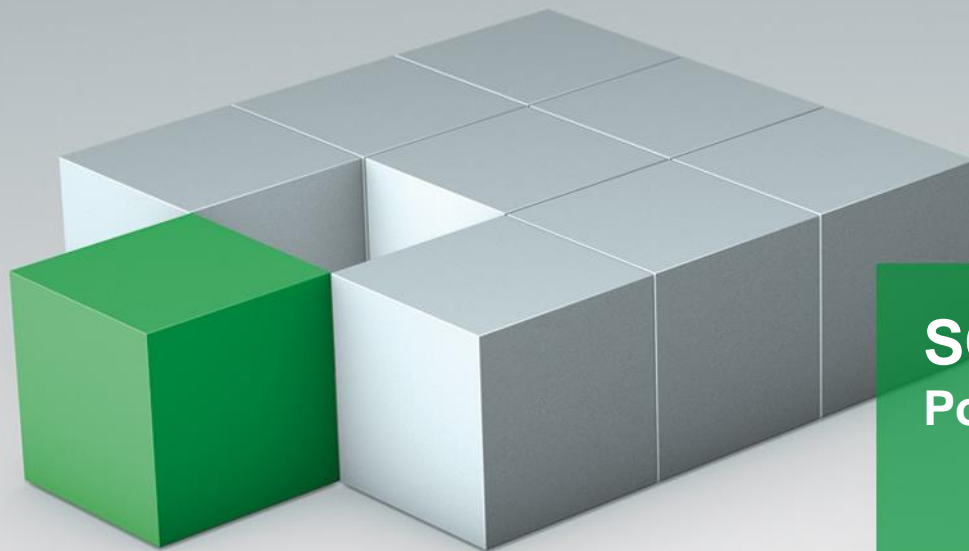


Quality Services and
Testing Solutions at Work



SQS Portugal

Portfólio de Serviços de Segurança

SQS Software Quality Systems

A SQS Portugal - Software Quality Systems, é uma empresa especializada em ajudar os seus clientes a garantir a qualidade das aplicações informáticas que suportam os seus negócios e em assegurar que as empresas que desenvolvem software para terceiros obtenham produtos que correspondam inteiramente às expectativas dos seus clientes.

Ajudamos os nossos clientes na implementação e melhoria dos processos de testes de software, no apoio técnico e metodológico às equipas de teste, na validação dos requisitos de negócio ou na execução de serviços de testes de sistema, integração e aceitação (funcionais e não funcionais). Estamos também presentes a montante deste processo ajudando na

elaboração ou na validação dos requisitos de negócio, no suporte à elaboração de cadernos de encargos, na avaliação técnica das propostas dos fornecedores e no planeamento e execução dos testes do software desenvolvido por terceiros.

O Grupo SQS é o maior fornecedor independente de testes e serviços de gestão da qualidade de software a nível mundial. Esta posição de destaque e liderança deve-se principalmente a mais de 30 anos de experiência acumulada, aos seus processos rigorosos e metodologias diferenciadoras.

Auditoria de Segurança a Aplicações WEB

Identificação de vulnerabilidades e riscos presentes em aplicações Web. Este serviço ajuda o cliente a corrigir os eventuais problemas de segurança ou vulnerabilidades .

- Efectuar um scan completo da aplicação Web, designado por Crawling, com o objectivo de “aprender” e compreender a aplicação, avaliar o seu modo de funcionamento e assim produzir o maior número de casos de teste de segurança. Os casos de teste abrangem 53 tipos diferentes de vulnerabilidades. Tipicamente, para uma aplicação de média dimensão, são criados aproximadamente 200.000 casos de teste
- Executar os casos de teste criados (manuais e automatizados), com o objectivo de identificar as áreas com vulnerabilidades de segurança da aplicação
- Confirmar manualmente os resultados dos testes automatizados
- Classificar, em termos de factores de risco, as vulnerabilidades encontradas, tendo em linha de conta a probabilidade e facilidade de serem exploradas, o seu impacto na confidencialidade, integridade e disponibilidade dos sistemas em causa
- Verificar se os mecanismos/controles de segurança estão a desempenhar as suas funções de acordo com os requisitos e política de segurança específicos da infra-estrutura



Auditoria de Segurança a Aplicações WEB

(cont.)

- Elaborar três níveis de relatórios:
 - Executive - fornece uma avaliação do risco total da aplicação com uma descrição simples da correcção de cada vulnerabilidade encontrada
 - Management - fornece um sumário geral das vulnerabilidades encontradas por tipo de ataque
 - Detailed - fornece informação relativa aos dados utilizados em cada campo com o resultado que causou a exploração da vulnerabilidade
- Efectuar Workshop(s) com a equipa do projecto e desenvolvimento, de forma a demonstrar como pode ser abordada e resolvida cada vulnerabilidade encontrada

Auditoria de Segurança às redes internas

Realizar testes de segurança, manuais e automatizados, que simulam actividades típicas de um ataque interno, com o objectivo de identificar as vulnerabilidades presentes nos sistemas informáticos, serviços e aplicações que se encontram nas redes internas

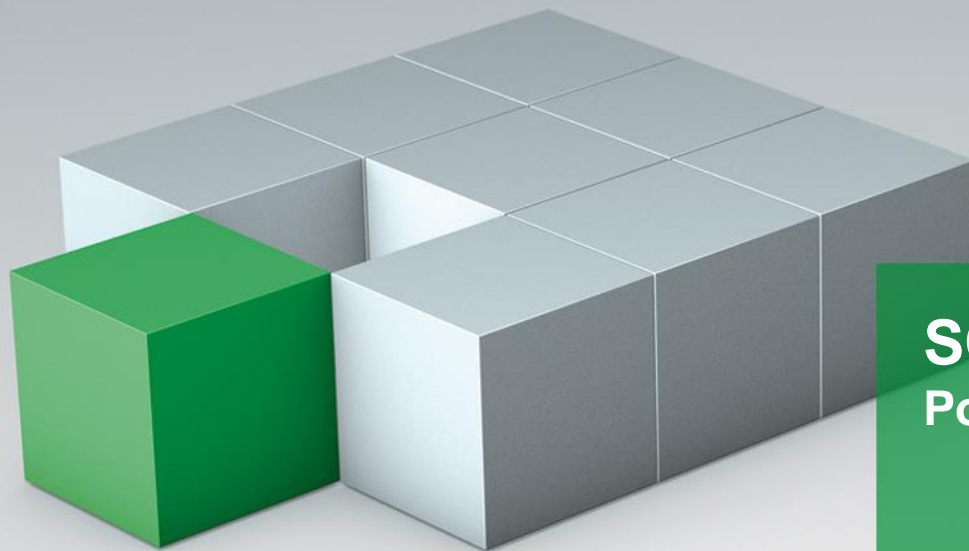
- Avaliar condições de segurança dos equipamentos, serviços e aplicações que se encontram nas redes internas
- Elaborar relatório de análise com os resultados dos testes de segurança realizados, por cada endereço IP, e recomendações para resolução das vulnerabilidades encontradas
- Identificar áreas com potencialidade de melhoria em matéria de segurança, de acordo com a missão, objectivos e política de segurança definidos
- Classificar, em termos de factores de risco, as vulnerabilidades encontradas, tendo em linha de conta a probabilidade e facilidade de serem exploradas assim como o seu impacto na confidencialidade, integridade e disponibilidade dos sistemas em causa
- Verificar se os mecanismos/controles de segurança estão a desempenhar as suas funções de acordo com os requisitos e política de segurança específicos da infra-estrutura

Auditoria de Segurança à DMZ

Realizar testes de segurança, manuais e automatizados, que simulam actividades típicas de um ataque externo, com o objectivo de identificar as vulnerabilidades presentes nos sistemas informáticos, serviços e aplicações que se encontram na DMZ

- Avaliar condições de segurança dos equipamentos, serviços e aplicações que se encontram na DMZ
- Elaborar relatório de análise com os resultados dos testes de segurança realizados, por cada endereço IP, e recomendações para resolução das vulnerabilidades encontradas
- Identificar áreas com potencialidade de melhoria em matéria de segurança, de acordo com a missão, objectivos e política de segurança definidos
- Classificar, em termos de factores de risco, as vulnerabilidades encontradas, tendo em linha de conta a probabilidade e facilidade de serem exploradas, o seu impacto na confidencialidade, integridade e disponibilidade dos sistemas em causa
- Verificar se os mecanismos/controles de segurança estão a desempenhar as suas funções de acordo com os requisitos e política de segurança específicos da infra-estrutura

Quality Services and
Testing Solutions at Work



SQS Portugal

Portfólio de Serviços de Segurança

Av. 5 de Outubro, 293 - 3º

1600-035 Lisboa

Tel.: +351 217 983 109 | Fax: +351 214 229 071

E-Mail: info@sqs.pt

Internet: www.sqs.pt | www.sqs-group.com

SQS Software Quality Systems