**Procedimento Cifra Endpoints - US - HIS-1\_6-1**

1. **Instalação da Solução - SERVER**

Descompactar o arquivo e e validar a estrutura de directórios

Colocar o directorio nginx-ssl-server **na raiz do docker**

unzip ./nginx-ssl-server.zip

cd ./nginx-ssl-server

ls -R

Entrar no directorio deploy no directorio **nginx-ssl-server**

cd deploy

Para obter instruções do deploy, use o comando

./deploy\_mdns.sh ou então

./deploy\_mdns.sh –help

**Para proceder com a instalação do mDNS, devemos entrar na pasta deploy e executar** **o comando abaixo**.

./deploy\_mdns.sh –install

**Para criar os acessos aos demais serviços por nome devemos publicar esses serviços**

ex: sudo ./deploy\_mdns.sh --publish sesp idmed

**Para testar se todos os hosts publicados estão disponíveis (respondem a pings)**

ex ./deploy\_mdns.sh –test

1. **Instalação do servidor HTTPS baseado em NGINX**

* Executar o comando docker compose up e validar que o processo termina sem erro algum;
* De seguida carregar em [CTRL+C] para abortar a execução;
* Entrar na pasta conf dentro da pasta nginx-ssl e editar o default.conf corrigindo os portos dos backends caso seja necessário;
* Executar o comando **docker compose up -d**

Instalar os certificados da Root CA nos clientes a acederem aos servidores, os scripts abaixo mencionados estão localizados em

nginx-ssl/deploy/rootca;

Para postos de trabalho Linux (Ubuntu) executar o script:

sudo ./deploy\_rootca.sh

Nomes das aplicações da unidade sanitária

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome HTTPS Aplicação** | **Aplicação** |
| sesp.local | SESP da Unidade Sanitária |
| idmed.local | Aplicação IDMED da Unidade Sanitária |
| hl7.local | Aplicação de interoperabilidade com DISA |
| sclinico.local | Aplicação servidor de sumário clínico na Unidade Sanitária |
| muzima.local | Aplicação servidor do muzima na unidade sanitária |