Proxy Reverso

Aqui será apresentado a arquitetura, setup e configuração do proxy reverso da aplicação.

Nginx Proxy Manager

Para o proxy reverso foi utilizado o Nginx Proxy Manager, o deploy foi feito através do container Docker e Docker Compose.

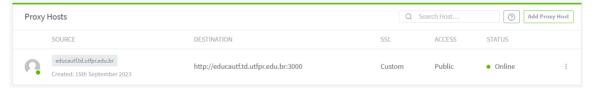
Configurando o proxy

Para acessar o serviço é necessário que seja acessado via a rede da UTFPR-toledo, ou então fazendo uso da VPN.

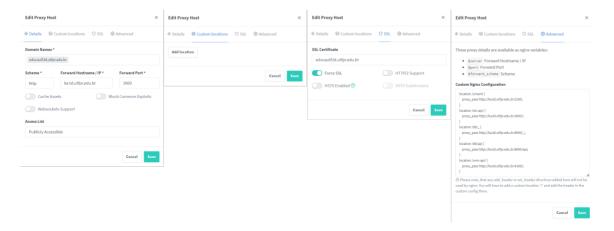
O acesso pode ser feito via HTTP no endereço educautf.td.utfpr.edu.br:81

Proxy Hosts

O seguinte proxy host foi configurado:



Com as seguintes configurações:



Para as custom locations a seguinte configuração está sendo usada:

Text Only

```
location /umami {
    proxy_pass http://ka.td.utfpr.edu.br:3100;
}
location /olc-api/ {
    proxy_pass http://ka.td.utfpr.edu.br:3005/;
}
location /db/_ {
    proxy_pass http://ka.td.utfpr.edu.br:8090/_;
}
location /db/api {
    proxy_pass http://ka.td.utfpr.edu.br:8090/api;
}
location /umc-api/ {
    proxy_pass http://ka.td.utfpr.edu.br:4109/;
}
```

Atenção

As configurações podem estar desatualizadas.

Certificado SSL

Ao selecionar Add SSL Certificate e Custom você será apresentado a seguinte tela:

Add Custom Certificate	×
△ Key files protected with a passphrase are not suppor	rted.
Name *	
Certificate Key *	
Choose file	Browse
Certificate *	
Choose file	Browse
Intermediate Certificate	
Choose file	Browse
	Cancel

Os arquivos relacionados ao certificado são:

- *.key : Deverá ser inserido no campo Certificate key , atenção essa é uma chave PRIVADA;
- *.cer : Deverá ser inserido no campo Certificate ;
- *.pem : Deverá ser inserido no campo Intermediate Certificate ;

Última atualização: 4 de março de 2024

Criado em: 4 de março de 2024