

Špecifikácia atribútu state:

Technicky sa jedná o definovaný JSON reťazec zakódovaný do "Base64"

- Atribúty JSON reťazca je potrebné dodržať
 - originClient – zadajte prázdnu hodnotu
 - originAuthMethod – zadajte prázdne pole
 - targetClient – zadajte prázdnu hodnotu
 - targetAuthMethod – zadajte prázdne pole
 - rnd - vyplňte unikátnym UUID (Universally unique identifier)

- Príklad JSON reťazca:

```
{"originClient":"","originAuthMethod":"","targetClient":"","targetAuthMethod":"","rnd":"3ee07b26-5fdb-4b57-82b0-bc62f0705ada"}
```

Takto vytvorený JSON reťazec je potrebné zakódovať do "Base64"

- Príklad výsledného poľa state:

```
eyJvcmlnaW5DbGllbnQiOiIlLCJvcmlnaW5BdXRoTWV0aG9kljoiW10iLCJ0YXJnZXRDbGllbnQiOiIlLCJ0YXJnZXRDbdXRoTWV0aG9kljoiW10iLCJybmQiOiIzZWUwN2lyNi01ZmRiLTJ0ODJiMC1iYzYyZjA3MDVhZGEifQ
```

Špecifikácia atribútu request:

Technicky je atribút implementovaný ako JSON Web Tokens (JWT) a pri implementácii je potrebné vyplniť Header, Payload a Signature. Payload JWT musí byť podpísaný. Následne je potrebné celé JWT enkódovať do Base64.

Štruktúra request atribútu (JWT):

HEADER	
Alg	Algoritmus podpisu. Očakávané je podpis algoritmom RS256.
Kid	Key identifier. Sériové číslo certifikátu, ktorý reprezentuje public kľúč z kľúčového páru určeného na podpis JWT.
Typ	Očakávaná je statická hodnota „JWT“
Subtyp	Očakávaná je statická hodnota „PSD2_FALLBACK“
PAYLOAD	
Iss	Issuer – napr. URL Business24
Aud	Audience – Oauth client_id pre Business24
Jti	Unikátny identifikátor pre JWT
Iat	Čas vytvorenia tokenu.

Exp	Čas expirácie tokenu.
response_type	Musí byť rovnaká hodnota ako v request-e služby login
Scope	b24 b24Chf:readLimits b24Chf:modifyLimits b24Chf:modifyCards agapi
State	Musí byť rovnaká hodnota ako v request-e služby login
Tpp	Claim set pre tpp
licence_id	Licenčné číslo TPP
Name	Názov TPP
client_id	Oauth client_id príslušného TPP
SIGNATURE	
<<signature>>	

- **Príklad request atribútu (JWT formát):**

```
{
  "alg": "RS256",
  "kid": "154545212",
  "typ": "JWT",
  "subtyp": "PSD2_FALLBACK"
}

{
  "jti": "lrRt7PyuAyNK7INiewV0eg",
  "iss": "https://server.example.com",
  "aud": "06992285-eacf-4620-853a-5104b455d5f9",
  "iat": 1565260935137,
  "exp": 1565260935138,
  "response_type": "token",
  "scope": "b24 b24Chf:readLimits b24Chf:modifyLimits b24Chf:modifyCards agapi",
```

