



Unit4 Data Hub

Sluta exportera data.
Börja analysera den.

Unit4 Data Hub ger er snabb åtkomst till ERPx-data, utan att behöva bygga och underhålla krångliga integrationer.

Utmaningen

Ert analysteam vill arbeta med ERP-data. I dag finns i praktiken två vägar:

Den första: någon schemalägger en export, flyttar en CSV-fil, formaterar om den, laddar in den i ett BI-verktyg och väntar. Om exporten misslyckas blir rapporten fel. Om schemat ändras går dataflödet sönder.

Den andra: datateamet bygger en integrationslösning via API. API:er fungerar, men de innebär begränsningar i form av anropstak, pagineringsbegränsningar och storleksgränser för datapaket. Att hämta en huvudbokstabell med miljontals rader via API kräver en komplex extraktionsstrategi bara för att få ut data på ett tillförlitligt sätt. Lägg till utvecklingsinsatsen för att bygga och underhålla den så överstiger den dolda kostnaden snabbt alternativen.

Det här är egentligen inte ett dataproblem. Det är ett integrationsproblem.

Varje timme ert analysteam lägger på tekniskt krångel är en timme de inte kan ägna åt analys och insikter.

Unit4 Data Hub tar bort behovet av integrationer

Data Hub är inbyggt i ERPx och ger er enkel tillgång till stora datamängder. Den levererar era ekonomi-, projekt- och HR-data direkt till Power BI, Microsoft Fabric, Snowflake, BigQuery utan API-begränsningar, filöverföringar eller manuellt arbete.

Varför inte bygga er egen anslutning?

“Kan vi inte bara ansluta Azure Data Factory eller Fivetran direkt via API:et”?

Det kan ni. Många organisationer försöker. Problemet är inte själva uppbyggnaden. Det är vad som händer sedan.

ERPx API:er har hastighetsbegränsningar, pagineringsrestriktioner och gränser för datastorlek. För stora datamängder (en komplett huvudbok, flerårig projektekonomi eller organisationsövergripande HR-data) innebär det att bygga och underhålla en komplex strategi för datahämtning, enbart för att få dataflödet att fungera tillförlitligt. Att få det att fungera är en sak. Att hålla det igång är en annan.

Varje gång ERPx uppdateras kan det underliggande dataschemat förändras. En egenbyggd integration känner inte av det. Den går sönder i tysthet, levererar inaktuell/felaktig data eller slutar fungera helt, tills någon upptäcker att rapporten visar fel.

Data Hub underhålls av Unit4 i samband med varje ERPx-release. Er dataanslutning är byggd för att klara plattformsuppdateringar, till skillnad från egenutvecklade integrationer som kräver manuella åtgärder efter en schemaändring.

Den dolda kostnaden med egenutveckling: det är inte bygget, utan det löpande underhållet. Varje ny ERPx-release blir en förvaltningsinsats för ert team. Med Data Hub blir det Unit4:s problem, inte ert.

Vad Data Hub levererar



Tillgång till stora datamängder, utan API-begränsningar

Specialbyggd för storskalig analytisk databearbetning, inte transaktionsvisa API-anrop. Mata ert datalager med stora mängder ERPx-data, inklusive dataset med miljontals rader som huvudbok, utan anropsbegränsningar eller provisoriska pagineringslösningar.



Ert analysteam arbetar i sina verktyg, inte i exportmenyer

Data- och analysteam får kontrollerad åtkomst till ERPx-data i de plattformar de redan använder: Power BI, Microsoft Fabric, Snowflake, BigQuery, Databricks med flera. Inga IT-ärenden, ingen väntan på manuella datauttag.



Er data är alltid aktuell, automatiskt

Välj mellan dagliga, veckovisa eller månatliga prenumerationsintervall. Automatisk uppdatering ersätter de schemalagda exportjobb som ert team underhåller idag. Inkrementell laddning innebär att bara ändrade poster överförs, inte hela filer, vilket gör uppdateringen snabb och lagringen effektiv.



Er dataintegration slutar inte fungera när ERPx uppdateras

Data Hub's schemaversionering underhålls av Unit4 i samband med varje ERPx-release. Era dataanslutningar är byggda för att klara plattformsuppdateringar, utan akuta åtgärder eller tysta fel.



ERP-prestandan påverkas inte

Analysprocesser körs i ett separat datalager, oberoende av ERPx transaktionshantering. Tunga datalagerbelastningar och BI-frågor hindrar inte operativa användare.



Fungerar med er befintliga teknikplattform

Byggt på Delta Sharing, ett öppet protokoll som stöds av de ledande BI- och datalagerplattformarna. Om ni byter från Power BI till Fabric, eller från Snowflake till BigQuery, behöver er datakoppling inte byggas om.

Användningsområden

Skalbar analys och BI på organisationssnivå

För: CIO, data- och analyschef, IT-direktör

Ert analysteam behöver fylla datalagret med stora volymer ERPx-data, men API-begränsningar sätter stopp för hur mycket data ni kan hämta per förfrågan, och filbaserade exportar är både långsamma och sårbara. Data Hub ger schemalagd massåtkomst utan API-restriktioner, så att ert datalager alltid är uppdaterat och era BI-dashboards speglar verksamhetens faktiska tillstånd.

“Dataplattformen är betydligt enklare att använda än ett API där man behöver IT-kompetens. Den var väldigt lättanvänd och enkel att komma igång med, och eftersom den integreras med de tre stora, Microsoft-produkter, Databricks och Snowflake, så ligger man väldigt bra till.”

- Jamie Collumbell, Finance Manager, Data & Reporting, Butlins

Finansiell rapportering för komplexa organisationer

För: Transformationsledare inom ekonomi, verksamhetsarkitekt

Ekonomiteam i organisationer med flera bolag behöver analysera historisk huvudboksdata (ofta med miljontals rader) och konsolidera den över bolag för ledningsrapportering. API:er klarar sällan den volymen. Data Hub kopplar utfall, kostnadsställebudgetar och avvikelldata direkt till er BI-plattform, så att ekonomichefer ser aktuella resultat i stället för förra veckans export.

“Data Hub var enkelt att komma igång med och gav oss möjlighet att mata in data direkt i våra rapportmodeller. Det har ökat produktiviteten avsevärt, eftersom vi inte längre behöver exportera data till Excel och manuellt föra över den till våra rapporter. All information vi behöver för rapporteringen finns tillgänglig direkt i lösningen.”

- Chris Dixon, Finance Systems Manager, Butlins

Dataplattform och modern analysstrategi

För: Datachef, chef för datateknik, företagsarkitekt

Organisationer som investerar i en modern dataplattform (exempelvis ett molnbaserat datalager eller en Lakehouse-arkitektur) behöver schemalagd tillgång till stora volymer ERP-data för sina analysflöden. Data Hub erbjuder ett öppet dataskikt byggt på Delta Sharing, vilket minskar ETL-komplexiteten och undviker inlåsning till en enskild analysleverantör när er strategi utvecklas. Tidiga kunder bekräftade snabbare onboarding och enklare drift i jämförelse med API-baserade ETL-metoder.

Stöd för AI och avancerad analys

För: Chef för datavetenskap, ansvarig för analysplattform

Team inom datavetenskap och AI behöver stora, historiska ERP-dataset för modellträning och experiment. Data Hub ger repeterbar, schemalagd massåtkomst till ERPx-data via ett separat datalager, fristående från ERP-systemets transaktionsbearbetning, så att analysarbetet inte konkurrerar med de operativa användarna.

Så fungerar det

Byggt på öppna standarder och integreras enkelt med er befintliga teknikmiljö.

Data Hub använder Delta Sharing, ett öppet protokoll som möjliggör säker och kontrollerad datadelning mellan olika plattformar. Lösningen är en del av ERPx och körs på Microsoft Azure.

Via Data Hub Portal kan ert datateam välja vilka dataprodukter som ska användas och hur ofta data ska uppdateras. Därefter sköter Data Hub resten.

Fungerar direkt med: Power BI · Microsoft Fabric · Snowflake · BigQuery · Databricks · Alla Delta Sharing-kompatibla plattformar

Inga ETL-verktyg att upphandla. Ingen middleware att underhålla.

Vanliga frågor

Behöver vi köpa ytterligare analysverktyg?	Nej. Data Hub ansluter till verktyg som ert team troligen redan använder: Power BI, Microsoft Fabric, Snowflake, BigQuery eller Databricks. Det fungerar med alla Delta Sharing-kompatibla plattformar.
Hur ofta uppdateras data?	Data Hub erbjuder dagliga, veckovisa och månatliga uppdateringsintervall. Inkrementell laddning innebär att enbart ändrade poster överförs, vilket ger snabba synkroniseringar och effektiv lagring.
Hur hanteras åtkomst?	Via Data Hub Portal bestämmer ni vilka dataprodukter som ska vara tillgängliga och vem som får tillgång till dem. Behörigheter på rad- och fältnivå hanteras i er analysplattform med dess egna styrnings- och säkerhetsfunktioner.
Vad händer när ERPx uppdateras?	Unit4 hanterar schemaändringar i Data Hub i samband med varje ERPx-release, vilket gör att era dataanslutningar fortsätter att fungera även när plattformen uppdateras. Till skillnad från specialbyggda integrationer krävs inga manuella anpassningar när datamodellen förändras.
Vad behöver vi för att komma igång?	Ni behöver en Unit4 ERPx-miljö och en BI- eller datalagerlösning med inbyggt stöd för Delta Sharing. Power BI, Microsoft Fabric, Snowflake, BigQuery och Databricks stödjer detta direkt. Data Hub – Bulk Data Access aktiveras via en serviceförfrågan genom er kontoansvarige.
Vad kostar det?	Data Hub är ett tillägg till Unit4 ERPx och prissätts utifrån datavolym. Kontakta er Unit4-kontoansvarige eller Unit4-partner för mer information.



Kom igång med data hub

Vill ni få enkel och snabb tillgång till era ERP-data?

Kontakta er kundansvarige på Unit4 eller besök unit4.com

UNIT4