño de sus aplicaciones web. Puede realizar un rastreo que muestre las partes de la aplicación web que ve el escáner, lo cual proporciona información más detallada sobre las aplicaciones web que usted posee.

Panel de vista rápida

Los paneles de Tenable.io Web Application Scanning le brindan una visibilidad rápida hacia las aplicaciones web escaneadas. Vea las vulnerabilidades a lo largo del tiempo y con base al nivel de riesgo, los 10 principales problemas de seguridad de OWASP y descripciones de todas las vulnerabilidades con instrucciones de reparación detalladas para los desarrolladores.

Escaneo seguro de aplicaciones web

Para prevenir la latencia de rendimiento y las interrupciones, es importante definir qué partes de aplicaciones web críticas son seguras de escanear y cuáles nunca deberán escanearse. Con Tenable.io Web Application Scanning, puede excluir partes de la aplicación web que se desea escanear, proporcionando las URL o las extensiones de archivo que deben excluirse del escaneo, lo cual garantiza que el escáner no sea intrusivo.

Escaneo de aplicaciones web automatizado

Con la escasez (y el costo) de profesionales de seguridad, es importante encontrar soluciones que ofrezcan automatización para ayudar a aliviar la falta de recursos de seguridad. Tenable.io Web Application Scanning le permite evaluar de manera sencilla y rápida todas sus aplicaciones web con una solución altamente automatizada que reduce el trabajo manual.

Escaneo de aplicaciones web y gestión de vulnerabilidades unificados

Tenable.io Web Application Scanning ofrece un escaneo completo y preciso de aplicaciones web en la plataforma de Cyber Exposure de Tenable para que pueda obtener una visión completa de su exposición en cuanto a la seguridad y al cumplimiento normativo. Esto ayuda a eliminar los silos de datos y a minimizar la carga de la dispersión de productos, para que pueda entender su riesgo cibernético y proteger a su organización con una sola solución.

Cobertura de aplicaciones web HTML5, JavaScript y AJAX

Los escáneres de aplicaciones web heredados no pueden seguir el ritmo de las aplicaciones modernas que, en la actualidad, han tenido un desarrollo impresionante. Tenable.io Web Application Scanning no solo es capaz de escanear aplicaciones web HTML tradicionales, sino que también admite aplicaciones web modernas desarrolladas con marcos HTML5, JavaScript y AJAX.

Compatibilidad con autenticación avanzada

Muchas aplicaciones web implementan la autenticación para controlar el acceso a los datos confidenciales de los usuarios, lo que puede impedir evaluar la aplicación a los escáneres de vulnerabilidades. Tenable.io Web Application Scanning admite una amplia gama de opciones de autenticación, como la autenticación basada en formularios, la autenticación basada en cookies, la compatibilidad con NTLM y la autenticación basada en Selenium, para satisfacer la mayoría de los requisitos de las aplicaciones web.

Para obtener más información: visite es-la.tenable.com
Contáctenos: envíenos un correo electrónico a sales@es-la.tenable.com o visite es-la.tenable.com/contact