

Configurando Pacote de Acesso do Revar participante não SINACOR

Ambiente de Produção

1. Participante recebe o pacote pela B3 no endereço de e-mail indicado;
2. Participante necessita efetuar liberação dos endereços abaixo em sua infraestrutura de produção:

Hostname: login.microsoftonline.com

Porta: 443

Tenant: b3Investidor.onmicrosoft.com

Hostname: investidor.b3.com.br

Porta: 2443

3. Participante necessita gerar o token, conforme descrito abaixo, para consumir as APIs:

URI:

POST <https://login.microsoftonline.com/aa5ac705-873b-4afc-a29d-f0adb89ccf5c/oauth2/v2.0/token>

HEADER:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

BODY:

grant_type=client_credentials

client_id=**SEU CLIENT ID**

client_secret=**SUA SECRET**

scope=**SCOPE API**

Onde:

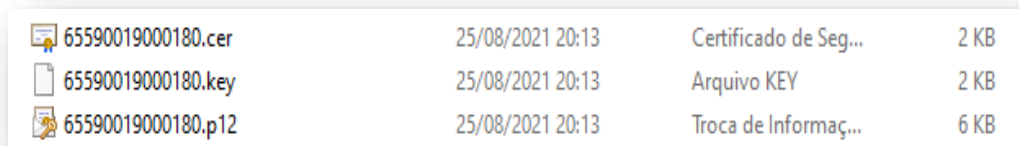
Campos	Preenchimento
grant_type	Valor fixo "client_credentials"
client_id	String "Client_ID" recebida no arquivo #_client_id_secret.txt
client_secret	String "Secret" recebida no arquivo #_client_id_secret.txt
scope	Valor fixo dd91beab-0bd6-4b29-a7bf-85acb1a63113/.default

Participante recebe a seguinte resposta, onde "access_token" é o token a ser utilizado para o consumo das APIs:

```
{
  "token_type": "Bearer",
  "expires_in": 3599,
  "ext_expires_in": 3599,
  "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6Im5zNaRHJPRFhg4..."
}
```

4. Participante valida a autenticação e autorização:

A apresentação de certificado de cliente (Mutual SSL Authentication) pode ser implementada de várias formas, de acordo com a linguagem de sua aplicação (JAVA, C#, Python etc) ou software de requisição HTTP (Postman, JMETTER, cURL etc) que esteja usando. Para fins didáticos, mostraremos como executar essa requisição apresentando certificado de cliente utilizando cURL de uma máquina Linux:



65590019000180.cer	25/08/2021 20:13	Certificado de Seg...	2 KB
65590019000180.key	25/08/2021 20:13	Arquivo KEY	2 KB
65590019000180.p12	25/08/2021 20:13	Troca de Informaç...	6 KB

```
curl \  
--cert #.cer:SENHA \  
--key #.key \  
-k --request GET 'https://investidor.b3.com.br:2443/api/acesso/healthcheck' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token'
```

Onde:

#.cer : Arquivo do pacote de acessos.

#.key : Arquivo do pacote de acessos.

SENHA : String contida dentro do arquivo #_senha_p12.txt que está no pacote de acessos

access_token: Token adquirido na etapa 3.

Participante recebe a seguinte resposta:

```
{  
"status" : "Sucesso",  
"mensagem": "Autenticação e autorização do usuário 65590019000180 validadas com sucesso."  
}
```

Em caso de dúvidas sobre projeto, cronograma, prazos, agendamento de reuniões, contatem a Transição Externa através do e-mail transicaoexterna@b3.com.br ou pelos telefones (11) 2565-6824/7822/5335.

Data do documento: 06/11/2023.