

Pravidla pro provozování API

1. API služby nabízené distributorem

Distributor poskytuje externím konzumentům následující API služby:

- API odstávky – ověření plánovaných přerušení dodávek elektřiny na distribučním území distributora.
- API odstávky notifikace – ověření a nastavení kontaktních údajů zákazníka pro automatické zasílání notifikací o plánovaných přerušeních dodávek elektřiny.
- API požadavky – seznam zadaných požadavků, pracovních příkazů a žádostí o připojení od obchodníka za dané časové období. Dále umožňuje detailní výpis konkrétního požadavku a případně i stažení přílohy, pokud je k dispozici.
- API spínání NT – zobrazení časů spínání nízkého tarifu (NT) odběrného místa, export časů a nastavení notifikací v případě změny časů spínání NT.
- API požadavek na odečet u průběhového měření, zjištění hodnot odečtu ke konkrétnímu datu u měření typu B a kategorií C1, C2 a C3.

2. Registrace subjektu ke konzumaci API služeb

Konzumace API služeb poskytovaných distributorem je umožněna pouze těm subjektům, kteří si tento způsob komunikace u distributora zaregistrují.

Distributor nabízí prostřednictvím Distribučního portálu možnost registrace do WSO2 APIM Managementu. Registraci naleznete v sekci „Nastavení“ pod položkou „Administrace uživatelů“ a zvolením „Nová registrace – WSO2 APIM Management“.

Podmínky pro úspěšnou registraci uživatele:

- Pro jeden subjekt je umožněna pouze jedna registrace s využitím unikátní e-mailové adresy, která dosud nebyla použita jiným uživatelem Distribučního portálu. Adresa bude sloužit výlučně pro účely API služeb.
- Přihlašovací jméno vytvořte v tomto formátu – API "název obchodníka, bez diakritiky.

Registrace je možná ve dvou rolích:

- Provolání API služeb
- Náhled API služeb

Po úspěšné registraci je subjektu poskytnuta adresa DEVportálu, kde je možné vytvoření aplikace pro zaregistrování API služby. Komunikace je zabezpečena Identity Providerem, kde se subjektu vygenerují unikátní přístupové klíče ConsumerKey a ConsumerSecret, které je možné dále využívat pro systémové řešení.

3. Pravidla pro konzumaci API služeb

- 3.1 Subjekt bere na vědomí a souhlasí, že informace o jeho činnosti v systému distributora jsou ukládány pro účely administrativy, provozu, statistik, monitoringu, bezpečnosti a zpětné průkaznosti.
- 3.2 Subjekty musí chránit své přístupové údaje a nesdělovat je třetím stranám. Při podezření na zneužití je nutné neprodleně informovat distributora.
- 3.3 Systém API je používán výhradně k distributorem určeným účelům, přičemž používání systému API k jakýmkoliv jiným účelům je zakázáno. Porušení pravidel může vést k dočasnému nebo trvalému zablokování přístupu k API.
- 3.4 API služby distributora jsou provozovány nepřetržitě v režimu 24 hodin, 7 dní v týdnu s výjimkou odstávek a nutné údržby, přičemž v době odstávek a nutné údržby nemusí být systém plně dostupný.
- 3.5 Primární kontakt pro konzumenty API služeb v případě technických potíží či nejasností je příslušný reprezentant pro obchodníky a partnery uvedený v příloze č. 1 k Rámcové smlouvě o zajištění služby distribuční soustavy.