

# MANUAL DE USUARIO

Esta presentacion esta dirigida  
para conocer la licencia NESSUS,  
para que sirva y para que se creo.

START PRESENTATION



# ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ FUNCIONA?

Nessus es como un "chequeo médico digital" para la red de una empresa. Su función principal es la gestión de vulnerabilidades: escanea computadoras, servidores y dispositivos para encontrar "agujeros" de seguridad antes de que un atacante los use

La licencia de Nessus funciona a través de un Código de Activación alfanumérico. Este código es único, específico para tu producto y de un solo uso (si desinstalas el programa, debes resetear el código en el portal de soporte).





71,2%

Custom Software  
Development



## FUNCIONES

- **Identifica riesgos:** Descubre si falta actualizar algún programa o si hay configuraciones inseguras.
- **Cumplimiento:** Ayuda a asegurar que la empresa cumpla con estándares de seguridad internacionales (como el manejo seguro de tarjetas de crédito).
- **Prevención:** Detecta software malicioso (malware) y amenazas activas.



# ¿CÓMO OPERA?



Nessus funciona mediante programas inteligentes llamados "Plugins". Imagine que cada plugin es un especialista que sabe buscar un fallo específico.



## EL PROCESO DE ESCANEEO



1. **Exploración: Nessus** "toca la puerta" de los dispositivos en la red para ver quiénes están conectados.
2. **Análisis:** Utiliza su biblioteca de plugins (actualizada cada 24 horas) para probar si hay debilidades.
3. **Resultados:** Genera un tablero visual y reportes que clasifican los problemas por gravedad: Crítico, Alto, Medio, Bajo o Informativo.





# TIPO DE PRODUCTO

## Nessus Professiona

Para especialistas de seguridad que necesitan analizar redes de forma directa.



# PROCESO DE INSTALACIÓN (PASOS CLAVE)

Aunque el proceso varía por sistema operativo (Windows, Mac o Linux), sigue este flujo general:



**PREPARACIÓN**

**DESCARGA**

**ACTIVACIÓN**

**CONFIGURACIÓN**

**PLUGINS**





# PROCESO DE INSTALACIÓN

- **Preparación:** Se necesita una computadora con buena conexión a la red y permisos de administrador.
- **Descarga e Instalación Física:** Se descarga el paquete desde el portal de Tenable y se sigue un asistente de instalación (similar a instalar cualquier otro programa común).
- **Activación:** Se requiere un Código de Activación único enviado por correo al comprar la licencia.
- **Configuración en el Navegador:** El resto de la configuración se hace a través de un navegador web (Chrome, Firefox, etc.), donde se crea el usuario administrador del sistema.
- **Descarga de Plugins:** En el primer inicio, Nessus descarga automáticamente todos los "detectores de fallos" (plugins) para estar al día.





# REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL EQUIPO

## HARDWARE (EL EQUIPO FÍSICO):

- **Procesador:** Intel Dual-core a una velocidad de 2 GHz. (Para redes muy grandes, se recomiendan 2 procesadores Dual-core ).
- **Memoria RAM:** Se recomiendan 4 GB para redes pequeñas y 8 GB para redes más grandes.
- **Espacio en disco duro:** Un mínimo de 30 GB. (Se debe considerar más espacio si se van a guardar muchos reportes ).





# SOFTWARE (EL SISTEMA OPERATIVO Y PROGRAMAS):

- **Sistemas Operativos compatibles:** Se puede instalar en Windows (como Windows 7, 8 o versiones de Servidor), en Mac OS X, y en varios sistemas Unix/Linux.
- **Navegador Web:** Como Nessus se controla a través de una página web local, necesitarás usar navegadores actualizados como Google Chrome, Apple Safari, Mozilla Firefox o Internet Explorer.
- **Reportes PDF:** Si deseas generar reportes en formato PDF, el equipo debe tener instalado Oracle Java antes de instalar Nessus.





# CentralTIC

## CONECTIVIDAD

**MAURICIO.OSORIO@CENTRALTIC.CO**  
**CELULAR +57 311 7787720**

