



# A Microsoft Dynamics NAV és a Dynamics 365 Business Central funkcionális összehasonlítása



# A Microsoft Dynamics NAV és a Dynamics 365 Business Central funkcionális összehasonlítása

## Mi a különbség a kettő között?

Ha egymással összehasonlítva szeretnénk megvizsgálni a Microsoft Dynamics NAV (Navision) és a Dynamics 365 Business Central vállalatirányítási rendszereket, akkor érdemes a különböző korábbi Dynamics NAV verziók funkcióit tételesen listába rendezni és ezek alapján összehasonlítani a Business Centrallal. Ebben az e-bookban összegyűjtöttük a legfontosabb funkciókat, amik megkülönböztetik a két vállalatirányítási rendszert.

Bizonyos értelemben maga a kérdés, hogy „mi a különbség a Dynamics NAV és a Business Central rendszerek között?” egyetlen rövid mondatban megválaszolható: a „Business Central pusztán egy új elnevezése a Dynamics NAV rendszernek”, és ezzel el is intézhetnénk akár ennyiben is a dolgot. De ennél lényegesen többről van szó!

Ebben a dokumentumban azt fogjuk bemutatni, hogy milyen lényeges változáson ment keresztül a Microsoft egyik legnépszerűbb ERP rendszere mielőtt Dynamics NAV-ból Business Centrallá lépett elő.

Nagyon sok ügyfelünk jelenleg is Dynamics NAV rendszert használ ezért időről időre szeretnénk

nekik és minden más Dynamics NAV felhasználónak is bemutatni, hogy milyen lehetőségeik vannak akkor, ha fejleszteni, upgradelni szeretnének a Business Centralra.

Korábban már foglalkoztunk azzal, hogy milyen tételekből áll össze a Business Central havdíja, összegyűjtöttük, hogy miért érdemes hosszútávon is Business Centralra váltani, és 10 pontban foglaltuk össze, hogy miért a COSMO CONSULT-nál érdemes Dynamics NAV-ot üzemeltetni majd upgradelni.

Ebben a dokumentumban pedig szeretnénk átfogó képet adni arról, hogy milyen lényeges funkcionális különbségek vannak az egyes verziók között.



## 1. LICENSZ

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Előfizetési-licenclés							✓	✓	✓	✓
Örökös licenclés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software as a Service (SaaS) előfizetés										✓

## 2. ARCHITEKTÚRA ÉS TECHNOLÓGIA

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Automatikus frissítések (csak SaaS előfizetés esetén)										✓
Alkalmazásbolt (App Source) bővítmények (csak SaaS előfizetés esetén)										✓
Táblabővítmények									✓	✓
Oldalbővítmények									✓	✓
Modern fejlesztői környezet (Visual Studio kód AL nyelv)									✓	✓
Testreszabás alkalmazásokkal / bővítmények 2.0									✓	✓
Grafikus szerepkörfőoldal testreszabása									✓	✓
Grafikus mezők testreszabása									✓	✓
Grafikus oldalak testreszabása								✓	✓	
Outlook-integráció (Outlook-bővítmény)								✓	✓	✓
Feladatütemező								✓	✓	✓
Tégla nézetek								✓	✓	✓
E-mail törzssablonok a Microsoft Word programmal								✓	✓	✓
Testreszabás alkalmazások / bővítmények 1.0								✓	✓	
Automatikus tesztelés (tesztkódegységek)								✓	✓	✓
Mobil kliens							✓	✓	✓	✓
Modern jelentések a Microsoft Word elrendezésekkel							✓	✓	✓	✓
Az Azure SQL támogatása							✓	✓	✓	✓
Multitenant adatbázisok						✓	✓	✓	✓	✓
Tablet kliens (univerzális alkalmazás)						✓	✓	✓	✓	✓
Lekérdezések					✓	✓	✓	✓	✓	✓
OData webszolgáltatások					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Felügyelet és automatizálás a PowerShell segítségével					✓	✓	✓	✓	✓	
Webkliens					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modern alkalmazáskiszolgáló (NAS-NAV alkalmazáskiszolgáló)					✓	✓	✓	✓	✓	
SOAP webszolgáltatások				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiszolgáló felügyeleti eszköz				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bővíthetőség a Microsoft .NET Framework				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Modern jelentéskészítés SSRS (SQL Server Reporting Services) elrendezésekkel				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szerepkör oldalak				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## 2. Architektúra és Technológia (folytatás)

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Szerepkörre szabott felület nagy kiterjedésű hálózaton keresztül				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Szerepkörre szabott ügyfél				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Háromszintű architektúra				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feladatvárólisták			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bővíthetőség ActiveX-szel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Klasszikus fejlesztői környezet (C/SIDE C/AL nyelvvel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Testreszabás C/AL-vel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Klasszikus alkalmazáskiszolgáló (NAS-NAV alkalmazáskiszolgáló) alkalmazáskiszolgáló	✓	✓	✓	✓						
Klasszikus jelentéskészítés	✓	✓	✓	✓						
Klasszikus ügyfél	✓	✓	✓	✓						
Kétszintű architektúra	✓	✓	✓	✓						

## 3. INTEGRÁCIÓ

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Integráció a Microsoft Flow-val									✓	✓
Cortana intelligencia								✓	✓	✓
Ügyfélszinkronizálás az Office 365-tel								✓	✓	✓
Integráció az Outlookkal								✓	✓	✓
Elektronikus dokumentumok és beérkező dokumentumok							✓	✓	✓	✓
A Microsoft Dynamics NAV-információk közvetlenül a SharePoint online szolgáltatásába						✓	✓	✓	✓	✓
Együttműködés az Office 365-tel és az Office 365-alkalmazásokmal						✓	✓	✓	✓	✓
Integráció a Microsoft Office-szal			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 4. ÁLTALÁNOS FUNKCIONALITÁS

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Támogatott beállítás								✓	✓	✓
Értesítések								✓	✓	✓
Munkafolyamatok							✓	✓	✓	✓
Dokumentumküldő profilok							✓	✓	✓	✓
Microsoft social engagement integráció							✓	✓	✓	✓
A Windows Azure-hoz szükséges eszközök kiépítése						✓	✓	✓	✓	✓
Adatfrissítés automatizálása						✓	✓	✓	✓	✓
Súgó-kiszolgáló						✓	✓	✓	✓	✓
A Dynamics NAV Windows és webügyfelek Microsoft Office-igazítása						✓	✓	✓	✓	✓
Diagramkészítési képességek					✓	✓	✓	✓	✓	✓



#### 4. Általános funkcionalitás (folytatás)

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
ADCS webszolgáltatások / webszolgáltatások használatával					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dokumentum jóváhagyása			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A navigáció és a hatékonyság fejlesztése		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Online térkép		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grafikus gyártási ütemezés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### 5. PÉNZÜGY

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Hiányzó könyvelési beállítás figyelemztetés									✓	✓
Alkalmazott analitika									✓	✓
Rendszerszintű dimenziószűrők									✓	✓
Elhatárolások kezelése							✓	✓	✓	✓
Könyvelési előnézet							✓	✓	✓	✓
Pénzgazdálkodás						✓	✓	✓	✓	✓
SEPA átutalás és SEPA beszedési megbízás támogatása						✓	✓	✓	✓	✓
Költségkönyvelés					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cash Flow előrejelzés					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áfakulcs-módosítási eszköz					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fejlett dimenziókezelés (dimenziókészletek)					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gyorsabb főkönyvi könyvelés					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Online fizetési szolgáltatások				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naplósorok kötegelt létrehozása			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bankszámla-kezelés			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vállalkozói beszerzési költség felosztása			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Előlegek			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naplókönyvelések szternírozása (kiegyenlített)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Részleges kifizetés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konszolidációs fejlesztések		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Előre meghatározott fő teljesítménymutatók (KPI-k)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vállalkozói könyvelések	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tárgyieszközök	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### 6. TERMELÉSIRÁNYÍTÁS

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Két új globális beállítási mező				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Továbbfejlesztett integráció				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grafikus gyártási ütemezés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gyártási modul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 7. ÜZLETI ELEMZÉS ÉS JELENTÉSEK

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Jelentés készítés az Excelben									✓	✓
Power BI-jelentéskészítés									✓	✓
Excel olvasási és írási lehetőségei								✓	✓	✓
Beágyazott Power BI								✓	✓	✓
Excel-integráció lekérdezésbe					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jet Reports Express a Microsoft Dynamics NAV programhoz				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Új Office formátum (Open XML) integráció			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Előre definiált diagramok és fő teljesítmény-mutatók (KPI-k)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 8. ELLÁTÁSI LÁNC KEZELÉS

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Szállítói számlák OCR-felismerése									✓	✓
Képeken alapuló elembesorolás									✓	✓
A bruttó tömegén és mennyiségen alapuló pótdíjak									✓	✓
Cikk jellemzők és hierarchia								✓	✓	✓
A cikk elérhetőségek esemény szerint					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Készletmozgások					✓	✓	✓	✓	✓	✓
További alapértelmezett raktárhelyek és dedikált raktárhelyek					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Továbbfejlesztett integráció a szervizkezeléshez					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Összeállítás menedzsment					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ellátási tervezés beállítása				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatizált adatrögzítő rendszer			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cikk költségvetései		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Az átláthatóság tervezése		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiszedések	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elszámolóár munkalap	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Árkezelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ellátási tervezés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Költségszámítás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cikk-követés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 9. ELADÁS ÉS MARKETING

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Integráció a Dynamics 365 for Sales alkalmazással									✓	✓
Integráció a Microsoft Dynamics CRM rendszerrel				✓	✓	✓	✓	✓		
Eladási és beszerzési bizonylat jóváhagyása			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kapcsolati tevékenység/dokumentumkezelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fizetési feltételek fordítása	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dokumentum archiválása	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 10. SZERVIZKEZELÉS

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Továbbfejlesztett integráció a gyártás, a raktárkezelés és az összeszerelés-menedzsment terén				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Az anyagok tervezése és kiszállítása – áttekintés				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szervizrendelés-kezelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szervizszerződés kezelése	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szervizkezelő modul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 11. PROJEKTKEZELÉS

Funkció / NAV verzió	3.7	4.0	5.0	2009	2013	2015	2016	2017	2018	365 BC
Projektszámlák visszavonása vagy javítása									✓	✓
Felhasználói feladatok									✓	✓
Projektmenedzseri szerepkörfőoldal								✓	✓	✓
Projekt folyamatban lévő munka számítása				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Felhasználás hivatkozás				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Projektek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



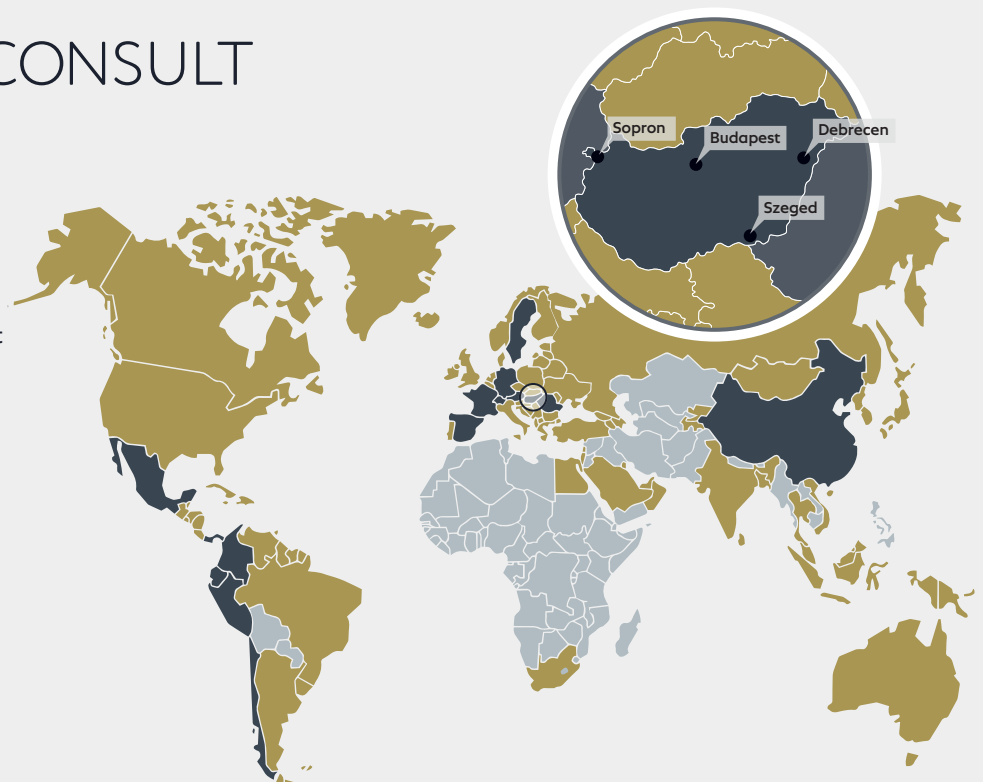
### A COSMO CONSULT-ról

Hiszünk azokban a vállalatokban, akik diktálni akarják a piac változásait, nem félnék kockázatot vállalni és az ügyfeleiket helyezik középpontba. Szerteágazó ügyfélkörünk közös jellemzője, hogy mindegyikükre illenek a fenti tulajdonságok és mindannyian a legmagasabb minőség előállítására törekednek. A COSMO CONSULT ehhez biztosítja a Microsoft legújabb technológiai innovációit és a több évtizedes szakmai tapasztalatát.

### COSMO CONSULT Kft.

contact.hu@cosmoconsult.com  
+36 1 899 9000

Budapest · 1118 Budapest, Rétköz utca 5.  
Debrecen · 4025 Debrecen, Barna utca 23.  
Sopron · 9400 Sopron, Kőszegi út 5/B  
Szeged · 6721 Szeged, Teleki u. 16.



■ Cosmo Consult irodák  
■ Cosmo Consult projektek

[www.cosmoconsult.hu](http://www.cosmoconsult.hu)

**COSMO CONSULT Kft.**

Budapest · 1118 Budapest, Rétköz utca 5.

[contact.hu@cosmoconsult.com](mailto:contact.hu@cosmoconsult.com)

+36 1 899 9000

[www.cosmoconsult.hu](http://www.cosmoconsult.hu)

**Budapest · Debrecen · Sopron · Szeged**

Austria · Chile · China · Columbia · Ecuador · France

Germany · Hungary · Mexico · Panama · Peru · Romania

Spain · Sweden · Switzerland