

TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL (TSE)

CONCURSO PÚBLICO NACIONAL UNIFICADO DA JUSTIÇA ELEITORAL

CARGO 17: ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Prova Discursiva

Aplicação: 08/12/2024

PADRÃO DE RESPOSTA

- 1 O teste de segurança de aplicativos estáticos (SAST), ou análise estática, é uma metodologia de teste que analisa o código-fonte para encontrar vulnerabilidades de segurança.
- 2 A SAST analisa o código-fonte ou as versões compiladas do código quando ele não está em execução para encontrar falhas de segurança. A SAST identifica vulnerabilidades nos estágios iniciais de desenvolvimento para resolver rapidamente problemas sem quebrar compilações ou transmitir vulnerabilidades para a versão final do aplicativo quando o desenvolvedor estiver codificando o programa.
- 3 O teste de segurança do aplicativo dinâmico (DAST) é um processo de teste de um aplicativo em um estado operacional para encontrar vulnerabilidades de segurança. As ferramentas DAST analisam programas enquanto estão em execução para encontrar vulnerabilidades de segurança.
- 4 O DAST funciona simulando ataques automatizados em um aplicativo, imitando um invasor malicioso. O objetivo é encontrar resultados que não eram esperados e, portanto, poderiam ser usados por invasores para comprometer um aplicativo.
- 5 A SAST é uma análise *white box*, ou teste de caixa branca, pois tem acesso ao código-fonte. O DAST, por sua vez, é uma análise *black box*, pois examina o estado de execução de uma aplicação sem conhecer o seu código-fonte.

QUESITOS AVALIADOS

QUESITO 2.1 Definição de SAST

Conceito 0 – Não respondeu ou respondeu de maneira totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu SAST de maneira parcialmente correta.

Conceito 2 – Definiu SAST corretamente.

QUESITO 2.2 Princípio de funcionamento da SAST

Conceito 0 – Não respondeu ou respondeu de maneira totalmente equivocada.

Conceito 1 – Apresentou, de maneira parcialmente correta, o princípio de funcionamento da SAST.

Conceito 2 – Apresentou, de maneira totalmente correta, o princípio de funcionamento da SAST.

QUESITO 2.3 Definição de DAST

Conceito 0 – Não respondeu ou respondeu de maneira totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu DAST de maneira parcialmente correta.

Conceito 2 – Definiu DAST corretamente.

QUESITO 2.4 Princípio de funcionamento do DAST

Conceito 0 – Não respondeu ou respondeu de maneira totalmente equivocada.

Conceito 1 – Apresentou, de maneira parcialmente correta, o princípio de funcionamento do DAST.

Conceito 2 – Apresentou, de maneira totalmente correta, o princípio de funcionamento do DAST.

QUESITO 2.5 Identificação de SAST e DAST em *white box* e *black box*

Conceito 0 – Não respondeu ou respondeu de maneira totalmente equivocada.

Conceito 1 – Apresentou a classificação correta para *white box* ou para *black box*.

Conceito 2 – Apresentou a classificação correta para *white box* e para *black box*.