

SERVIÇOS DE REDE



Plinio Marcos Mendes Carneiro Especialista em Segurança da Informação Especialista em Docência em Educação Profissional











INSTALAÇÃO APACHE COM HTTPS

Instalação dos pacotes SSL. Comando: # apt-get install apache2 openssl ssl-cert Habilitando o módulo SSL. Comando: # a2enmod ssl Criando o certificado. Comando:

openssl req \$@ -new -x509 -days 365 -nodes -out /etc/apache2/certificado.pem -keyout /etc/apache2/certificado.pem Ao digitar o comando, algumas informações serão solicitadas, como: país, estado, cidade, nome da empresa, departamento, o nome do administrador ou responsável e seu email.





Definir permissão de leitura e escrita do arquivo, apenas para o proprietário do

arquivo. Comando: # chmod 600 /etc/apache2/certificado.pem

Acesse o seguinte diretório, utilizando o comando: # cd /etc/apache2/sites-available/

Faça uma copia do arquivo: # cp default-ssl ssl.conf

Adicione as seguintes linhas após a linha < IfModule mod_ssl.c> no arquivo: ssl.

Para esta ação você poderá utilizar qualquer editor. # nano ssl.conf

NameVirtualHost *:443

<VirtualHost *:443 >

ServerAdmin webmaster@localhost

DocumentRoot /var/www/html

CustomLog /var/log/apache2/access.log combined

SSLEngine on

ServerSignature On

SSLCertificateFile /etc/apache2/certificado.pem

</VirtualHost>

Habilitar o site com HTTPS. Comando: # a2ensite ssl.conf

Basta reiniciar o serviço do apache. Comando: # /etc/init.d/apache2 restart





ACESSANDO O APACHE HTTPS

https://ip do servidor

