



ANEXO IV: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Licencia de Software Nessus Vulnerability Scanning and Vulnerability Management

Capacidad de escaneo:

- Dispositivos de red: Juniper, Cisco, Palo Alto Networks, firewalls, printers.
- Máquinas virtuales: VMware ESX, ESXi, vSphere, vCenter
- Sistemas operativos: Windows, Mac, Linux, Solaris, BSD, Cisco iOS, IBM iSeries
- Bases de datos: Oracle, SQL Server, MySQL, DB2, Informix/DRDA, PostgreSQL
- Aplicaciones: Web servers, web services, OWASP vulnerabilities, Clouds
- Detecciones: Viruses, malware, backdoors, hosts communicating with botnet-infected systems, web services linking to malicious content
- IPv4/IPv6/hybrid networks
- Escaneo para cantidad ilimitada de direcciones IP
- Frecuencia de escaneos de direcciones IP ilimitada
- Actualización automática de nuevas vulnerabilidades descubiertas

Características:

- Calificación de vulnerabilidades detectadas en diferentes (info, low, médium, high, critical)
- Almacenamiento de reportes en base de datos.
- Posibilidad de ejecutar análisis de rangos de red o de varias direcciones ip al mismo tiempo.
- Escaneado sin necesidad de instalar agentes.
- Escaneo de todo tipo de servicios y puertos conocidos (http, https, ftp, rdp, ssh, telnet, etc.)
- Configuración y gestión a través de interfaz gráfica.
- Programar análisis para ejecutar una vez o de forma recurrente.
- Informar nivel de criticidad de la vulnerabilidad descubierta (crítico, alto riesgo, riesgo medio, bajo riesgo e informativo).
- Programar análisis para ejecutar una vez o de forma recurrente.

Informes y seguimiento:

- Permitir generar informes de vulnerabilidades detectadas y exportarlos en formatos HTML, CSV.
- Personalizar informes.
- Consultar historial de informes.

Licenciamiento:

- La suscripción de soporte técnico y actualizaciones debe ser por 36 (treinta y seis) meses a partir de la emisión de la Orden de Compra.
- Número ilimitado de direcciones IPs a escanear.
- La licencia del servidor debe contemplar los siguientes sistemas operativos: Windows (64-bit o 32-bit), Linux.