

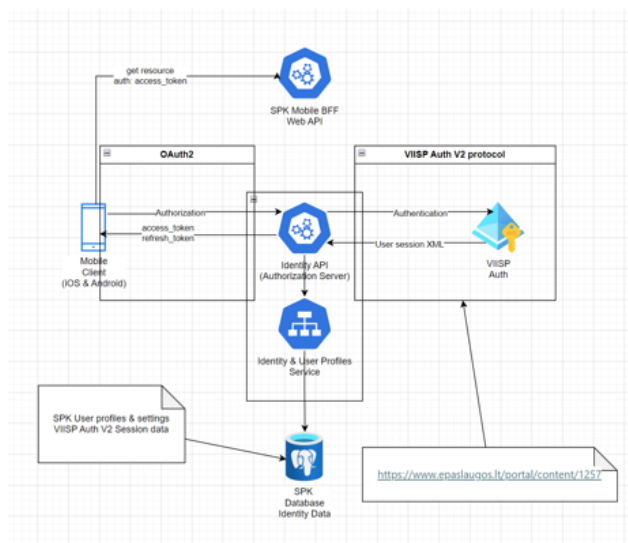
Kopija __Identity

Autorizacijai SPK projekte naudosime **OAuth2** su **OpenIddict**. Autorizacijai tarp mobiliosios programėlės ir backend'o naudosime **Authorization Code PKCE** flow.

Pliusai:

1. **Saugumas:** PKCE padidina saugumą, ypač mobilioms programėlėms, apsaugodamas nuo kodo perėmimo atakų.
2. **Standartizacija:** OAuth2 ir OpenIddict yra plačiai pripažinti standartai, užtikrinantys suderinamumą ir patikimumą.
3. **Lankstumas:** Šis sprendimas leidžia lengvai integruoti įvairias autentifikavimo ir autorizacijos funkcijas.

Authentikacijai SPK projekte naudosime VIISP tapatybės nustatymo paslaugą. **VIISP** tapatybės nustatymo paslauga bus integruota į **SPK identity** sistemą kaip išorinis autentifikacijos servisas.



- Administratorius bus autentifikuojamas per Azure Entra ~~ir vidinėmis SPK priemonėmis (el. pašto ir slaptažodžio).~~
- OAuth2 autentifikavimas taikomas tik SPK sprendimo moduliams, integracijoje su VIISP naudojamas "**VIISP tapatybės nustatymo modulis**" V2 versijos protokolas"
- Naudotojų prisijungimų ir tapatybės nustatymo žurnalizavimas bus vykdomas Identity & user profiles duomenų bazės schemos lentelėse.