

A photograph of two men laughing together in an office setting. The man on the left has glasses and a beard, wearing a blue and white checkered shirt. The man on the right is wearing a brown button-down shirt. They are both smiling broadly. The background is a blurred office environment with shelves and papers. A white rectangular box is overlaid on the image, containing the text.

OKEJ, LÅT OSS FÖRKLARA DET HÄR SÅ GOTT VI KAN
DET HÄR ÄR DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL



Historia

För att få riktig kläm på Dynamics 365 Business Central börjar vi med att förklara historien bakom vår affärslösning. Det finns nämligen en poäng med det. Dynamics NAV var från början ett danskt affärssystem med namnet Navigator. Det var ett system som var helt teckenbaserat (DOS) och med det bestämda målet att vara flexibelt för att ha möjlighet att anpassas efter kundernas olika behov. För att kunna leverera ett flexibelt system togs det fram utvecklingsverktyg för att arbeta i, och den här idén var helt unikt för 31 år sedan.

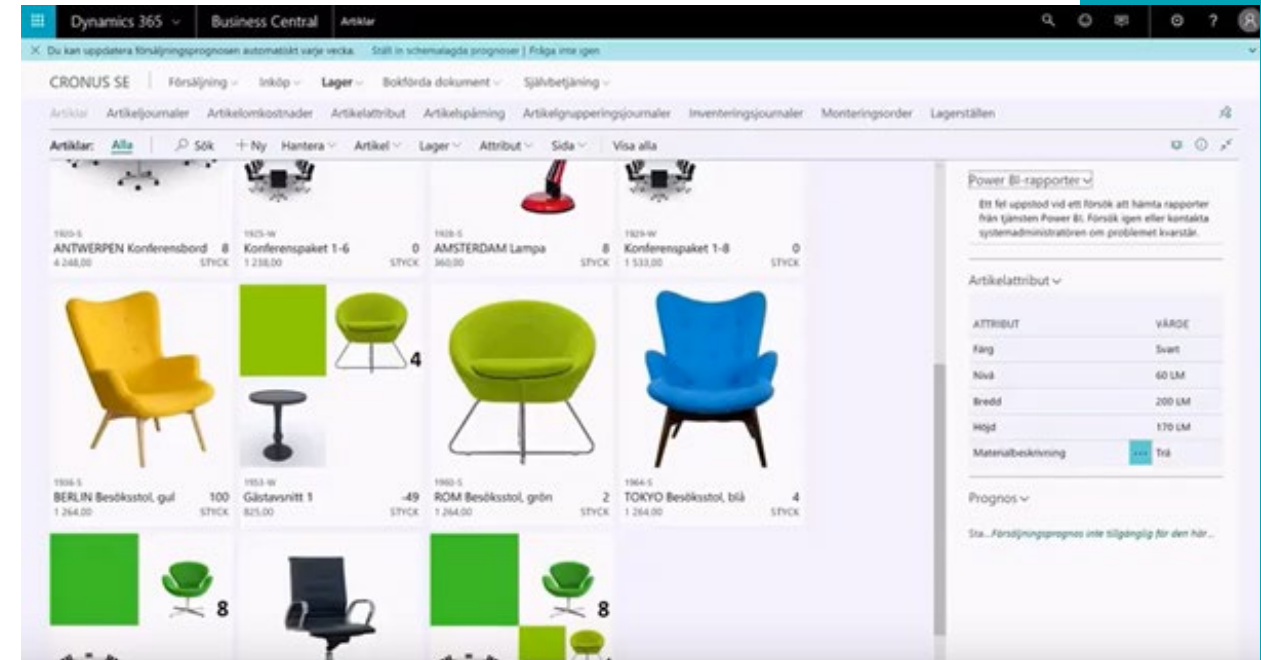
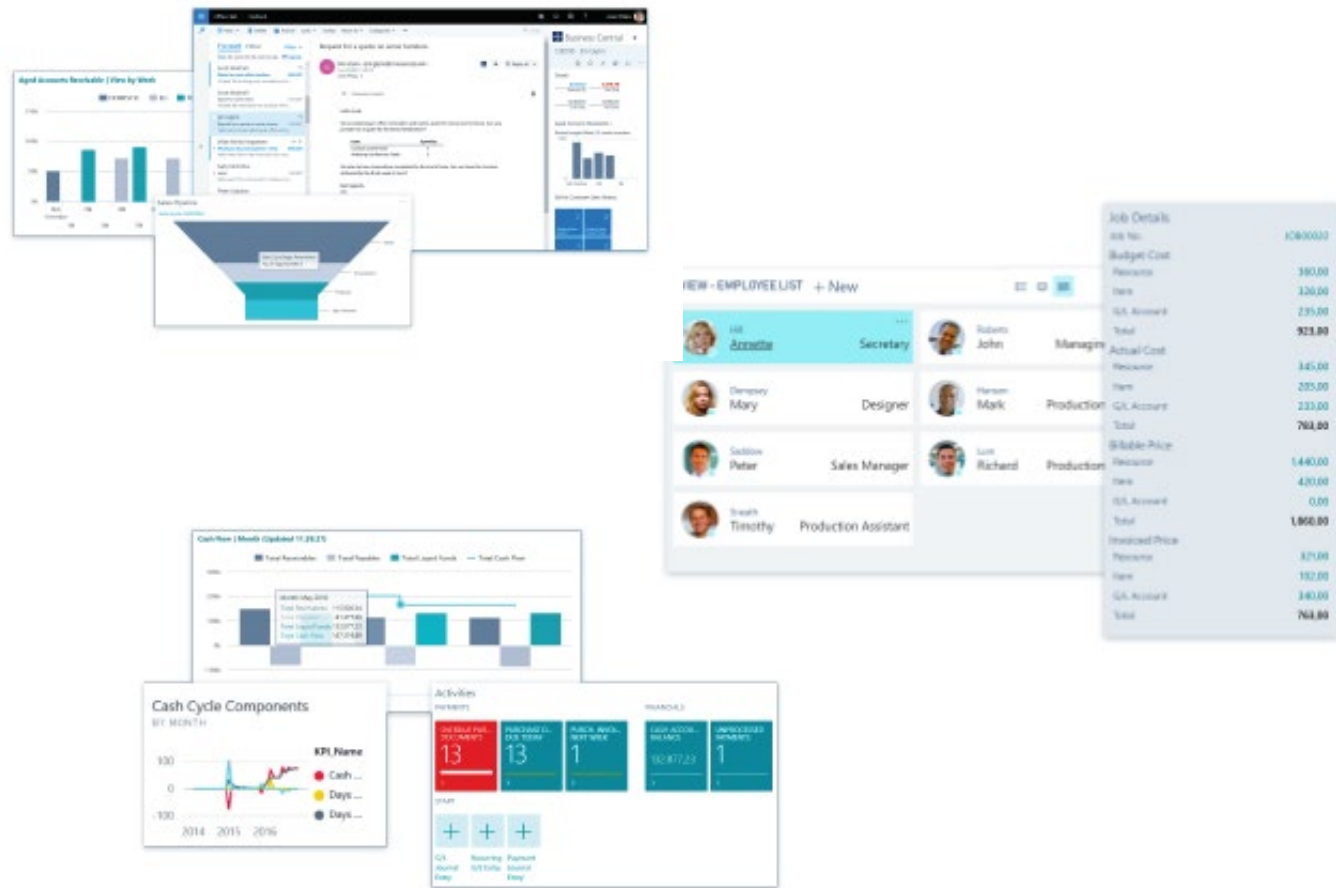
Efter en tid bestämdes det att den danska produkten skulle ut på den internationella marknaden. I och med internationaliseringen bestämdes det att produkten skulle byta namn. Navigator blev nu Navision, ett namn som många faktiskt fortfarande använder. Under den här tiden gjordes ett stort tekniskifte och man gick över till 32 bitars system (Windows 95), Nu kunde användarna se alla färger! Här introducerades Client/Servertekniken vilket gjorde att flera personer kunde arbeta i samma lösning samtidigt. Internationaliseringen verkar ha fungerat, för idag har Dynamics NAV sålts 195 länder.

Efter millennieskiftet köpte Microsoft upp produkten och det var återigen dags för ett namnbyte. Nu blev Navision till Dynamics NAV och under 2008-2009 skiftade tekniken, det blev en övergång till 3-skiktsteknik. Enkelt förklarar så bestod tekniken av olika skikt där första skiktet var databasen, andra skiktet av affärslogiken och det tredje och översta skiktet av användarklienten. Den här tekniken innebar att lösningen klarade av att ha i princip hur många användare som helst samtidigt.

Under de senaste 15 åren har det hänt mycket. Idag kan användarna ha rollbaserade klienter, webbklienten har introducerats, det finns appar att arbeta från i telefonen och en möjlighet att arbeta från molnet om företag skulle vilja. Idag finns det cirka 160 000 kunder som arbetar med affärslösningen Dynamics NAV.

Nästa steg

Nästa steg är nu Dynamics 365 Business Central, vi står inför ett stort teknikskifte igen. Nu är affärslösningen helt molnbaserad och kunden behöver inte fundera på servertekniken utan utgår enbart från sin klient. Hela serverdelen hanteras av Microsoft vilket gör att kunden slipper hantera driften som enskild fråga. Dynamics 365 Business Central är integrerat med Office 365 och det går att utöka funktionaliteten med appar. Eftersom nyckelfaktorn i Navigators, Navisions eller Dynamics NAV:s framgång är flexibiliteten och möjligheten att anpassa lösningen, kommer det fortfarande vara viktigt i den nya molnbaserade produkten. Den unika flexibiliteten går vi inte miste om men hur den utvecklas och hanteras är annorlunda. Och det sker med hjälp av ny teknik. Idag finns nästan 3 000 000 användare som arbetar och uppskattar Dynamics NAV:s fördelar.



Vad är Dynamics 365 Business Central egentligen?

Affärslogiken är helt baserad på Dynamics NAV men det har hänt en del på tekniksidan. Med Dynamics 365 Business Central blir Dynamics NAV en del av Dynamics 365 familjen vilket är samlingsnamnet för Microsoft affärslösningar. Det går att jämföra med Office 365 vilket är samlingsnamnet för de verktyg som används för informationsarbete som exempelvis Excel och Word.

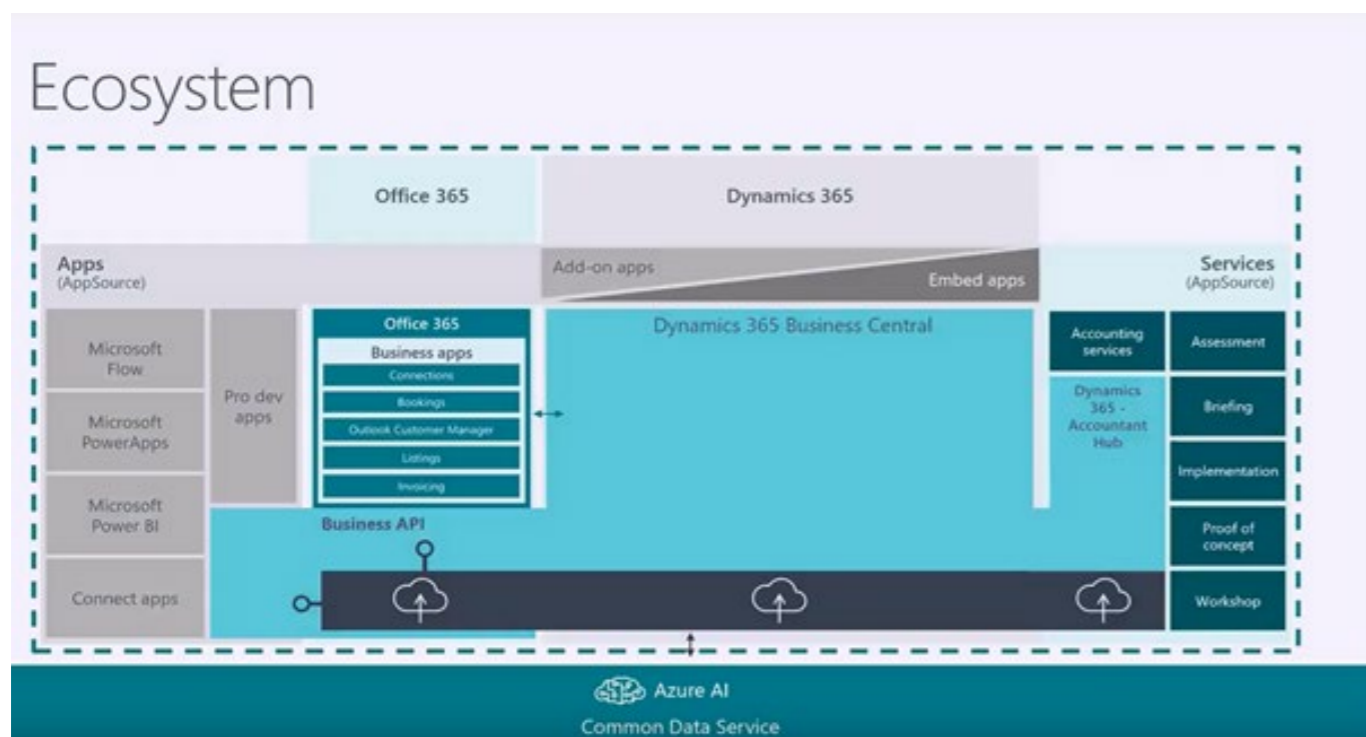
Dynamics 365 Business Central är en molnlösning fullt ut med ett helt nytt sätt att anpassa produkten och med ett nytt, fräschare gränssnitt. Det nya gränssnittet kanske inte innebär någon revolutionerande skillnad för dig som arbetat i version 2017 och 2018 av NAV i webbklienten.

Om vi ska nämna ett par förändringar i gränssnittet så är menysystemet inte längre vertikalt ut i vänsterkanten utan ligger horisontalt längst upp. Under den översta svarta raden, där ni kan läsa Dynamics 365 Business Central, finns nu en informationsrad vilken påminner dig om aktuell information för det avsnittet du är inne på.

Molnsystemet

När den här nya affärsplattformen designats, har det gjorts för att rent tekniskt kunna hantera alla företag på den här jorden. Högt siktat kan tyckas men det är bra att ha det med sig. Tanken är att alla företag ska kunna arbeta i Dynamics 365 Business Central, det är ambitionen med den tekniska driften. Vi kan titta på bilden nedan och försöka oss på en enklare förklaring.

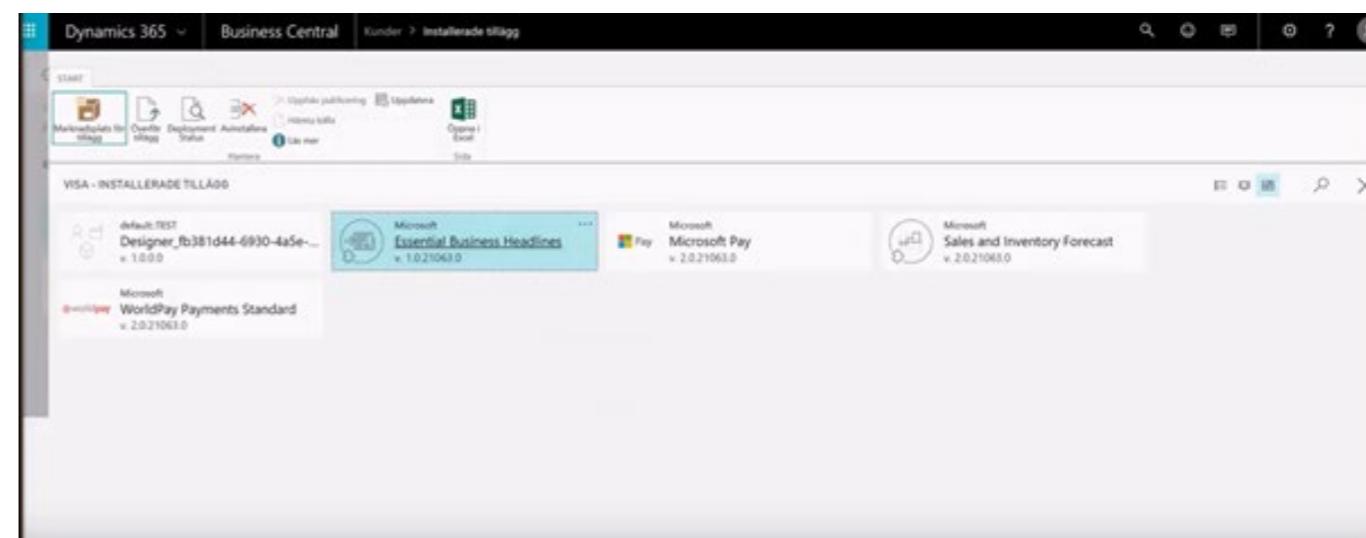
Dynamics 365 Business Central ligger i mitten som ett nav och kan på olika sätt kopplas samman med Office 365, Microsoft PowerApps, Microsoft Flow, Microsoft Power BI och andra applikationer från olika håll. I botten på bilden ser vi Azure, AI och Common Data Service som ska fungera som den gemensamma driftsplattformen för Microsofts olika produkter och tjänster. Bilden visar ekosystemet för Dynamics 365 affärslösningar och den teknik Microsoft tänkt använda för att allt ska kunna kommunicera. Det finns alltså en tanke bakom, allt ska fungera ihop. Det är skönt att veta.



Om att anpassa

Som vi nämnde tidigare är nyckelfaktorn i Dynamics NAV och dess föregångares framgång, flexibiliteten i lösningen. I och med teknikkiftet kommer lösningen att anpassas på ett nytt sätt. Tidigare kunde utvecklaren gå in i koden och helt välja att anpassa lösningen där de behövde och kunden fick därmed lösningen de ville ha det. Den möjligheten finns också idag men förutsättningar att anpassa ser annorlunda ut.

Det nya sättet innebär att det finns särskilda kodrader i standardkoden som har utrymme att anpassas. Här kan det ske events, anpassningar eller extensions (som det kallas). De kan ske i form av kundunika anpassningar eller som en nedladdad anpassning från en App i AppSource.

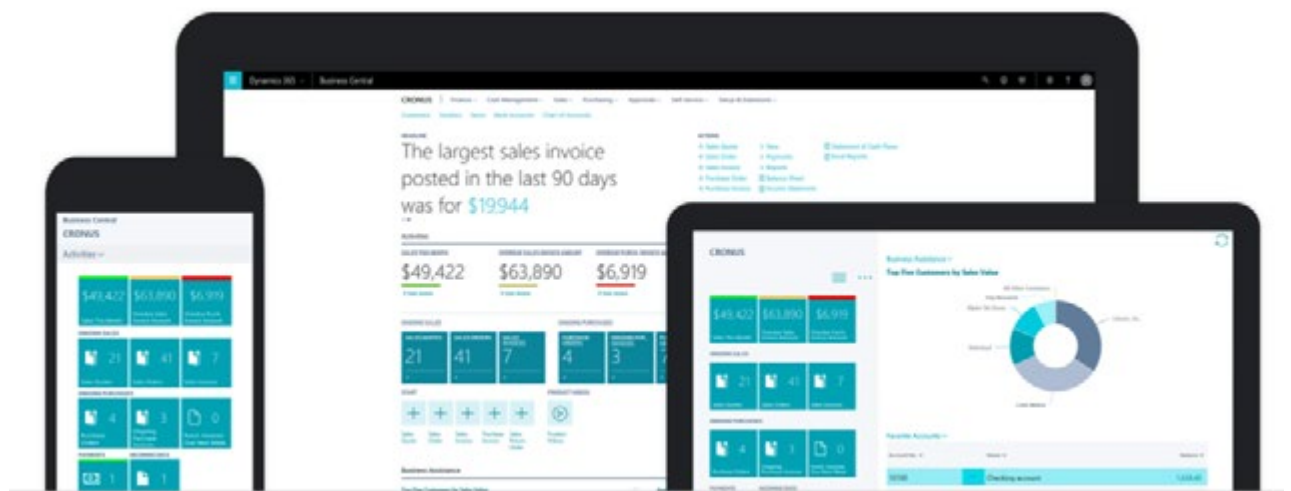


Inne i programvaran finns ett avsnitt som heter tillägg varvid ni kan se alla anpassningar ni laddat ner, eller gjort. Här hittar ni era kundunika anpassningar och de appar ni laddat ner från Microsofts AppSource. AppSource är marknadsplatsen för allmän nedladdning av appar för Dynamics 365 Business Central. En del appar kommer säkerligen kosta medan andra kanske kommer vara gratis. Ungefär som när du laddar ner appar till din mobil. Applikationerna du installerar till din affärslösning kan du även avinstallera när du inte känner ett behov av den längre. Tänk att kunna kundanpassa i en molnmiljö, fördelen med den här lösningen. **Du kan vara kundunik i molnet!**

NAB

2018

INFO@NABSOLUTIONS.SE



TA NÄSTA STEG
Kontakta oss på 0470-53 00 00
eller info@nabsolutions.se.