

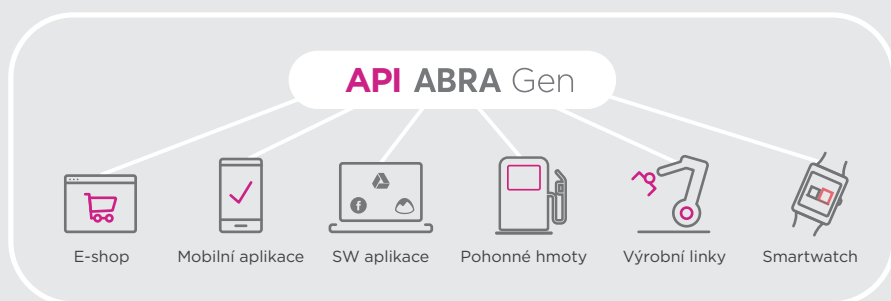
AUTOMATIZACE. PŘENOS DAT. INTEGRACE PROGRAMŮ. API.

Informační systém ABRA Gen je díky API možné propojit s dalšími programy a automaticky zajistit jejich vzájemnou komunikaci. Ušetříte čas, omezíte chyby a naplno využijete moderní technologické možnosti.



Software ABRA Gen je komplexní, spolehlivý a díky API také otevřený.

Rozumí si s dalšími systémy,
se kterými může **komunikovat**.
Výsledkem je **snadný přenos dat**
a **zautomatizované procesy**.



Automatizace
Přenos dat
Integrace programů

API v praxi

Co takové propojení přináší uživatelům informačních systémů? Téměř neomezené možnosti, jak vylepšit každodenní firemní procesy.

Data z výroby se přes **API** pošlou do systému, kde se s nimi může **dál pracovat**.

Objednávka z E-shopu se ihned přenesou do systému, který zajistí automatickou expedici.

Obchodník v terénu **odešle přes mobil** množství prodaného zboží, které se okamžitě odečte **ze skladu**. Manažer si **kdykoliv a kdekoliv** zobrazí v aplikaci pro smartwatch **firemní data**. V systému se také hned objeví údaje o **množství benzínu**, který zaměstnanci natankovali během **pracovní cesty**.

Proč API



API umožňuje propojit externí systém nebo aplikaci s ABRA Gen – pro čtení i pro zápis.



API je přirozenou součástí ABRA Gen. Respektuje tedy jeho obvyklé chování a zajišťuje konzistenci dat.



Použití API je intuitivní. Obsahuje výkonný dotazovací jazyk a k dispozici je přehledná dokumentace.

Další příklady použití API ABRA Gen

- Napojení externích e-shopů, CRM a dalších speciálních aplikací (webových i mobilních) na ABRA Gen.
- Automatizované propojení ABRA Gen se systémy odběratelů, respektive dodavatelů.
- Zpřístupnění dat z ABRA Gen pro externí analytické nástroje.

Jak API funguje?

Představte si dětskou hračku, do které se vkládají různé tvary. Každý z nich je navržen tak, aby se vešel do konkrétního otvoru. Na podobném principu funguje komunikace mezi systémy, které jsou propojené pomocí API.

Mají spolu dohodu: „Když mi dáš tento požadavek, já ti dám tuto odpověď.“ Data jsou díky API ABRA Gen přístupná přes odkazy URL a dostupná ve formátu JSON.

Zkratka API (Application Programming Interface) se dá volně přeložit jako rozhraní pro programování aplikací, díky kterému lze jednoduše přistupovat k údajům v našem informačním systému.

API shrnutí

API ABRA Gen představuje otevřený soubor nástrojů, funkcí a operací, které má programátor volně k dispozici. Může pracovat se standardními nástroji, aniž by potřeboval studovat složitou dokumentaci. Odeslané požadavky si programy zprostředkují mezi sebou.

A jak je to s bezpečností?

Přístup k API je dovolen pouze uživatelům, kteří mají v ABRA Gen nastavené odpovídající oprávnění. Při zpřístupnění API do internetu lze použít zabezpečený protokol HTTPS, díky kterému bude veškerá komunikace s API šifrovaná.

Výsledkem je pokročilá automatizace, která výrazně šetří čas.

Kontakt

Detailní informace k **API ABRA Gen** najdete na www.abra.eu/api

+ 420 296 397 397
obchod@abra.eu
www.abra.eu