

Lista de exercícios de ASOR – 3º Ciclo Segurança

Altere o IP da sua VM para 192.168.10.1

1. Subir a seguinte zona de DNS: abacate.com.br com os seguintes hosts:
www.abacate.com.br - 192.168.10.1
smtp.abacate.com.br - 192.168.10.2
vitamina.abacate.com.br - 192.168.10.5
ns1.abacate.com.br - 192.168.10.1
ns2.abacate.com.br - 192.168.10.2
webmail.abacate.com.br - CNAME do endereço vitamina.abacate.com.br
MX - 192.168.10.2
2. Coloque o site www.abacate.com.br no apache. Os seus arquivos serão colocados em /var/www/http/abacate/
Faça o VirtualHost para este domínio;
3. Crie uma página padrão contendo o seu RA, ex: “Meu RA é 123123123-9”
4. Crie uma página para testar se o PHP está funcionando, chamada info.php;
5. Crie um certificado de segurança para este domínio, com duração de dois anos e em nome de “Abacate Company S/A” (os outros dados ficam a seu critério).
6. Crie uma pasta dentro do site abacate chamada *admin*. Para o acesso a esta pasta deverá ser solicitado username e senha. Crie o usuário **admin** com a senha **123**. Esse username e senha deverão ser criados na pasta /etc/apache2/acessos/. O arquivo será nomeado como *acesso_abacate.pwd*.
7. Habilite o módulo *rewrite* para que quando um usuário acesse o site sem o https seja redirecionado para o site seguro;
8. Desative a listagem de arquivos (Indexes) para o site abacate, para que não seja possível listar os arquivos da pasta raiz.
9. Desative as informações do cabeçalho http e de páginas de erro geradas pelo Apache.

Testando o acesso ao site:

Altere o IP/Máscara/DNS do windows para a mesma rede do Linux:
192.168.10.2/255.255.255.0/192.168.10.1

Acesse esse site a partir do Windows e teste:

- A página principal;
- O PHP;
- O certificado SSL
- O acesso à pasta admin
- O redirecionamento para o site seguro
- A listagem dos arquivos no caso de falta de uma página index
- As informações retornadas em caso de erro 404 (página não encontrada)