

SECURITY ASSESSMENT QUESTIONNAIRE

Fernando Fernández Iglesias

Cuestionarios

| SANS Auditing and Assessment (SANS) | |
|--|--|
| ID | La compañía creadora del documento es SANS Technology Institute y su autor Ted Mina. Su publicación fue en 2001 y se encuentra en la versión 1.2 |
| Objetivo | Evaluar correctamente la seguridad del software de una aplicación. |
| Usuarios objetivos | Equipo de seguridad o persona encargada de evaluar la seguridad de la aplicación |
| Descripción | Este cuestionario se utiliza para evaluar la seguridad de una aplicación. Incluye una guía para llevar a cabo una auditoría, desde identificar al auditor, reunirse inicialmente y hacer un inventario, hasta generar un informe final con conclusiones y justificaciones. Además, se proporcionan recomendaciones para mejorar la seguridad de la aplicación. |
| Puntos positivos | Es un documento que nos permite tener una idea sobre cómo se realiza una auditoría. |
| Puntos negativos | Es un documento realizado en el 2001. |

| PCI saq | |
|--------------------|---|
| ID | La compañía creadora del documento fue PCI Security Standards Council. Su publicación fue en 2004 y se encuentra en la versión 3.2.1. |
| Objetivo | Ayudar a las organizaciones a proteger los datos de las tarjetas de pago contra el robo y el uso no autorizado |
| Usuarios objetivos | las organizaciones que procesan almacenan o transmiten información de tarjetas de crédito y débito a proteger esa información contra el robo y el uso no autorizado. |
| Descripción | es una herramienta de autoevaluación que permite a las organizaciones determinar qué controles de seguridad deben implementar y cómo deben ser implementados. |
| Puntos positivos | Proporciona un marco de seguridad sólido para la protección de los datos de las tarjetas de pago. Facilita la identificación de vulnerabilidades y el desarrollo de planes de mitigación de riesgos. Establece un proceso sistemático y continuo para la evaluación y mejora de la seguridad de la información. |

| | |
|------------------|---|
| Puntos negativos | <p>Puede ser costoso e ineficiente para algunas organizaciones implementar y cumplir con todos los requisitos del PCI DSS.</p> <p>Puede ser difícil para algunas organizaciones cumplir con los requisitos del PCI DSS si no tienen la experiencia o recursos necesarios.</p> |
|------------------|---|

| VSAQ | |
|--------------------|--|
| ID | La compañía creadora del documento es Google. |
| Objetivo | Evaluar correctamente la seguridad del software de una aplicación. |
| Usuarios objetivos | Los desarrolladores de aplicaciones web a evaluar y mejorar la seguridad de sus aplicaciones |
| Descripción | El cuestionario VSAQ consta de una serie de preguntas relacionadas con la seguridad de las aplicaciones web. Estas preguntas abarcan una variedad de temas, incluyendo autenticación, autorización, manejo de datos sensibles, protección de datos, gestión de errores, configuración de seguridad y más |
| Puntos positivos | <p>Ayuda a evaluar y mejorar la seguridad de una aplicación web mediante la respuesta a una serie de preguntas relacionadas con la seguridad.</p> <p>Genera un informe con una calificación de seguridad</p> |
| Puntos negativos | Que se revelen información sensible. |

Tabla A.1. Información del cuestionario.

Elección

El SECURITY ASSESSMENT QUESTIONNAIRE de SANS debido a que el cuestionario de SANS es mas amplio y es más ampliamente utilizado y reconocido por la industria de seguridad.