

# Release Orchestration

**NEXTENT**  
SERVICES  
Data-driven success



## Automatizálás és egységesítés az átláthatóság jegyében



### Az OTP Bank-ról:



Alapítás éve:

**1990**



Székhely:

**Magyarország,  
Budapest**



Telephelyek  
száma:

**93**



Dolgozói létszám:

**~10.000 fő**



Vezérigazgató:

**Csányi  
Sándor**

Magyarország

legnagyobb

kereskedelmi

bankja az OTP Bank Nyrt.,

mely Közép- és Kelet-Európában közel 1700

bankfiókot működtet, egy új informatikai rendszer  
bevezetésével automatizálta release folyamatait.

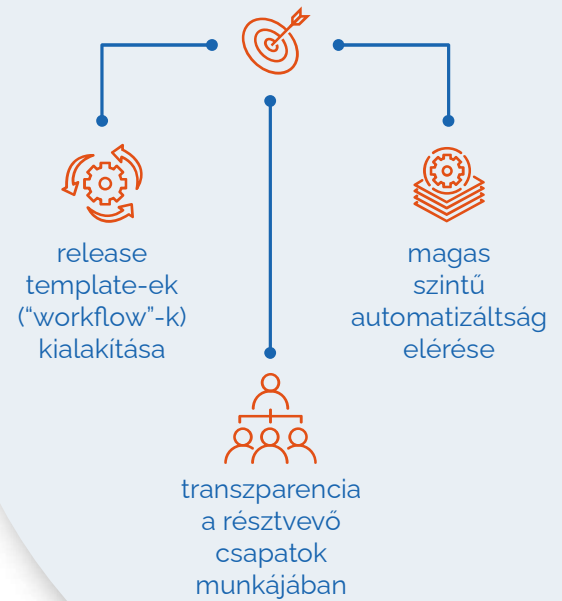
Az OTP a Nextent Informatika Zrt. szakembereit bízta meg a feladattal, akik a projekt során a Digital.ai egyik termékét, a Digital.ai Release-t alkalmazták. Ez egy release orchestration tool (kiadás szinkronizálási eszköz), kifejezetten a continuous delivery (*DevOps - Képesség arra, hogy fejlesztés a kódot bármikor biztonságosan és gyorsan (pár órán belül) release-elje.*) folyamatok támogatására kialakítva. Használata lehetővé teszi egy szervezetben belül a különféle csapatok számára a release-ek (*release jelentése: kiadott vagy forgalomba hozott változat vagy kiadott szoftver változat*) modellezését és ellenőrzését, az IT-infrastruktúrán belüli feladatok automatizálását, továbbá a release folyamatok elemzése és fejlesztése révén elősegíti a release-ek átfutási idejének csökkentését. **Röviden: összeköti a release-ben résztvevő személyeket és eszközöket, illetve szinkronizálja a feladatokat.**

A projekt kivitelezésére, mely célja a release folyamatok automatizálása, a szűk keresztmetszetek azonosítása, és az egyszerű auditálhatóság megvalósítása volt, a Nextent kapott megbízást.



A pilot projekt 2020 őszén indult, egy PoC-ban, melynek az volt a célja, hogy 3 hónap alatt 3 csapat vagy 3 template kerüljön fel az éles környezetre. A Nextent az üzleti igények felmérését követően on the fly építette a template-eket - jellemzően workshop alapon - szorosan együttműködve a Digital.ai szakembereivel. A megrendelt megoldás integrálása megtörtént a bank már meglévő technológiai környezetébe - a folyamatban lévő digitális transzformáció egyik fontos állomásaként. 2021 januárjában a PoC sikeresen lezárult, melynek eredményeként a bank úgy döntött, hogy 3 évre elkötelezi magát a szoftvermegoldás mellett.

## Kiemelt célok:



*"Gyakorlatilag a PoC (proof of concept) óta folyamatosan együtt dolgozunk az OTP-vel. Azóta már 16 csapat lépett be a tesztkörnyezetre, közülük pedig három-négy aktívan használja is azt. Jelenleg ~80 aktív user van a rendszerben, és a felhasználók köre folyamatosan bővül.*

*A projekt megvalósítására a Digital.ai Release-t vezettük be. A korábban is használt rendszereiket (pl. Jira, Jenkins, Spirateam, Confluence, SonarQube) integráltuk a template-ekbe, ezáltal rengeteg riportolható adatot, KPI-t tudunk most már kinyerni magából a szoftverből.*

**„A bevezetett megoldásnak köszönhetően magas szintű automatizáltságot sikerült elérni az érintett release folyamatunkban, így a szükséges manuális munka mennyiségét radikálisan le tudtuk csökkenteni. Ezáltal sokkal átláthatóbbá váltak munkafolyamataink, könnyebben beazonosíthatóak az egyes hibák, mely idő- és költséggazdálkodási szempontból is kifizetődő számunkra.”**

**Lengyel Zoltán,  
IT Fejlesztési Governance  
vezető, OTP Bank Nyrt.**

*A pilot végterméke egyrészt egy use-case dokumentum volt, hogy mit és hogyan valósítottunk meg. Másrészt egy standard / global template megoldás, illetve subtemplate-ek. A csapatok már élesbe álltak, a használt és integrált eszközök köre is folyamatosan bővül, így abszolút sikeresnek ítéljük meg az együttműködést.”*

**- Adorján Gábor, a Nextent Informatika üzletágvezetője**

Mivel a rendszernek folyamatosan jönnek ki újabb verziói, új funkciókkal, így jelenleg is zajlanak fejlesztések - csapatszinten illetve a release-en belül is. A csapatok belépése a rendszerbe egyelőre önkéntes alapon működik, de a tervek szerint hamarosan kötelezővé teszik az eszköznek a használatát.

Magyarországon már elkezdődött a szélesebb körű bevezetés, melyet a közeljövőben feltehetőleg a leányvállalatokra is kiterjesztenek majd. A Nextent természetesen ebben is készséggel fogja támogatni az ügyfelet.