Segurança Informática em Redes e Sistemas  
LETI 2018/19

Nº do grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Membros do grupo:

Nº: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responda às seguintes questões sobre o projeto implementado pelo grupo:

|  |  |
| --- | --- |
| Configurou a VPN usando o pacote OpenVPN? Funciona? |  |
| Configurou o OpenSSH? |  |
| É possível fazer *ssh/scp* do PC dos 2 escritórios para o servidor web? |  |
| É possível fazer *ssh/scp* do PC dos dois escritórios para o *file server*? |  |
| Quais das três *firewalls* configurou? |  |
| Todos os pacotes não explicitamente permitidos pelo resto da política de segurança são bloqueados? |  |
| A máquina da Internet pode apenas aceder ao servidor web e entregar correio ao servidor de correio electrónico? |  |
| As máquinas da DMZ podem apenas responder aos pedidos que recebem e o servidor de correio electrónico pode entregar mensagens a outros servidores de correio electrónico? |  |
| As máquinas da rede *corporate* de Lisboa e de SFrancisco podem apenas aceder a servidores web e de correio electrónico e ao servidor de ficheiros usando SSH? |  |
| Nenhum pacote pode sair de Lisboa ou SFrancisco com um endereço IP de origem fora da gama de endereços dessas redes? |  |
| Configurou o *snort* nas duas máquinas? |  |
| Realizou todos os ataques indicados e o *snort* detectou-os? |  |