

Universidade Regional de Blumenau Centro de Ciências Exatas e Naturais Departamento de Sistemas e Computação Professor Gilvan Justino Segurança da Informação

## Lista de Exercícios 02

Para este exercício, compartilhe prints de telas do comando submetido.

- 1) Baixe o projeto UWAmp que está no exercício.
- 2) Descompacte o arquivo recém baixado numa pasta que não tenha espaços no nome. Por exemplo: c:\UWAmp
- 3) Abra o aplicativo UwAmp.exe que está dentro da pasta UwAmp Apache e PHP devem ser iniciados. Caso ocorra falha, pode ser que a porta do Apache não esteja acessível, neste caso, clique no botão Apache Config e em "Virtual Server", selecione "Apache Main.." e altere à direita a porta (por exemplo: 9092). Repita para o endereço de exemplo também.
- 4) Clique no botão "www Site".
- 5) Localize o projeto "dvwa"
- 6) Na tela de login, utilizar: Usuário: admin Senha: password
- 7) No menu à esquerda, entre em "DVWA Security" e altere o nível de segurança para "Low".

## Questão 1

Acesse a opção "Command injection" e tente explorar as vulnerabilidades abaixo. Coloque num documento os comandos que você usou e os prints das respostas que você obteve. Submeta este arquivo no AVA.

- 1 Qual o IP do servidor?
- 2 Qual é o usuário corrente do servidor?
- 3 Qual o nome do diretório corrente?
- 4 Com base na questão anterior, obtenha o conteúdo do arquivo "my.ini" que está no diretório "mysql". Suponha que a raiz do dispositivo não seja acessível pelo usuário da aplicação. Para isso, utilize o endereço relativo ao invés de endereço absoluto.
- 5 Obtenha a lista de programas que estão em execução. Em seguida, publique esta lista no mesmo servidor, para que seja acessível na URL <a href="http://127.0.0.1:9090/saidas/programas.txt">http://127.0.0.1:9090/saidas/programas.txt</a>.
- 6 Interrompa a execução do mysql