

O que justifica realizar um Pentest?

Home (<https://www.auzac.com.br>) / Artigos (<https://www.auzac.com.br/category/artigos/>) / O que justifica realizar um Pentest?

12

jan,2016

0

(<https://www.auzac.com.br/o-que-justifica-realizar-um-pentest/>)



(<https://www.auzac.com.br/o-que-justifica-realizar-um-pentest/>)

(<https://www.auzac.com.br/o-que-justifica-realizar-um-pentest/>)

(<https://www.auzac.com.br/o-que-justifica-realizar-um-pentest/>)



(<https://www.auzac.com.br/author/admin/>) por admin

(<https://www.auzac.com.br/author/admin/>)

🔖 Pentest (<https://www.auzac.com.br/tag/pentest/>), Segurança da Informação (<https://www.auzac.com.br/tag/seguranca-da-informacao/>)

O que justifica realizar um Pentest?

(<https://www.auzac.com.br/o-que-justifica-realizar-um-pentest/>)

Há alguns anos muitas empresas não conheciam o termo **pentest** ou sequer se preocupavam com segurança digital. Muitas não investiam seriamente na segurança de seus dados, limitando todo esforço realizado para configuração de



redes e de servidores a um único funcionário, geralmente de outro setor da empresa, que tinha bons conhecimentos de informática e a aquisição de softwares de forma ilegal (pirataria).



Hoje existem casos de sequestro de dados através de vírus (ransomwares) em empresas menores, como farmácias e oficinas mecânicas, quem dirá escolas e repartições públicas,

onde o software malicioso através de um sistema de encriptação de dados 'sequestra' todos os arquivos de computadores em uma rede sem retirá-los de lá, solicitando assim uma determinada quantia em dinheiro para descriptografar todos os dados.

A certeza é uma só: após um ataque devastador de um invasor mal intencionado, nem a troca dos sistemas de gerenciamento e dos servidores de acesso e nem a contratação de um serviço especializado para reconfigurar toda a rede computadores irão repor os milhares e milhares em prejuízo causados pela falta de uma política de segurança da informação caso os dados envolvidos sejam registros trabalhistas, fiscais, estoques, compras, em resumo: quando toda a vida de uma empresa for perdida nesse ataque.

A realização de um Teste de Invasão (Pentest) é necessária quando há uma mudança na arquitetura da rede de computadores de uma empresa, ou na aquisição de um novo sistema de gerenciamento, pois dessa forma é possível prever e mitigar caso alguma vulnerabilidade em potencial seja descoberta devido tais mudanças.

No geral sempre existe a necessidade de se realizar um pentest ao menos uma vez por ano, devido ao surgimento de novas tecnologias e o aperfeiçoamento técnico dos invasores durante esse período.

Em determinados casos há a necessidade de se realizar tais testes de invasão a cada 6 meses como no caso de sistemas financeiros relacionados à pagamentos eletrônicos conforme a PCI-DSS

(https://pt.pcisecuritystandards.org/pci_security/)*.

** A PCI-DSS foi fundada pela American Express, Discover Financial Services, JCB International, MasterCard Worldwide e Visa Inc., como um fórum global para a disseminação de padrões de segurança na proteção de dados de pagamento.*