

# tenable io

## Plataforma de gestión de vulnerabilidad desarrollada para los activos dinámicos de hoy en día

Ante las crecientes amenazas y un panorama en TI en constante cambio, los equipos de seguridad de hoy apenas pueden mantener el ritmo en materia de identificación de vulnerabilidades y amenazas y, lo que es más importante, corregirlas. Y a medida que más organizaciones adoptan la nube pública, móvil y DevOps, el concepto fundamental de un activo cambia e impacta de forma radical en cómo los equipos de seguridad llevan a cabo su trabajo. El enfoque de ayer de ejecutar escaneos periódicos ya no provee la visibilidad y enfoque que se necesitan para los activos dinámicos de hoy.

Con el cambio significativo en la forma en que las organizaciones abordan los activos y sus vulnerabilidades, es crucial tener un lugar único para todos los datos de vulnerabilidad, sin importar de dónde provengan. Las soluciones que únicamente aceptan y gestionan sus propios datos están perjudicando a sus usuarios. Debido a estos cambios fundamentales en la manera en que las organizaciones deben abordar sus activos y vulnerabilidades, se requiere un enfoque moderno para resolver los retos fundamentales de la gestión de vulnerabilidad, sin perjudicar a los clientes que adoptan nuevas tecnologías como la nube y DevOps.

# Tenable.io: una plataforma moderna de gestión de vulnerabilidad

La plataforma Tenable.io™, basada en la tecnología líder de Nessus® de Tenable, provee claridad en materia de seguridad y cumplimiento mediante un enfoque nuevo basado en activos, que rastrea con precisión recursos y vulnerabilidades mientras incorpora activos dinámicos como nube y contenedores. Tenable.io aprovecha al máximo la visibilidad y la información, y prioriza las vulnerabilidades con eficacia al tiempo que se integra perfectamente con el entorno.

#### Beneficios clave

- Elimina puntos ciegos: Tenable.io proporciona la visibilidad más integral hacia los activos tradicionales y modernos como la nube, dispositivos móviles, contenedores y aplicaciones web.
- Enfoca el trabajo con rastreo de estado de vulnerabilidad: Tenable.io coloca las vulnerabilidades que son importantes para usted, es decir, las nuevas, activas o que reaparecieron, al frente y centro para que usted pueda enfocar esfuerzos en lo que realmente importa.
- Mejora la productividad mediante una experiencia de usuario simplificada: gracias a su moderna e intuitiva interfaz de usuario y mensajería integrada, Tenable.io permite visualizar de forma efectiva las tareas simples y complejas.
- Maximiza el valor mediante integraciones simplificadas: Tenable.io combina integraciones prediseñadas con sistemas complementarios, como soluciones de almacenamiento de contraseñas, gestión de parches y gestión de dispositivos móviles (mobile device management, MDM).
- Mejora el retorno de inversión (return on investment, ROI) con un modelo de licencia de activos flexible:
  Tenable.io ofrece un modelo de licencia basado en activos primero en el mercado que únicamente consume una sola unidad de licencia por activo.



Las aplicaciones de Tenable.io resuelven retos de seguridad específicos. Estas aplicaciones comparten una misma plataforma, lo cual permite que se puedan añadir nuevas capacidades a medida que crecen las necesidades.

La plataforma incluye sensores de datos de Nessus, para un escaneo activo con agentes, y monitorización pasiva de tráfico, además de una interfaz de programación y un kit de desarrollo de software para aquellos que desean automatizar el intercambio de capacidades de Tenable.io y datos de vulnerabilidades o emplear la plataforma Tenable.io. Es cada vez mayor el número de aplicaciones integradas en la plataforma de Tenable.io para resolver los retos más duros de seguridad, tales como la gestión de vulnerabilidad, la seguridad de contenedores y el escaneo de aplicaciones web. Esto facilita comenzar con una aplicación y actualizar a unas mejores características según se necesite. Esta combinación de aplicaciones, sensores de datos y automatización provee una cobertura máxima y una visibilidad continua de los activos y vulnerabilidades, por lo que usted puede tomar mejores medidas para proteger lo que más le importa.



Gracias a su intuitiva y simplificada interfaz, y sus múltiples paneles e informes incorporados, Tenable.io permite navegar por las tareas comunes y complejas de una forma sencilla y eficiente.

### Capacidades clave

#### Aplicaciones unificadas

La plataforma de Tenable.io ofrece diversas aplicaciones para enfrentar los retos de seguridad más difíciles, como la gestión de vulnerabilidad, la seguridad de contenedores, el escaneo de aplicaciones web y muchos otros desafíos aún por venir. Estas aplicaciones están integradas en una plataforma común y aprovechan los sensores, la interfaz de programación y el kit de desarrollo de software de Nessus y son accesibles a través de una interfaz única; lo que facilita la activación de nuevas aplicaciones y su inmediata puesta en funcionamiento.

#### Seguridad de contenedor integrado

Tenable.io es la única solución de gestión de vulnerabilidad en el mercado que ofrece capacidades integradas de seguridad de contenedores, lo cual brinda seguridad por adelantado al proceso de diseño de contenedores. Esto permite a las organizaciones obtener visibilidad sobre los riesgos de seguridad ocultos en los contenedores y corregirlos antes de que lleguen a la etapa de producción, sin ralentizar los ciclos de innovación.

#### Las opciones de escaneo más integrales y costeables

Tenable.io incluye los sensores Nessus para aumentar al máximo la cobertura de escaneo y disminuir los puntos ciegos de vulnerabilidad. Estos sensores proporcionan un escaneo con agentes y activo, así como también una monitorización pasiva del tráfico, todo sin costo adicional. Basado en nuestra popular tecnología de Nessus, el escaneo activo ofrece la cobertura más amplia de activos y vulnerabilidades. El escaneo con agentes y la monitorización pasiva del tráfico permiten enfrentarse a activos problemáticos, como los dispositivos transitorios o remotos y servidores sensibles, tales como los dispositivos de control médicos o industriales.

#### Rastreo de activos de precisión

Tenable.io rastrea activos y sus vulnerabilidades con precisión única, lo que brinda a los equipos de seguridad una visión de la más alta fidelidad de su entorno. Mediante el uso de un algoritmo de identificación de activos avanzado, el producto localiza con precisión la verdadera identidad de cada recurso del entorno, incluso de los activos dinámicos, como computadoras portátiles, equipos virtuales y entornos en la nube. Este algoritmo utiliza un conjunto amplio de características (como Tenable ID, nombre NetBIOS, dirección MAC y muchos otros) para rastrear con precisión los cambios en los activos, sin importar cómo se presentan o cuánto duran.

# Interfaz de programación documentada y kit de desarrollo integrado

El empleo de la plataforma de Tenable.io permite el intercambio automático de capacidades y de datos de vulnerabilidad de Tenable.io, gracias al conjunto de interfaces de programación completamente documentadas y el kit de desarrollo integrado. El uso de estas herramientas, que aprovechan al máximo el valor de los datos de vulnerabilidad, no tiene costo adicional.

## Acuerdo de prestación de servicios con garantía de tiempo de disponibilidad

Tenable ofrece la primera garantía de tiempo de disponibilidad de gestión de vulnerabilidad de la industria mediante un sólido acuerdo de nivel de servicio (service level agreement, SLA) para Tenable.io. Al igual que los principales proveedores de nube, como Amazon Web Services, Tenable otorga créditos de servicio cuando no se cumple con el SLA.

## Capacitación

Tenable ofrece capacitación para quienes no tienen experiencia en el uso de Tenable.io y desean el conocimiento y capacidades para maximizar el uso del producto, así como temas avanzados para usuarios de temporada.

Los cursos están disponibles a demanda a través del sitio web de Tenable.

