	Drginfo Serviços de Informática - Documentação	**Data Criação**	14/02/2021
		Data Aprovação	14/02/2021
	Tipo de Documento: *Instalação do Certificado LetsEncrypt na Wiki Drginfo*	**Aprovado por**	Daniel Ramos

Objetivo:

- Instalação e implantação do certificado digital ssl/tls Letsencrypt no domínio wiki.drignfo.com.br dentro da aplicação Apache com Certbot.

Aplicação:

- Administradores do sistema e responsáveis Técnicos

Referências:

- https://certbot.eff.org/lets-encrypt/ubuntubionic-apache
- Arquivo existente: /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
- Arquivo existente: /etc/apache2/sites-enabled/000-default-le-ssl.conf

Descrição e Regras:

- Rodar os comandos conforme descritos abaixo como usuário ***root*** ou usando o ***sudo***:

```
daniel@server:~$ sudo certbot --apache
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Plugins selected: Authenticator apache, Installer apache

Which names would you like to activate HTTPS for?
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
1: cloud.drginfo.com.br
2: suporte.drginfo.com.br
3: wiki.drginfo.com.br
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Select the appropriate numbers separated by commas and/or spaces, or leave input
blank to select all options shown (Enter 'c' to cancel):
```

- Escolha a opção 3: ***wiki.drginfo.com.br***, lembrando que o site já deve estar configurado nos respectivos arquivos como mencionados acima, em /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf, conforme mostrado abaixo:

```
# Drginfo Serviços de Informatica
# Wiki Drginfo
<VirtualHost *:80>
        ServerAdmin sac@drginfo.com.br
        DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
        ServerName wiki.drginfo.com.br
        ServerAlias wiki.drginfo.com.br

        <Directory /var/www/html/wiki>
        Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
```

```
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        allow from all
        </Directory>
</VirtualHost>
```

- Após a instalação o arquivo será modificado e ficará igual ao mostrado abaixo:

```
# Drginfo Serviços de Informatica
# Wiki Drginfo
<VirtualHost *:80>
        ServerAdmin sac@drginfo.com.br
        DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
        ServerName wiki.drginfo.com.br
        ServerAlias wiki.drginfo.com.br

        <Directory /var/www/html/wiki>
        Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        allow from all
        </Directory>
RewriteEngine on
RewriteCond %{SERVER_NAME} =wiki.drginfo.com.br
RewriteRule ^ https://%{SERVER_NAME}%{REQUEST_URI} [END,NE,R=permanent]
</VirtualHost>
```

- Outro arquivo de configuração que será modificado é o /etc/apache2/sites-enabled/000-default-le-ssl.conf, que terá a seguinte configuração:

```
## Drginfo Servicos de Informatica
## Certificado do dominio wiki.drinfo.com.br
<IfModule mod_ssl.c>
<VirtualHost *:443>
        ServerAdmin sac@drginfo.com.br
        DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
        ServerName wiki.drginfo.com.br
        ServerAlias wiki.drginfo.com.br

        <Directory /var/www/html/wiki>
        Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
        AllowOverride All
        #Order Allow, Deny
        Allow from All
        </Directory>


Include /etc/letsencrypt/options-ssl-apache.conf
ServerAlias wiki.drginfo.com.br
SSLCertificateFile /etc/letsencrypt/live/wiki.drginfo.com.br/fullchain.pem
SSLCertificateKeyFile /etc/letsencrypt/live/wiki.drginfo.com.br/privkey.pem
</VirtualHost>
</IfModule>
```

- Após a instalação o servidor apache2 deve ser reiniciado com o comando abaixo:

```
 systemctl restart apache2.service
```

Voltar para Documentos
Home Wiki - Drginfo Serviços de Informática

From:
https://wiki.drginfo.com.br/ - **Consultoria em Informática**

Permanent link:
https://wiki.drginfo.com.br/doku.php?id=wiki_install_certificado&rev=1613336583

Last update: **14/02/2021 18:03**