Método en PenTest:
"Analizar y mejorar la seguridad informática, SIN afectar la continuidad de negocio."

¿Qué nos diferencia?
En Pentest® realizamos tests de intrusión artesanales con un servicio cuyo fin es ser lo más práctico posible y no un mero formalismo para cumplir con algún protocolo. Para ello las pruebas se llevan a cabo con el máximo realismo, explotando las vulnerabilidades siempre que sea posible y enfocando los ataques para comprometer el negocio del cliente.

Nuestra filosofía
- Dedicación absoluta
- Máxima calidad
- Experiencia real
- Efectividad

Metodología basada en OSSTMM e ISSAF

¿Quiénes somos?

Testdeintrusion.com es un servicio que pertenece a la marca Pentest® cuyo objetivo es ofrecer soluciones eficientes y asequibles para identificar y mitigar las vulnerabilidades de tus sistemas.

Pentest nace en el año 2003 como una empresa de nicho altamente especializada en la realización de auditorías de seguridad.

En Pentest hemos creído firmemente desde siempre, que el mayor esfuerzo e inversión en una compañía de consultoría debe hacerse, no en infraestructuras, sino en capital humano. Por eso el 100% de los costes de contratación de servicios de Pentest se emplea en la captación y gestión de talento y la adecuada ejecución del Servicio.

Nuestros servicios utilizan herramientas y tecnologías avanzadas para llevar a cabo evaluaciones exhaustivas de tus sistemas y aplicaciones.
Mediante los test de intrusion, realizamos simulaciones de ciberataques pero sin poner en peligro la continuidad del negocio

Independientemente del tamaño de la empresa o de su sector, nuestros servicios de Test de Intrusión son una opción accesible y efectiva para mejorar la ciberseguridad y cumplir con las normativas actuales.

Clientes
Las referencias de PenTest son de la más alta calidad.
Nuestros clientes son uno de nuestros mejores avales y garantizan un servicio plenamente satisfactorio y sin ningún tipo de riesgo.

- Financiero y banca
- Telefonía
- Adm. Pública
- Alimentación
- Construcción
- Energético
- Investigación
- Etc.

Pentest

GRUPO PENTEST®
Cibersecurity

admin@pentest.es
www.pentest.es
www.testdeintrusion.com
www.exploitchance.com

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

¿Qué nos diferencia?

Tests artesanales:
Apostamos por ellos, porque somos conscientes de su valor. Ya que nos permiten adaptarnos a las circunstancias cambiantes y complejas del entorno de seguridad.

¿Qué nos diferencia?
En todo momento tenemos muy presentes las implicaciones de seguridad específicas para la organización. Esto nos permite priorizar las vulnerabilidades de acuerdo con el riesgo empresarial real y proporcionar recomendaciones más relevantes y prácticas.

En Pentest® realizamos tests de intrusión artesanales con un servicio cuyo fin es ser lo más práctico posible y no un mero formalismo para cumplir con algún protocolo. Para ello las pruebas se llevan a cabo con el máximo realismo, explotando las vulnerabilidades siempre que sea posible y enfocando los ataques para comprometer el negocio del cliente.

Apostamos por los tests de intrusión artesanales porque así podemos adaptarnos a las circunstancias cambiantes y complejas del entorno de seguridad, reajustando el enfoque y las técnicas empleadas según las necesidades específicas del sistema objetivo, probando escenarios complejos e inusuales que podrían ser pasados por alto por pruebas automatizadas más estándar y que nos permiten descubrir vulnerabilidades que pasarían desapercibidas.

En todo momento tenemos muy presentes las implicaciones de seguridad específicas para la organización. Esto nos permite priorizar las vulnerabilidades de acuerdo con el riesgo empresarial real y proporcionar recomendaciones más relevantes y prácticas.

No obstante, en nuestros tests de intrusión también utilizamos herramientas automatizadas ya que estas nos proporcionan una base sólida al escanear rápidamente grandes volúmenes de datos y sistemas en busca de vulnerabilidades comunes, identificando rápidamente posibles puntos de entrada para ataques.

Al combinar ambas metodologías, obtenemos una evaluación de seguridad más completa y precisa. Las pruebas automatizadas nos brindan una visión inicial y rápida, mientras que en las pruebas artesanales profundizamos en la evaluación. De esta manera identificamos vulnerabilidades específicas que haran que podamos proporcionar recomendaciones detalladas para fortalecer la postura de seguridad de su empresa.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Descripción del servicio

Objetivos:

1. Enumerar y aprovechar todas las debilidades detectadas.

2. Filtrar los falsos positivos en los problemas de seguridad más relevantes que se hayan detectado.

3. Determinar la viabilidad de un ataque de aquellos fallos que no se puedan aprovechar directamente

4. Presentar el estado de la seguridad de los sistemas auditados desde el punto
de vista de un atacante externo.

5. En caso de ser necesario: realización de una serie de propuestas adicionales sobre mejoras en las actuales medidas de seguridad.

En los tests de intrusión se persiguen fundamentalmente los siguientes objetivos:

- Enumerar y aprovechar, con el máximo grado de fiabilidad posible, todas las debilidades de los sistemas analizados:
  - Detección de vulnerabilidades conocidas (problemas de seguridad reportados y reconocidos por los fabricantes de software, sistemas operativos o hardware)

- Filtrar, en la medida de lo posible, los falsos positivos en los problemas de seguridad más relevantes que se hayan detectado.

- Determinar la viabilidad de un ataque de aquellos fallos que no se puedan aprovechar directamente:
  - Disponibilidad o no de exploits públicos
  - Dificultad en la ejecución de los ataques
  - Tiempo estimado en la realización de dichos ataques, etc.
  - Localizar errores de configuración de sistemas o aplicaciones, detectables remotamente, que facilitan la acción intrusiva de un atacante.
  - Identificar vulnerabilidades desconocidas hasta el momento (o no reportadas públicamente) mediante el análisis manual de los sistemas del cliente. En caso de descubrirse algún nuevo bug, el cliente es notificado inmediatamente, antes incluso que el propio fabricante (se avisa al fabricante bajo autorización expresa del cliente)
  - Realizar un informe claro, detallado y lo más práctico posible.

- Presentar el estado de la seguridad de los sistemas auditados desde el punto de vista de un atacante externo
  - Se entregará un completo análisis de todos los posibles problemas detectados (centrándose principalmente en aquellos puntos críticos que pueden ser fácilmente corregidos por el propio cliente)

- En caso de ser necesario: realización de una serie de propuestas adicionales sobre mejoras en las actuales medidas de seguridad.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Tests de Intrusión - Tipos de enfoque

Todos nuestros tests de intrusión, pueden realizarse mediante tres enfoques diferentes, cada uno con sus propias características y ventajas: caja negra, caja gris y caja blanca.

Test de Intrusión de Caja Negra

Característica principal:
En un test de intrusión de caja negra, el equipo de seguridad realiza la evaluación sin tener acceso previo al código fuente o a detalles internos del sistema objetivo.

En un test de intrusión de caja negra, el Tiger Team realiza la evaluación sin tener acceso previo al código fuente o a detalles internos del sistema objetivo.

¿Qué ventajas nos ofrece?

Ventajas:
Realizar un test de intrusión de caja negra ofrece una evaluación realista de la postura de seguridad externa de una organización y ayuda a identificar y corregir vulnerabilidades que podrían ser explotadas por atacantes externos.

Simulación de un Ataque Real: El equipo de pruebas simula un escenario en el que el atacante tiene acceso limitado o nulo a información interna del sistema objetivo. Esto ayuda a evaluar la capacidad de detección y respuesta del sistema de seguridad frente a un ataque real, ya que debemos descubrir y explotar vulnerabilidades sin acceso privilegiado.

Evaluación de la Postura de Seguridad Externa: Nos permite identificar y corregir vulnerabilidades que podrían ser explotadas por atacantes externos, como brechas en el perímetro de la red o puntos de entrada potenciales a través de interfaces públicas.

Descubrimiento de Vulnerabilidades Desconocidas: Al no tener acceso al código fuente ni a detalles internos del sistema, podemos descubrir vulnerabilidades que podrían pasar desapercibidas en otras formas de pruebas de seguridad. Esto incluye vulnerabilidades que podrían ser el resultado de configuraciones incorrectas, fallos de seguridad en la implementación o errores en la gestión de la red.

"Nos permite descubrir vulnerabilidades que podrían pasar desapercibidas en otras formas de pruebas de seguridad"

Prueba de Capacidad de Detección y Respuesta: Al evaluar el sistema desde la perspectiva de un atacante externo, el test de intrusión de caja negra proporciona información valiosa sobre la efectividad de los controles de seguridad perimetral, la capacidad de detección de intrusiones y la capacidad de respuesta ante ataques externos.

Evaluación Realista de la Postura de Seguridad: Al centrarse en la evaluación de la seguridad desde fuera del perímetro, nos proporciona una evaluación más realista de la postura de seguridad externa de una organización. Esto ayuda a identificar y mitigar los riesgos de seguridad que podrían ser explotados por atacantes externos.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Test de Intrusión de Caja Gris

Característica principal:
En este tipo de prueba, el equipo de seguridad tiene cierto nivel de conocimiento sobre el sistema objetivo, lo que les permite realizar una evaluación más precisa de las vulnerabilidades.

Ventajas:
La ventaja de este enfoque radica en su capacidad para proporcionar una visión más completa de la postura de seguridad del sistema, al tiempo que simula un escenario más realista.

"El conocimiento parcial del sistema nos permite realizar una evaluación más profunda de las vulnerabilidades, explorando áreas específicas del sistema donde podrían existir debilidades."

El test de intrusión de caja gris se sitúa entre los enfoques de caja negra y caja blanca. En este tipo de prueba, el equipo de seguridad tiene cierto nivel de conocimiento sobre el sistema objetivo, lo que les permite realizar una evaluación más precisa de las vulnerabilidades. Esta información privilegiada puede incluir detalles sobre la arquitectura de red, diseños de sistemas o protocolos utilizados.

¿Qué ventajas nos ofrece?

Conocimiento Parcial del Sistema: El Tiger Team tiene cierto conocimiento sobre el sistema objetivo, como la arquitectura de red, los diseños de sistemas o los protocolos utilizados. Esta información parcial nos permite realizar una evaluación más precisa y detallada de las vulnerabilidades, en comparación con un test de caja negra donde no se tiene ningún conocimiento previo.

Simulación de Escenarios Realistas: Al tener acceso limitado a información privilegiada, el test de intrusión de caja gris puede simular escenarios de ataque más realistas. Esto proporciona una evaluación más precisa de la postura de seguridad del sistema y ayuda a identificar posibles puntos de entrada y brechas de seguridad que podrían ser explotadas por atacantes con un nivel moderado de conocimiento.

Mayor Profundidad en la Evaluación: El conocimiento parcial del sistema nos permite realizar una evaluación más profunda de las vulnerabilidades, explorando áreas específicas del sistema donde podrían existir debilidades. Esto incluye la identificación de vulnerabilidades que podrían no ser fácilmente descubiertas en un test de caja negra, pero que tampoco requieren acceso completo al código fuente como en un test de caja blanca.

Balance entre Realismo y Complejidad: Ofrece un equilibrio entre realismo y complejidad. A diferencia de un test de caja blanca, que puede ser complejo y requerir un acceso completo al sistema, y un test de caja negra, que puede no reflejar completamente las condiciones de un ataque real, el test de caja gris proporciona un nivel intermedio de desafío y realismo.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Test de Intrusión de Caja Blanca

Característica principal:
En este tipo de prueba, tenemos acceso completo al código fuente, diseño de sistemas y detalles internos del sistema objetivo. Esto nos permite realizar una evaluación exhaustiva de todas las capas de seguridad y identificar vulnerabilidades que podrían no ser detectadas en otros tipos de pruebas.

Ventajas:
La ventaja de este enfoque radica en que podemos identificar y comprender completamente las vulnerabilidades existentes, así como evaluar su impacto potencial en la seguridad del sistema.

"Ofrece una evaluación exhaustiva y detallada de la seguridad del sistema, permitiendo identificar y mitigar vulnerabilidades de manera precisa y efectiva."

Por último, el test de intrusión de caja blanca implica un acceso completo al código fuente y a los detalles internos del sistema. Esto permite una evaluación exhaustiva de todas las capas de seguridad y una identificación precisa de vulnerabilidades.

¿Qué ventajas nos ofrece?

Acceso Completo al Sistema: En un test de intrusión de caja blanca, tenemos acceso completo al código fuente, diseño de sistemas y detalles internos del sistema objetivo. Esto nos permite realizar una evaluación exhaustiva de todas las capas de seguridad y identificar vulnerabilidades que podrían no ser detectadas en otros tipos de pruebas.

Identificación Precisa de Vulnerabilidades: Al tener acceso total al sistema, podemos identificar y comprender completamente las vulnerabilidades existentes, así como evaluar su impacto potencial en la seguridad del sistema. Esto incluye la identificación de vulnerabilidades complejas y sutiles que podrían ser pasadas por alto en otros tipos de pruebas.

Análisis de Seguridad Profundo: El test de intrusión de caja blanca permite realizar un análisis de seguridad profundo y detallado, incluyendo la revisión del código fuente, la evaluación de las configuraciones de seguridad y la identificación de posibles puntos de entrada para ataques. Esto proporciona una visión completa de la postura de seguridad del sistema y ayuda a mitigar los riesgos de seguridad de manera efectiva.

Validación de Controles de Seguridad: El test de intrusión de caja blanca permite validar la efectividad de los controles de seguridad implementados en el sistema. Esto incluye la evaluación de la resistencia de las contramedidas de seguridad, como firewalls, sistemas de detección de intrusos y sistemas de prevención de intrusiones, entre otros.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Tests de intrusión - CERTIFICACIONES

950€
x target

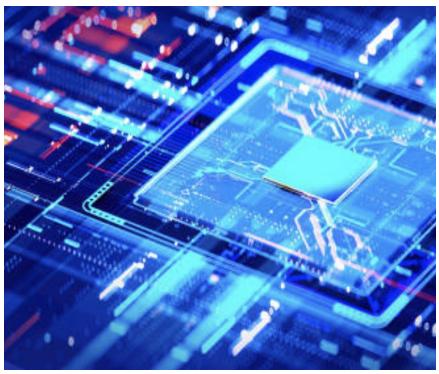
Destinado a:

- Cumplir con las certificaciones de seguridad más exigentes.

- Garantizar una infrastructura debidamente protegida y que cumpla con los estándares de seguridad.

Nuestros tests de intrusión también cumplen con los requisitos de las principales certificaciones de seguridad, como **PCI-DSS, ISO 27001 y HIPAA.**

" Confía en nuestro servicio de test de intrusión para garantizar que tu infraestructura esté debidamente protegida y cumpla con los estándares de seguridad más rigurosos."



Nuestro servicio de test de intrusión está **diseñado para ayudar a las organizaciones a cumplir con las certificaciones de seguridad más exigentes**. Con la creciente amenaza de ciberataques y la importancia de proteger la información confidencial, es vital que las empresas evalúen regularmente la resistencia de sus sistemas y redes.

Nuestros pentesters realizan tests de intrusión exhaustivos y rigurosos para identificar vulnerabilidades y debilidades en tu infraestructura utilizando una combinación de herramientas avanzadas y técnicas de hacking ético para simular ciberataques reales y poner a prueba la robustez de tus defensas.

Con nuestros servicios de test de intrusión, podrás obtener una evaluación integral de tus sistemas y redes, identificando áreas de riesgo potencial. Esto te permitirá tomar medidas proactivas para corregir las vulnerabilidades antes de que los atacantes puedan aprovecharlas.

Además de ayudar a fortalecer tu postura de seguridad, nuestros tests de intrusión también cumplen con los requisitos de las principales certificaciones de seguridad, como PCI-DSS, ISO 27001 y HIPAA. Podemos proporcionar informes detallados y documentación necesaria para respaldar los esfuerzos de tu empresa en el cumplimiento de cualquier marco normativo.

No comprometas la seguridad de tu empresa ni pongas en riesgo la confidencialidad de tus datos. Confía en nuestro servicio de test de intrusión para garantizar que tu infraestructura esté debidamente protegida y cumpla con los estándares de seguridad más rigurosos.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

1.499€
x target

Tests de intrusión - AVANZADOS

Si estás buscando una evaluación de seguridad más avanzada y rigurosa, nuestro servicio de Test de Intrusión es la solución idónea. Nuestro equipo de especialistas altamente capacitados llevará a cabo una evaluación en profundidad utilizando técnicas de escaneo de vulnerabilidades, análisis de código y pruebas de penetración más avanzadas.

Objetivo:

- Evaluar de forma rigurosa y en profundidad los sistemas de tu empresa.

Mediante escaneos, análisis de vulnerabilidades y las pruebas de intrusión más avanzadas.

- Además de evaluar la capacidad de tus sistemas para resistir ataques de denegación de servicio (DDoS)

Obtendrás:

- Un informe detallado con un análisis exhausivo de tus defensas.
- Y recomendaciones precisas de cómo fortalecer la seguridad de tus sistemas.

"Podrás identificar y solucionar vulnerabilidades críticas antes de que sean aprovechadas por atacantes, garantizando la protección de tus activos más valiosos"

Descripción del servicio:

Mediante el uso de herramientas como Burp Suite, Metasploit y Wireshark, exploraremos cada capa de tu infraestructura de red y aplicaciones en busca de vulnerabilidades, incluyendo fallas en la autenticación, inyecciones de código SQL, vulnerabilidades de desbordamiento de búfer y más.

Además del escaneo activo y el análisis de vulnerabilidades, realizaremos pruebas de intrusión más avanzadas, como ingeniería inversa y la explotación de zero-days.

Mediante la identificación y explotación de vulnerabilidades, pondremos a prueba la resistencia de tus sistemas frente a ataques sofisticados. Utilizaremos técnicas de evasión para eludir los mecanismos de detección y respuesta de seguridad, y evaluaremos la capacidad de tus sistemas para resistir ataques de denegación de servicio (DDoS).

Recibirás un informe detallado con un análisis exhaustivo de tus defensas, incluyendo recomendaciones precisas para fortalecer tu seguridad y mitigar los riesgos asociados a amenazas internas y externas. Nuestro objetivo es proporcionarte una visión completa de la postura de seguridad de tu organización y brindarte las medidas correctivas necesarias para fortalecer tus sistemas.

Con nuestro Servicio de Test de Intrusión, podrás identificar y solucionar vulnerabilidades críticas antes de que sean aprovechadas por atacantes, garantizando la protección de tus activos más valiosos y la continuidad de tu negocio en un entorno digital cada vez más desafiante.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Precio a consultar

"Es la máxima garantía de seguridad para empresas que buscan una protección de alto nivel"

Objetivo:

Escaneo profundo de tus redes y sistemas:

- Realizaremos pruebas de penetración intensivas: Explotación de aplicaciones web, ingeniería social y evaluación de la seguridad física.

Realizaremos:

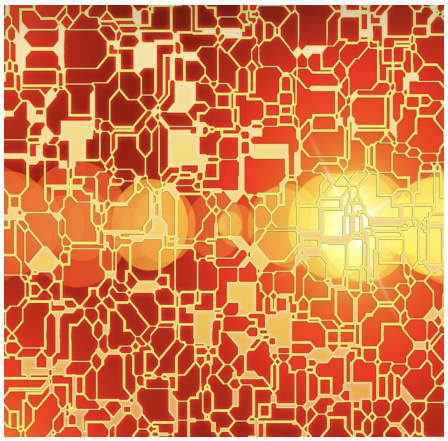
- Simulaciones de ataques de ransomware, phishing, pruebas de intrusión internas y pruebas a medida del cliente.

Obtendrás:

- Un informe detallado con un análisis exhausivo de tus defensas.
- Y recomendaciones precisas de cómo fortalecer la seguridad de tus sistemas.

"Nuestra experiencia en seguridad garantiza una evaluación integral de tu infraestructura y la implementación de medidas efectivas para prevenir y mitigar cualquier ataque cibernético."

Tests de intrusión - PREMIUM



Nuestro Test de Intrusión Premium **representa la máxima garantía de seguridad** para empresas que buscan una protección de alto nivel. Con este servicio, nuestro equipo en ciberseguridad, llevará a cabo una evaluación completa y meticulosa de tus sistemas, empleando técnicas avanzadas de escaneo de vulnerabilidades, pruebas de intrusión complejas y simulaciones de ataques avanzados.

Descripción del servicio:

Utilizando herramientas de vanguardia, realizararemos un escaneo profundo de tus redes y sistemas para identificar cualquier vulnerabilidad, desde fallos en la autenticación hasta vulnerabilidades de día cero. Llevaremos a cabo pruebas de penetración en profundidad, utilizando técnicas como la explotación de aplicaciones web, la ingeniería social y la evaluación de la seguridad física.

Nuestro equipo simulará ataques sofisticados, como el ransomware, el phishing y la inyección de código avanzada, para evaluar la resistencia de tus sistemas y la eficacia de tus medidas de defensa. Además, llevaremos a cabo pruebas de intrusión internas, simulando amenazas y comprobando la seguridad de tus políticas y procedimientos internos.

Recibirás un informe detallado con un análisis en profundidad de tus defensas, junto con recomendaciones personalizadas para fortalecer tus medidas de seguridad. Estas recomendaciones pueden incluir la implementación de firewalls avanzados, sistemas de detección de intrusiones (IDS), autenticación multifactor, cifrado de datos, Zero Trust y políticas de seguridad más estrictas.

Protege tus activos más valiosos y mantén tu negocio a salvo de las amenazas digitales más avanzadas con nuestro Test de Intrusión Premium. Nuestro enfoque exhaustivo y nuestra experiencia en ciberseguridad garantizan una evaluación integral de tu infraestructura y la implementación de medidas efectivas para prevenir y mitigar cualquier ciber ataque.

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

COMPARATIVA de Tests de Intrusión

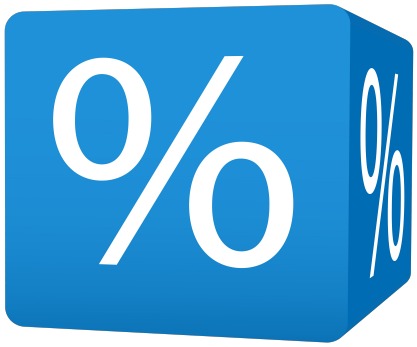
	Certificaciones	Avanzado	Premium
OWASP, PCI, PTES, NIST, PTF, ISSAF, OSSTMM	✓	✓	✓
Análisis Exhaustivos	✓	✓	✓
Informe con Recomendaciones Finales	✓	✓	✓
Entrega de Certificado (Testing y Retesting)	✓	✓	✓
Retesting	1 mes	3 meses	6 meses
Tiempo de ejecución	2 días	3 días	A consultar
Tiempo máximo para la Entrega del Informe*	5 días laborables	3 días laborables	1 día laborable
Tiger Team	Standard	Standard + ÉLITE	100% **ÉLITE****
Número de Targets	1	1	Ilimitado
Alcance	Remoto	Remoto + Local	Remoto + Local
Colaboración en Tiempo Real		✓	✓
Peticiones de Pruebas Especiales a Medida		✓	✓
Informes Personalizados			✓
Apoyo con revisión de código fuente			Bajo demanda
Revisión de arquitectura de red/software			Bajo demanda
Precio	**950€ / target**	**1499€ / target**	**A consultar**

*Desde la finalización del servicio

**Pentesters con más de 10 años de experiencia y/o numerosos CVEs publicados

Test de Intrusión
GRUPO PENTEST

Descuentos por packs



Para aquellos clientes que deseen realizar pentests sobre varios targets (objetivos), ya sea simultáneamente o bien dispersos a lo largo del tiempo, tenemos un servicio de bolsas de tests que le permitirá ahorrar, aún más, en los costes totales. Todo ello con las mismas garantías de calidad que en los servicios individuales y con la emisión de certificados por parte de Pentest® para cada objetivo auditado.

Rango de precios:

Packs	%	Certificaciones	Avanzado
6 – 10	10%	855 €	1349 €
11 – 25	20%	760 €	1199 €
26 - 50	30%	665 €	1049 €
+ 50	40%	570 €	899 €

* Nota: Los precios se aplican por franja