



accenture

FIBRASIL INTEGRAÇÃO JWT

SETEMBRO 2022



AGENDA

1

PADRÕES DE INTEGRAÇÃO

2

DIAGRAMA DE SEQUENCIA

3

PADRÃO JWT

4

DEMO

5

DOCUMENTAÇÃO E REFERÊNCIAS

PADRÕES DE INTEGRAÇÃO SALESFORCE

Autenticação

SAML

Requer Provedor de Identidade, com necessidade de autenticação de usuário pelo PI.

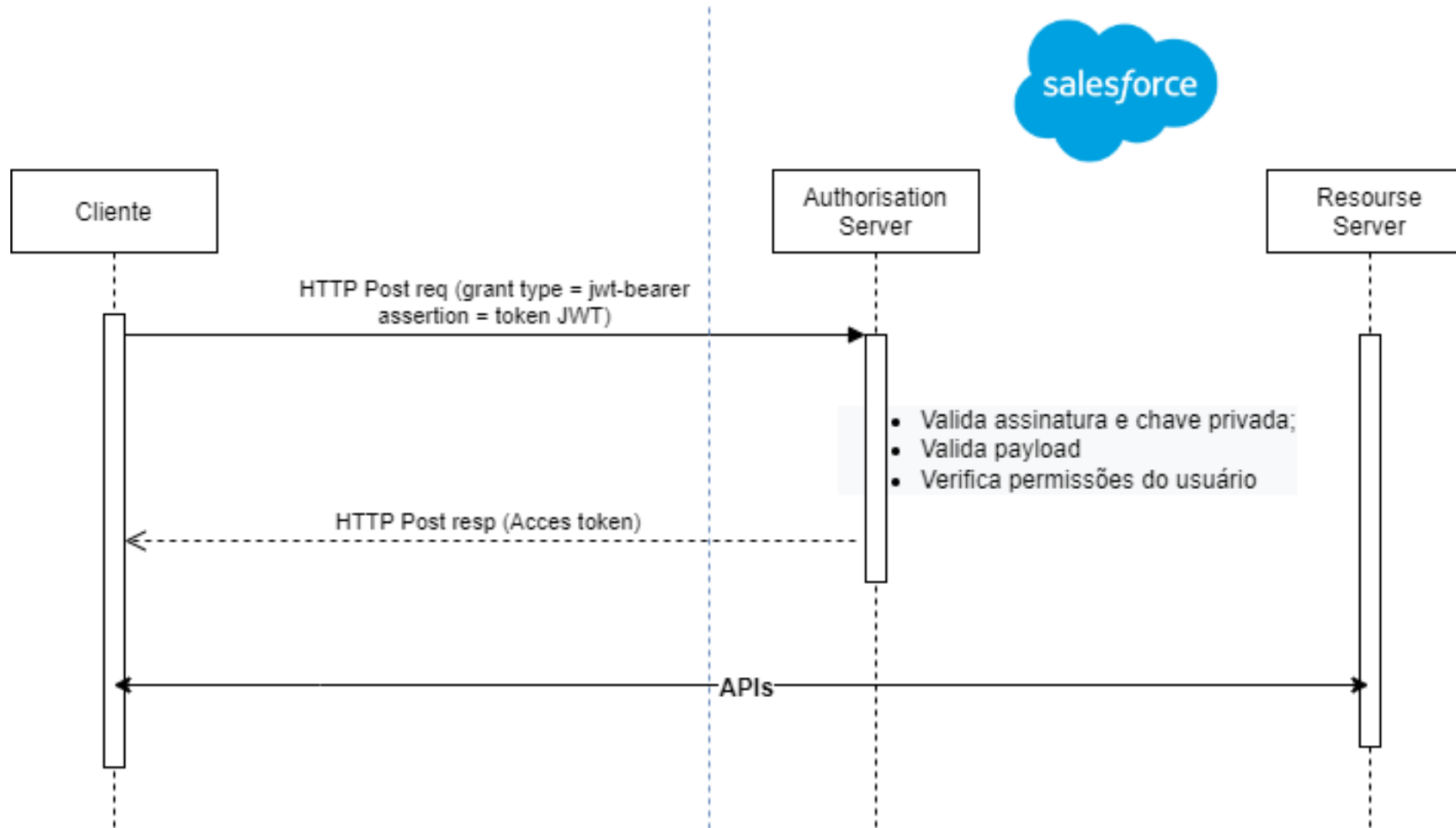
OAuth (PADRÃO)

Requer obrigatoriamente Usuário e Senha para autenticação.

OAuth (JWT)

Requer certificado com chave privada. Autenticação com JSON contendo payload, certificado e chave criptografados.

DIAGRAMA SEQUENCIA



PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

1

- Gerar chave privada de 2048 bits;

2

- Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;

3

- Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;

5

- Envio de requisição (Grant type + JWT)

PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

1

- Gerar chave privada de 2048 bits;

2

- Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;

3

- Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;

5

- Envio de requisição (Grant type + JWT)

PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

1

- Gerar chave privada de 2048 bits;

2

- Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;

3

- Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;

5

- Envio de requisição (Grant type + JWT)

PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

1

- Gerar chave privada de 2048 bits;

2

- Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;

3

- Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;

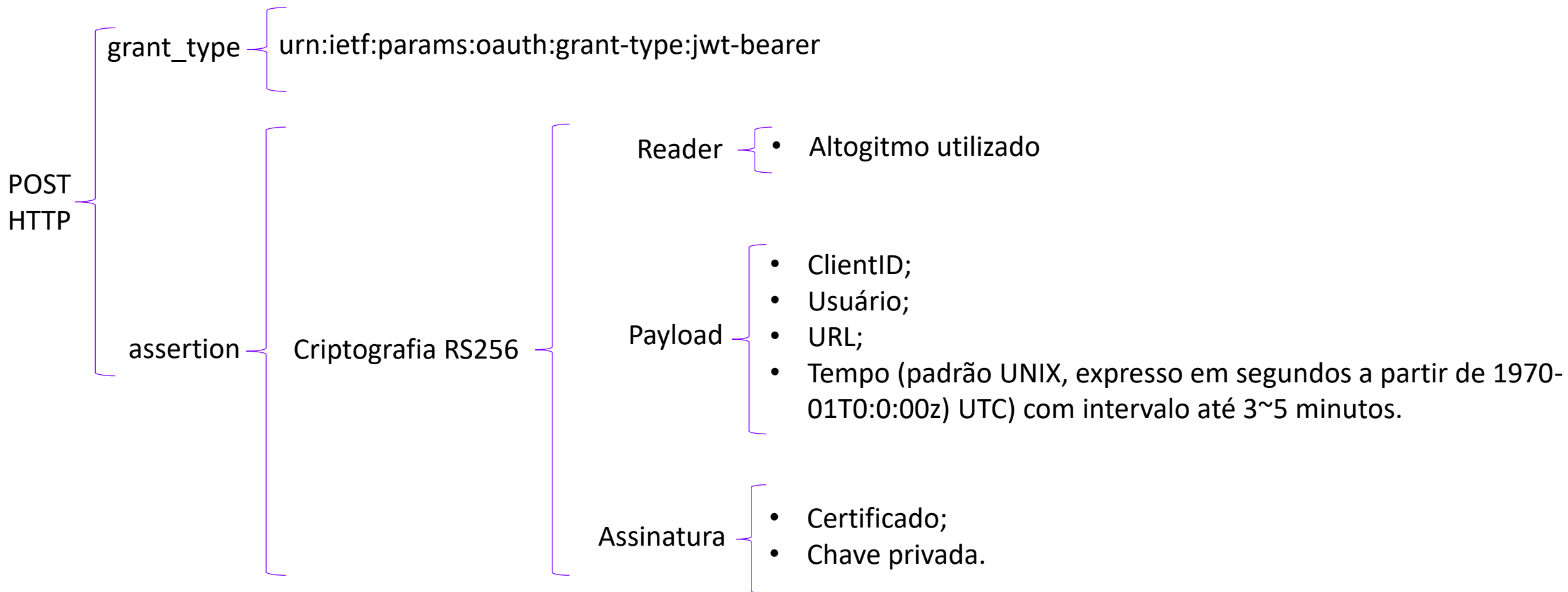
5

- Envio de requisição (Grant type + JWT)

PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;



PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

1

- Gerar chave privada de 2048 bits;

2

- Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;

3

- Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.

4

- Gerar JWT com algoritmo de criptografia RS256;

5

- Envio de requisição (Grant type + JWT)

PADRÃO JWT (JSON WEB TOKEN)

A definir	Accenture	Cliente
Gerar chave privada de 2048 bits;	Setup Salesforce: Importar Certificado, Configurar usuário e perfil de integração, Configurações de sessão e políticas.	Gerar JWT com algoritmo de criptográfica RS256;
Gerar um Certificado digital com formado X509, autoassinado com a chave privada gerada, e tamanho até 4KB;		Envio de requisição (Grant type + JWT)

POC



&



POSTMAN



DÚVIDAS?

DOCUMENTAÇÃO E REFERÊNCIAS

- <https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7519>
- https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.sfdx_dev.meta/sfdx_dev/sfdx_dev_auth_key_and_cert.htm
- https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.sfdx_dev.meta/sfdx_dev/sfdx_dev_auth_jwt_flow.htm
- https://help.salesforce.com/s/articleView?id=sf.remoteaccess_oauth_jwt_flow.htm&type=5
- https://help.salesforce.com/s/articleView?id=sf.remoteaccess_oauth_web_server_flow.htm&type=5
- <https://www.youtube.com/watch?v=OPOLjnxuF4>

OBRIGADO