



## PROXEDO API LIFECYCLE PLATFORM

# API MANAGEMENT

## Miért fontos az API menedzsment?

A vállalatok sok esetben nem fordítanak kellő figyelmet a biztonsági szempontokra; rengeteg rossz fejlesztési gyakorlattal és hiányos dokumentációval találkozhatunk. A termékfejlesztési és mérnöki csapatok az API-k nem megfelelő autentikációja, a sztenderdizált API-dokumentáció, valamint a menedzsment és monitoring megoldások hiánya miatt aggódnak. Az API-programok központi vezérlésére lenne szükségük, elemzésekkel, hozzáférés-kezeléssel, monetizációval és fejlesztői munkafolyamatokkal együtt.

A vállalatoknak tehát API-menedzsment megoldásokra van szükségük, hogy felgyorsítsák a fejlesztést, és API-jaikat elérhetővé tegyék a külső fejlesztők és partnerek számára. Az API-menedzsmenttel kiaknázhatók a szervezet adataiban és online szolgáltatásaiban rejlő lehetőségek, kiterjeszhető a vállalati digitális platform kínálata, továbbá új kommunikációs csatornák nyílnak meg és új ügyfelek szerezhetők.

## Az egyszerűen kezelhető API-ökoszisztéma

A **Proxedo API Lifecycle Platform API Management** modulja egy rugalmas, agilis és hatékony API-menedzsment megoldás. Szolgáltatásunk használatával vállalata modern API-tervezési, üzembe helyezési és valós idejű megfigyelési megoldásokkal kezelheti a teljes API-életciklust, illetve gondoskodhat annak biztonságáról. Használhatja a saját arculatára szabott portált, amivel menedzselheti API-jai életciklusát. Az API Management modul támogatja az API-k dokumentációját és publikálását. Létrehozhat szerződéseket ügyfelei és API-jai között – így építve API-termékeket háttérszolgáltatásaiból.

- Egyéni arculatra szabható fejlesztői portál, teljes szöveges kereséssel és API-dokumentációval.
- A használatra kész analitikai irányítópultok teljes körű rálátást biztosítanak az API-kra.
- Néhány egyszerű lépésben hozhat létre és regisztrálhat API-kat belső és külső fogyasztók számára.
- Több, mint 50 használatra kész házirendet biztosít az átjáróhoz érkező forgalom hatékony szabályozásához.
- A felhasználók és a rendszergazdák könnyedén regisztrálhatnak API-kat használó alkalmazásokat.

# ELŐNYÖK

## Fejlesztők számára:

- 1 | **Automatizált API-fejlesztés, ellenőrzés és élesítés**
- 2 | **Egyszerűsített és biztonságos hozzáférés-kezelés fejlesztők számára**
- 3 | **Önkiszolgáló regisztráció, jelentések, dokumentáció és API-analitika**
- 4 | **Egyszerű tervezés, fejlesztés, tesztelés és publikálás**

## DevOps számára:

- 1 | **API életciklus-menedzsment**
- 2 | **Egységes házirend-menedzsment**
- 3 | **Analitikai eszközök, irányítópultok, jelentések és naplók**
- 4 | **Egyszerű és intuitív grafikus felület**
- 5 | **Automatizált API-menedzsment**



[Proxedo API Lifecycle Platform honlapja](#)

[Próbaverzió igénylése](#)



## Access Management

A Proxedo API Lifecycle Platform API Management moduljának részeként az Access Management egy sokoldalú, kifinomult, ám egyszerűen használható megoldás, amelynek központi autentikációs és autorizációs szolgáltatásaival is védheti alkalmazásait és API-jait.

- Vállalati adatok kezelése és védelme szabványos ipari protokollokkal, mint OpenID Connect, OAuth 2.0, JWT.
- Erős központi hitelesítés egyéni bővítési pontokkal a saját identitás és bejelentkezési folyamat kialakításához.
- Biztonság és kényelem fokozása további hitelesítési faktorok hozzáadásával.
- Az alkalmazások és API-k védelme az iparág legjobb gyakorlatainak megfelelő biztonsággal, biometrikus azonosítással, tokenekkel és egyéb jelszó nélküli autentikációs módszerekkel.

## Alert Engine

Az Alert Engine-nel a felhasználók konfigurálhatják a riasztásokat, valamint értesítéseket fogadhatnak különböző csatornákon keresztül, ezáltal gyorsan és hatékonyan felügyelhetik API-platformjukat.

- Többcsatornás értesítések jelzik az SLA-problémákat valós időben e-mailben, üzenetben (Slack, MS Teams stb.) és webhookokban.
- A gyanús viselkedés észlelése funkció figyelmezteti a rendszergazdákat a váratlanul kiugró forgalomra és egyéb tevékenységekre.
- Egyszerű megoldás, amely tökéletesen illeszkedik az eseményalapú architektúrába.

## A Proxedo API Lifecycle Platformról

A Proxedo API Lifecycle Platform egy olyan moduláris megoldás, amellyel nemcsak kezelheti, de meg is védheti API-jait. Végpontok közötti API-biztonsági eszközkészletével vállalata elháríthatja az API-specifikus fenyegetéseket, automatizált támadásokat, APT-eket és csalási kísérleteket. A megoldás központi eleme az API Security modul, egy speciális biztonsági átjáró, amely részletesen szabályozza az alkalmazásforgalmat. Az API-biztonság mellett portfóliónk webalkalmazás tűzfalat, valamint API-menedzsment és csalásmegelőzési szolgáltatásokat is kínál.

Az API Management a Proxedo API Lifecycle Platform egyik funkcionális modulja. Szorosan együttműködik az API Security-vel, a platform központi moduljával, ezáltal átfogó biztonsági és menedzsment réteggel látja el API-környezetét.