

Miért lesz egy egyszerű kérésből SAP-projekt?

Egy új mező, egy riport, egy adatátadás – és akár hónapokról beszélünk.

Ami az SAP magjába épül, azt minden frissítésnél újra tesztelni, esetleg javítani. Erőforrásigényes.



Jön az igény

Egy riport, egy mező, egy jelentés

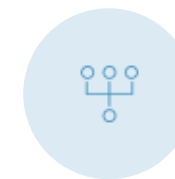
Az üzletnek ez egy apróság. Az SAP-ban ritkán az.



Jön a kerülőút

Z-fejlesztés, Excel, e-mail

Megoldódik – de mostantól ezt is karban kell tartani.



Jön a számla

Minden frissítés = legalább újratestelés

TCO alapján érdemes mérlegelni.

A kérdés nem az, hogy megoldjuk-e – hanem hogy hová kerüljön.

Négy ügyfélhelyzet – mind a Core módosítása nélkül

Ugyanaz a minta mind a négyben: az új üzleti logika a BTP-rétegben épült meg, az SAP-mag standard maradt.

Partnerfolyamatok → 1 BTP-portál

„Hibajegyek, rendelések és forecastok külön csatornákon, időnként inkonzisztensen futottak.”

BTP-partnerportálon egységesítettük a folyamatokat.

1 portál, 3 alkalmazás, 3 folyamat.

Gyógyszergyártó vállalat · Szabályozott gyártási környezet · Partnerportál

EU-s adatszolgáltatás → Alkalmazásból, automatikusan

„EUDAMED-folyamatokhoz megbízható, validált XML-kimenet kellene.”

Gyártási adatokból automatizált XML-generálás és XSD-validáció.

4 folyamat, 2 fázis, 300 XML.

Orvostechikai eszközgyártó · EU megfelelés · Termékadat · SAP BTP

Kézi törzsadatkezelés → felügyelt kisalkalmazások

„Sok a kézi lépés, és nem egyértelmű, hogy melyik törzsadat érvényes.”

CAP-alapú kisalkalmazások BTP-n, validált törzsadat-felvitellel S/4HANA-ba.

6 alkalmazás, 8 db S/4HANA API

Ipari gyártóvállalat · Gyártási törzsadat · CAP · SAP-integráció

E-számla-adatátadás → státuszkövetés

„Gyors, auditálható integráció kellene a számlaközpont felé.”

BTP-alapú adatátadás és státuszkövetés.

3 SAP API, 3 státusztípus.

Gyógyszeripari nagykereskedelem · E-számla

Mind a négy megoldás publikus SAP API-kra épül – a Core frissítése nem érinti.

Így döntjük el, mi hova kerül – három lépésben

A Core marad standard – a változó üzleti logika a BTP-rétegbe kerül.

Ami gyakran változik, vagy lazán kapcsolódik, az a BTP-re megy – így a Core frissíthető marad.

**01**

Feltérképezzük

Folyamat, adatok, jogosultságok

Üzleti igény, SAP-objektumok, külső rendszerek, szereplők és kimenetek.

**02**

Döntünk a rétegről

Core, BTP app, workflow

Rétegterv és becslés: mi marad, mi kerül mellé, milyen idő- és költségkerettel.

**03**

Megépítjük és átadjuk

CAP, Work Zone, API

Fejlesztés, dokumentáció, validáció, üzemeltetés támogatás és továbbfejlesztés.

Frissíthetőség: A Core release-eit nem fogja vissza egyedi fejlesztés.

Kontroll: Jogosultság, napló, forráskód egy helyen – NIS2-auditban felmutatható.

Sebesség: A BTP-réteg release ciklusa sokkal gyorsabb lehet, a Core-tól függetlenül.

Költség: A testreszabásnak nincs minden frissítésnél addíciós tétele.

Kockázatcsökkentés: A BTP-s megoldás leválasztható – a Core-módosítás nem.

Technológia: Modern UI, API-k, DEVOPS, AI ready.

A Clean Core nem a mi ötletünk – az SAP iránya

Hova épüljön a következő SAP-fejlesztése: a magba, vagy mellé?

Négy dolog, amit az SAP hivatalos ajánlásából érdemes tudni:

Testreszabás → publikus SAP API-kra építve

A legmagasabb megfelelési szint (Level A) csak publikus, stabilitási szerződéssel védett interfészre épül.

BTP-first · side-by-side vagy ABAP Cloud

Igen/nem ítélet → A–D besorolás

A meglévő Z-fejlesztéseket nem kidobni kell, hanem besorolni és ütemezetten javítani.

A cél nem a nulla core testreszabás, hanem a tudatos döntés

Mellé építve → hordozható marad

A magba épített bővítés public cloudra álláskor átdolgozást igényel. A BTP-s nem.

Egyszer megépítve, az S/4HANA-úton is használható

Szoros / laza kötődés → Core/BTP

A tranzakciós logikához tapadó rész marad a Core része, minden más mellé kerül.

Döntési kritérium, projektenként

Forrás: SAP ABAP Extensibility Guide – Clean Core Level Concept (2025. augusztus) · github.com/SAP/abap-atc-cr-cv-s4hc · SAP Note 3781180

A Core SAP tanácsadás és a BTP-fejlesztés a Kontronon belül egy asztalnál ül – egy csapat dönti el, mi hova kerül, és meg is építi.

A következő SAP-fejlesztésnél még Ön dönti el, hova kerül az üzleti logika.

Később lehet, hogy már az S/4HANA-migráció, a Clean Core vagy az üzemeltetési kényszer dönt Ön helyett.

✓ Nem kell BTP-projektet indítani

Először egy konkrét új igényt nézünk meg: valóban érdemes-e leválasztani a Core-ról.

✓ Nem kell mindent kivinni az SAP-ból

Ami standard és stabil, marad a Core-ban. A változó üzleti logikának keresünk jobb helyet.

✓ Nem kell megvárni, amíg kényszer lesz

Egy újabb Z-fejlesztés vagy Excel kerülőút helyett még most eldönthető, mi illeszkedik a hosszú távú SAP-architektúrába.

✓ Nem kell teljes BTP-programmal kezdeni

Egy konkrét igényből és egy reális pilotból indulunk.

✓ Nem kell attól tartani, hogy a frissítés elviszi a fejlesztést

Kiadott SAP API-kra épülő BTP megoldást a Core frissítése érintetlenül hagyja.

2027. december 31-én lezárul a SAP ERP 6.0 EHP 6–8 általános támogatása (mainstream maintenance).

Az S/4HANA-átállás jó alkalom az egyedi fejlesztések újraértékelésére: mi maradjon a Core-ban, és mit érdemes leválasztani.

Írjon a dev_presales@kontron.hu címre - 60 perc, egy konkrét SAP-folyamatra szabva.