

Projeto – Material didático

Este projeto visa o desenvolvimento de um ambiente vulnerável na qual, possa ser colocada em prática os conhecimento adquiridos.

O projeto pode ser desenvolvido em grupos de no máximo 4 pessoas e o projeto será dividido em duas partes uma voltada para vulnerabilidade da aplicação web, e outra voltada para ganho de privilégio e alavancagem.

Primeira parte

A primeira parte do projeto, é desenvolver uma maquina virtual na qual possua um provedor web na qual possua um site que inúmeras vulnerabilidades que possam ser exploradas, e que permite a intrusão pelo site pelo php5.

O que deve ser entregue,

Deve ser entregue as configurações do apache e do mysql, os principais arquivos do site e um relatório simples mostrando suas vulnerabilidades. Se possível compartilhar a vm ou o docker

O que deve ser apresentado

O como o site foi implementado, o funcionamento do site, a um ataque.

A entrega do documento mais a apresentação terá um valor de 5 pontos.

Segunda parte

A segunda parte do projeto envolve a alavancagem, ou seja, Crie um vm na comum na qual a indícios e possibilidade de comunicação com o servidor. Um exemplo é instalar no servidor web, também um servidor de arquivos através do rsync na qual essa nova vm de tempo em tempos na crontab sincroniza seus arquivos de uma pasta root para o servidor. Assim possuído um indicativo e uma forma de comunicação com outra maquina permitindo sua alavancagem.

O que deve ser entregue,

Deve ser entregue as configurações da nova maquina e das modificações da maquina servidora e um relatório simples mostrando a alavancagem. Se possível compartilhar a vm ou o docker

O que deve ser apresentado

De ver apresentado as vms e o funcionamento do site, a um ataque.

A entrega do documento mais a apresentação terá um valor de 5 pontos.