



DXC Action Analytics

Næste generations BI- og
analyseaccelerator

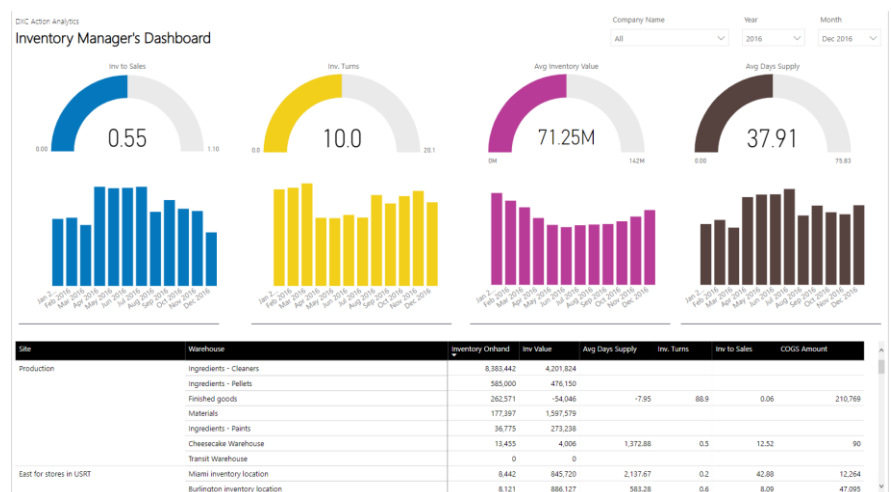
Gå fra beskrivende rapportering til forudsigende analyser

I 2020 ændrer forretnings- og teknologilandskabet sig hurtigt, og organisationer bliver nødt til at finde måder at reagere på driftsforstyrrelser ved hjælp af dataindsigt for hurtigt at komme videre og vækste. Virksomheder bliver nødt til at indsamle og udnytte styrken ved data og analyser på en effektiv måde for at kunne forbedre deres driftsmæssige robusthed, fortsætte med at vækste, øge fortjenesten og forbedre produkter og tjenester.

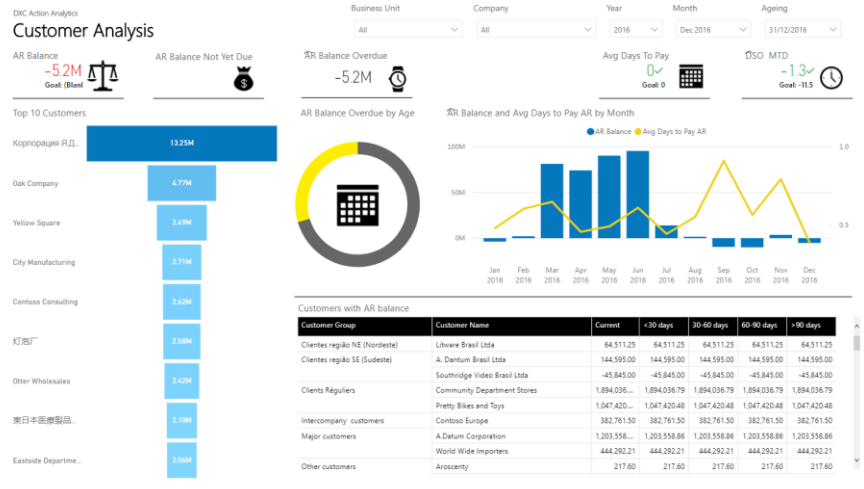
På baggrund af dette identificerede 72 % af virksomheder data og analyse som den vigtigste teknologiske investering, de ville foretage inden for de næste 12 måneder.

Nu – mere end nogensinde før – er evnen til at identificere og forstå, hvad der sker i øjeblikket, utrolig vigtig. Og evnen til at træffe sikre beslutninger baseret på denne forståelse er helt afgørende for at kunne hjælpe virksomheder med at tilpasse sig, så de kan opleve fremgang – også selv om omstændighederne ændrer sig lynhurtigt. Virksomheder bliver mere datadrevne i takt med, at de forstår vigtigheden af analyser som et middel, der gør det muligt for dem at få forretningsindsigt og træffe smartere beslutninger hurtigere end deres konkurrenter. De ser på, hvordan de kan få større indsigt fra en voksende og mere uensartet mængde af datakilder, og hvordan de kan skabe forretningsværdi gennem en dybere forståelse af og indsigt i data. På den ene side burde det være nemt at få indsigt baseret på data, da virksomheder i dag har adgang til flere data end nogensinde før. Information flyder fra eksisterende interne driftssystemer, kundeorienterede systemer og eksterne datasæt som f.eks. Internet of Things (IoT).

Lagerstyringsdashboardet bruges til at styre lagerallokeringer og lagerbeholdninger.



AR-dashboardet bruges til at visualisere og forstå udestående kundebetaling (Accounts Receivables), aldersfordelings- og faktureringsoplysninger.



På den anden side kan det nemt blive en udfordring at samle disse data på en måde, som virksomheder kan tilgå, absorbere og handle ud fra, hvilket yderligere forværres af det faktum, at disse datakilder er silobaserede og i konstant forandring. For at kunne analysere disse data på en meningsfuld måde skal de kunne tilgås på et hvilket som helst tidspunkt, fra et hvilket som helst sted og i en kontekst, der giver mening for brugeren og virksomheden.

Det betyder kort sagt, at selv om virksomheder har flere data til rådighed end nogensinde før, er udfordringen stadig at omdanne disse data til indsigt, der tjener virksomhedernes formål. For at virksomheder reelt kan siges at være datadrevne, skal de bruge informationen til at lave forudsigelser, som kan resultere i mere effektive økonomiske og forretningsmæssige beslutninger.

Det er her, DXC Technology kommer ind i billedet.

DXC's Microsoft Data & Analytics-team har unikke kvalifikationer på tværs af den komplette stak af Microsofts programmer samt indgående brancheerfaring, hvilket gør det muligt at maksimere time-to-value i forhold til Business Intelligence i nær realtid og hjælpe jeres virksomhed med at træffe datadrevne beslutninger i dette miljø, der er i konstant forandring. DXC kan også demonstrere, hvordan DXC Action Analytics har hjulpet andre virksomheder, og levere et miljø, der fremmer og understøtter internationale brugertilpasninger, eller udvikle mere komplekse analyseløsninger i samarbejde med virksomhedens interessenter.

Data i aktion – at bruge den rigtige tilgang

DXC Action Analytics, der er udviklet og leveres af DXC Technology, er en næstgenerations BI- og analyseaccelerator, der tilbyder stærke indsigter via skabelonbaserede Power BI-rapporter og dashboards, der leveres i et selvbetjeningsmiljø, som hjælper jer med at besvare de rette spørgsmål på det rette tidspunkt.

DXC Action Analytics er bygget på en højskalerbar analyseplatform i nær realtid og leverer enkelhed og succes i en pakke med målinger, intelligens og tilpasningsvenlige dashboards, der lever op til branchens bedste praksis og gør platformen nem at anvende for brugerne i jeres virksomhed.

Microsoft Cortana Intelligence-pakken inkluderer Power BI, Azure SQL eller SQL Server DB, Azure Data Lake og Azure Machine Learning. DXC Action Analytics sikrer en tæt integration af alle disse komponenter i en enkelt BI- og analyseløsning.

Et lag til dataudtræk (dataenheder):

DXC Action Analytics' lag til dataudtræk bruger de nyeste Microsoft Dynamics DIXF-funktioner. De færdigbyggede enheder er specifikt designet til hurtigt at eksportere jeres Microsoft Dynamics-data og automatisk indlæse dem i databasen til analyserapportering.

Et lag til datakonsolidering (database til analyserapportering):

DXC Action Analytics bruger Azure SQL DB til at levere en database til analyserapportering, som giver en enkelt, sikker og højskalerbar rapporteringsdatabase.

Et lag til forretningslogik (Power BI-analysemodel):

DXC Action Analytics' færdigbyggede Power BI-model til Microsoft Dynamics danner et lag til forretningslogik. Dette branchefokuserede lag til forretningslogik udgør løsningens kerne og rummer hele den færdigbyggede intelligens, der er klar til brug.

Et lag til præsentation af BI (Power BI):

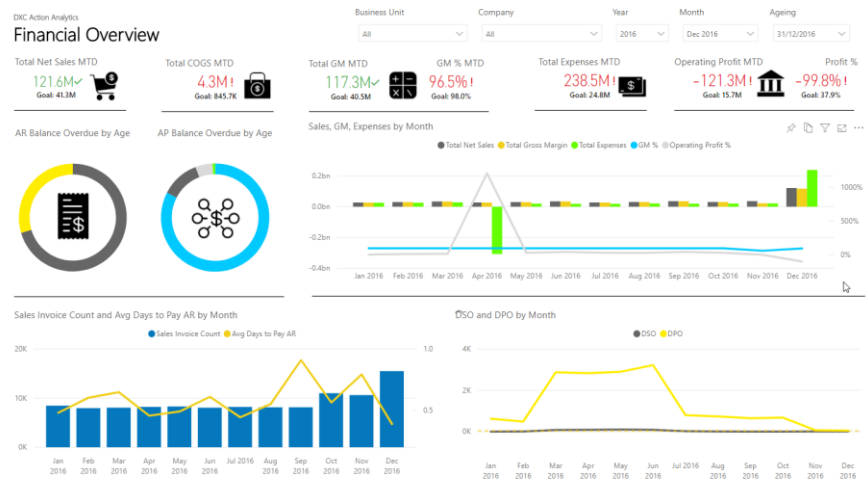
DXC Action Analytics udnytter Power BI som laget til løsningens BI-præsentation. Dermed tilbydes et moderne selvbetjeningsværktøj til forretningsanalyse, som gør det nemt at analysere data, dele indsigter og overvåge forretningen med et stort udvalg af færdigbyggede rapporter og dashboards, som er tilgængelige på tværs af en hvilken som helst enhed. DXC Action Analytics tilbyder over 250 elementer med BI-indhold. Disse dashboards, rapporter og KPI'er leveres i branchespecifikke Power BI-indholdspakker og kan tages i brug med det samme.

Hurtig implementering – styrk jeres team med data

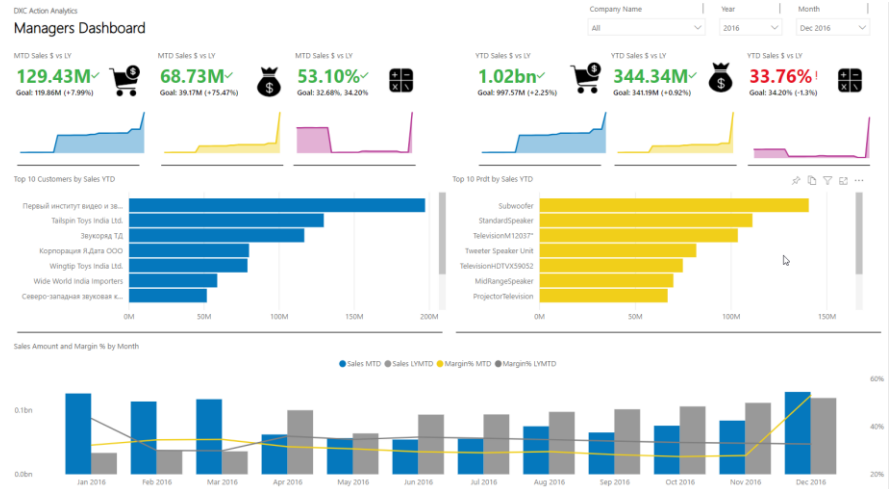
DXC Action Analytics fjerner kompleksiteten fra rapportering. Løsningen gør det muligt for jeres brugere hurtigt at opbygge de rapporter eller dashboards, de skal bruge for at forbedre beslutningstagning på tværs af virksomheden. Løsningen eliminerer komplekse konfigurationer, lange læringskurver og store investeringer på forskud. Den gør det komplekse enkelt og leverer øjeblikkelige resultater med indsigt, man kan handle på. Med en lav ventetid på mindre end fem minutter tilbyder DXC Action Analytics information i nær realtid, hvilket skaber ægte agilitet for jeres virksomhed.

DXC Action Analytics understøtter alle jeres data, uanset størrelse eller type, uden de begrænsninger, som BI-værktøjer fra tredjeparter har. I har hurtig adgang til alle jeres data (herunder forretningsdata og data uden relation) i nær realtid, uden at det er nødvendigt at opbygge komplekse datakuber, som er notorisk kendt for at være svære at administrere og svære for brugere at tilgå. I kan automatisere og forudsige jeres forretningsprocesser med maskinintelligens og gå fra enkle beskrivende analyser til foreskrivende anbefalinger. Løsningsmodellerne dækker detailhandels-, supply chain- og produktionsscenerier og leverer resultater, der kan måles på bundlinjen og dermed føre til en reel innovation af forretningen.

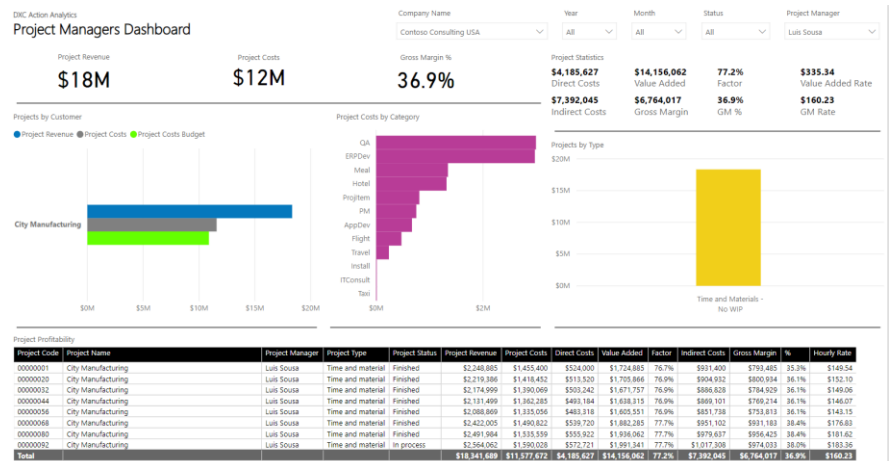
Dashboardet med økonomisk oversigt viser på en side et resumé over virksomhedens økonomiske sundhedstilstand med primære KPI'er på tværs af salg, budgetter, debitorer og kreditorer.



Vores Sales Manager-dashboard giver indsigt i salg (måned til dato og år til dato) versus budget og viser en oversigt over topkunder og -produktions-resultater for den valgte periode.



Vores Project Manager-dashboard viser et resumé over projektoomsætning samt omkostninger og marginer på hver enkelt PM, men med udspecificeringer ned til projektniveau.



Business Intelligence i nær realtid

Fordi der er bedre adgang til information, bliver jeres IT-afdeling bedt om at håndtere flere og flere data i alle former og størrelser. Samtidig vil I gerne have en mere agil BI-tilgang for virksomheden, som leverer resultater hurtigere. Begynd med DXC Action Analytics i stedet for at afsætte store summer til investering i udvikling. Med en række færdigbyggede dashboards og KPI'er kan DXC Action Analytics leveres i løbet af nogle få uger, ikke måneder.

DXC Action Analytics er en omfattende og avanceret enkeltløsning til BI og analyse. DXC Action Analytics bygger 100 % på Microsoft-teknologi – herunder Power BI, Azure SQL og Cortana Intelligence-pakken – og giver jeres virksomhed en fremtidssikret arkitektur. DXC Action Analytics er klar til brug og fuldt ud tilpasset jeres eksisterende Microsoft-forretningsstrategi og skaber den rette balance mellem virksomhedsdata og selvbetjenings-BI.

Få det optimale ud af jeres Microsoft Dynamics-data, og oplev den enkelhed og succes, der kendetegner DXC Action Analytics, allerede i dag. Få mere ud af jeres data, og gå fra enkle, beskrivende analyser til forudsigende indsigt – så I kan træffe hurtigere og bedre beslutninger, der transformerer jeres forretning.

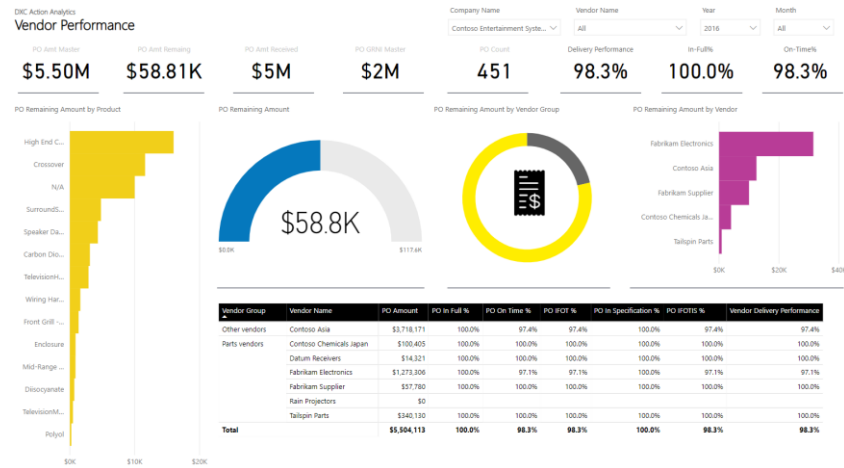
Vores Intra-Day-salgsrapport viser realtidfunktionen i DXC Action Analytics, hvor data er tilgængelige i rapporten kort tid efter, at der sker transaktioner i kildesystemer.

INTRA-DAY REPORT
Friday, August 31, 2018

Organization: Contoso Retail | Calendar: Gregorian | Item Category: All | Year: All | Month: All | Date: 8/31/2018

Retail Channel	1-Morning				2-Afternoon				3-Evening				4-Night				Total			
	Sales	vs Goal%	GM%	Qty	Sales	vs Goal%	GM%	Qty	Sales	vs Goal%	GM%	Qty	Sales	vs Goal%	GM%	Qty	Sales	vs Goal%	GM%	Qty
Annapolis		-100.0%			-325	-112.64%	76.82%	-1									-325	-112.64%	76.82%	-1
Atlanta	689	-94.47%	53.49%	5	1,278	-89.75%	69.22%	11									1,967	-84.21%	63.71%	16
Atlantic City	2,381	36.07%	51.36%	17	1,530	-12.57%	57.80%	11									3,910	123.50%	53.88%	28
Austin	1,962	-71.44%	56.94%	9	754	-89.02%	-0.58%	20									2,716	-60.46%	40.97%	29
Banff	135	-72.64%	61.16%	1		-100.00%											135	-72.64%	61.16%	1
Bath	210	-97.92%	59.54%	1	4,491	-55.58%	60.47%	23									4,701	-53.50%	60.43%	24
Bellevue	2,361	-15.61%	78.90%	10	352	-87.43%	50.90%	5									2,712	-3.85%	75.27%	15
Bloomington	249	-12.48%	60.98%	5	1,020	257.98%	53.62%	6									1,269	345.50%	55.07%	11
Boston	174	-41.93%	66.15%	2	1,384	362.79%	65.49%	7									1,557	420.86%	65.56%	7
Brandon	3,429	-25.29%	64.91%	20	-598	-113.03%	51.18%	-3									2,831	-38.32%	67.81%	19
Burnaby	75	-99.42%	134.64%	7	3,520	-72.57%	48.38%	17									3,595	-71.99%	50.07%	24
Calgary	1,114	-80.57%	65.58%	5	6,067	5.83%	66.07%	27									7,181	25.27%	66.00%	32
Cambridge	188	-95.30%	33.34%	2	1,151	-71.15%	61.75%	8									1,339	-66.45%	57.77%	10
Chicago	-115	-103.08%	122.10%	2	1,940	-48.09%	63.36%	11									1,825	-51.17%	59.66%	13
Cincinnati	211	-88.97%	63.95%	4	892	-58.02%	72.72%	6									1,013	-46.99%	70.89%	10
Columbia		-100.00%			486	333.68%	67.96%	3									486	333.68%	67.96%	3
Contoso Online		-100.00%			-5,785	-123.90%	56.35%	-38									-5,785	-123.90%	56.35%	-38
Dartmouth	234	-92.38%	69.46%	2	4,667	51.84%	62.04%	23									4,902	59.46%	62.40%	25
Georgetown	662	-89.15%	59.91%	5	3,109	-49.06%	53.51%	28									3,772	-38.21%	54.63%	33

Vores Vendor Performance-rapport, der viser en opsummeret visning af indkøbsordrer, herunder PO-statistik og DIFOT.



Learn more at dxc.com

DXC Technology Danmark
Retortvej 8
2500 Valby
Danmark
Tlf +45 3614 4000

About DXC Technology

DXC Technology (NYSE: DXC) helps global companies run their mission critical systems and operations while modernizing IT, optimizing data architectures, and ensuring security and scalability across public, private and hybrid clouds. The world's largest companies and public sector organizations trust DXC to deploy services across the Enterprise Technology Stack to drive new levels of performance, competitiveness, and customer experience. Learn more about how we deliver excellence for our customers and colleagues at DXC.com.