

mSecurity

Proteja o bem mais precioso da sua
organização!
A Informação



multicert

ENGINEERING FOR DIGITAL SECURITY



O que é o mSecurity?

O mSecurity é o produto de segurança da Multicert, empresa especialista em segurança e certificação digital. Dividido em 8 componentes, o mSecurity apresenta soluções de segurança para diferentes estágios das organizações, desde a prevenção e educação, passando pela auditoria, formação, indo até à análise forense.

A nossa equipa altamente qualificada está disponível para apresentação de uma proposta adaptada à sua organização e necessidades. A Multicert conta ainda com uma parceria estratégica com a FortConsult, empresa global de especialistas em segurança de tecnologias de informação, de forma a completar a oferta de serviços.



Auditoria Física e Lógica

A componente de Auditoria Física e Lógica do mSecurity visa não só efetuar uma Auditoria Interna Geral para identificação de melhorias, mas essencialmente dotá-lo da capacidade de fazer a sua própria gestão de auditorias,

com a formação de auditores internos. Desta forma, uma aposta na melhoria contínua dos processos internos da sua organização tem como consequência processos mais robustos, eficazes e eficientes.

Auditoria Interna

A Multicert realiza Auditorias Internas aos Sistemas de Gestão de Segurança de Informação, tendo como critério de auditoria a norma ISO/IEC 27001:2013 e sendo realizada com base na metodologia descrita na

norma ISO/IEC 19011:2011. Esta auditoria tem como objetivo verificar a eficácia e conformidade do sistema, assim como identificar oportunidades de melhoria que visam impulsionar a melhoria contínua.



Credenciação PCI-DSS

Os serviços mSecurity para Credenciação PCI-DSS englobam:

- ✓ Auditorias PCI (Payment Card Industry)
- ✓ Consultoria / Credenciação (PCI, PA, P2PE)
- ✓ Scans de segurança por ASV (Approved Scanning Vendors)

Segurança Móvel

- » Análise a dispositivos móveis (telemóveis, tablets, etc.)
- » Análise a aplicações móveis (desenvolvidas internamente)
- » Análise MDM (Mobile Device Management)
- » Análise a soluções cloud



Serviço de Análise de Segurança

Este serviço tem como objetivo avaliar a segurança de um sistema, ao simular ataques por um hacker malicioso, realizando testes de intrusão e verificando assim a dificuldade que um intruso encontra ao aceder indevidamente a sistemas de informação de uma organização. Estes testes são executados pelos nossos especialistas de segurança a

ambientes controlados e poderão ser aplicados em redes externas, internas ou aplicações.

A finalidade de uma análise de segurança será garantir que as redes e/ou aplicações não estão sujeitos a ataques externos. Para isso, pretendemos trabalhar em conjunto na descoberta e apresentação de soluções às vulnerabilidades encontradas.

completa ✓		testes com conhecimento
avanzada Ⓜ		testes manuais
básica ⚙		testes automáticos
inicial ⚙		análise lógica



Análise a Código

Nesta componente são efetuadas análises a código e a aplicações web, tanto em servidor como em mobile. A Análise a Código surge da necessidade de garantia aos potenciais integradores/utilizadores da sua solução, que

a mesma é segura e que se encontra em conformidade técnica com a especificação definida, através de uma auditoria realizada por uma Terceira Parte de Confiança reconhecida no mercado - a Multicert.

Testes Internos

Os serviços mSecurity para testes internos englobam:

- ✓ Validação de Firewall
- ✓ Testes a Redes Wireless (configurações e riscos)
- ✓ Configurações dos sistemas (permissões, antivírus, etc.)
- ✓ Ground Zero (análise física e lógica - identificação da infraestrutura)
- ✓ Reestruturação da arquitetura de rede



Análise Forense

Os serviços de Análise Forense visam tanto uma consultoria forense preventiva (como se prevenir de um ataque) como reativa. Uma consultoria do tipo reativa visa 4 grandes processos, sendo eles:

1. Identificação do sistema e da informação em causa
2. Levantamento de evidências (digitais e testemunhos)
3. Tratamento de todos os dados recolhidos
4. Preparação e entrega do relatório de auditoria



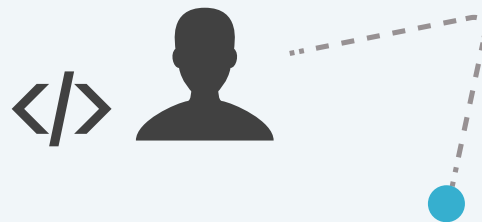
FORMAÇÃO A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS

Com o objetivo de fornecer noções básicas sobre criptografia assimétrica e explicação dos diferentes tipos de certificados digitais que a Multicert disponibiliza.



FORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO

O formando ficará a conhecer as várias etapas de um Sistema de Gestão da Segurança de Informação e de todos os aspetos, componentes, siglas, entre outros, relacionados com esse processo.



FORMAÇÃO PARA A CONSCIENCIALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Análise pormenorizada da gestão e criação de passwords, a segurança do computador, cópias de segurança, acesso físico às instalações, engenharia social e classificação dos dados. Poderá ser ainda complementada com uma formação de segurança aplicacional, que contém um programa completo de formação projetado para ajudar a aumentar a consciencialização dos seus colaboradores e programadores sobre segurança, nomeadamente como evitar erros e como melhorar a própria codificação.

ALGUNS CLIENTES MSECURITY



PORQUÊ A MULTICERT

A Multicert posiciona-se no mercado como fornecedor de soluções completas de segurança e certificação digital para todo o tipo de transações eletrónicas que exigem segurança (e-commerce, e-banking, e-government, e-mail, entre outros). A empresa atua em toda a cadeia de valor do negócio da certificação eletrónica, tendo capacidades de desenvolvimento, produção e comercialização de soluções que garantam a segurança das trocas eletrónicas.

A gama de produtos e serviços da Multicert abrange não só a emissão de certificados digitais (de aplicação, servidores web, individuais, codesigning, entre outros), mas também em sistemas PKI (Public Key Infrastructure) para

empresas e entidades governamentais. Além do Cartão de Cidadão e do Passaporte Eletrónico Português e Cabo-verdiano, a Multicert aposta ainda em soluções para Fatura Eletrónica, Voto Eletrónico, Marca-do-Dia Eletrónica e Plataforma de Autenticação Forte EMV-CAP.

Especializada nas novas tecnologias de informação e comunicação, a Multicert iniciou a sua atividade em 2002 com uma estrutura acionista totalmente nacional, que se tem mantido ao longo dos anos, sendo composta pela SIBS, CTT, INCM e PT e tem escritórios em Lisboa e Porto, Portugal.

- » Desenvolvimento de soluções de segurança chave na mão desde 2002
- » 1ª EC privada acreditada pelo Gabinete Nacional de Segurança para a emissão de Certificados Qualificados
- » Implantação de PKIs de larga escala para eID e Passaportes Eletrónicos em Portugal e Cabo Verde, emitindo mais de 4 milhões de certificados por ano
- » Grande leque de soluções de segurança, desenvolvidas pela Multicert
- » Equipa altamente qualificada
- » Historial de projetos internacionais
- » Qualidade e excelência: ISO 9001, ISO 27001, avaliação CMMI nível 3