

Unit4 Extension Kit

I en verden i rask endring må organisasjoner være i stand til å eksperimentere med nye forretningsmodeller, noe som kan kreve endringer i IT-infrastruktur og applikasjoner.



Organisasjoner opererer i dag i et dynamisk økosystem av sammenkoblede applikasjoner og tjenester. For å holde seg konkurransedyktige må de sømløst integrere disse komponentene og hente ut verdifull funksjonalitet og data for å støtte spesialiserte, bransjespesifikke tjenester og forretningsprosesser.

Denne integreringen kan imidlertid by på utfordringer, som at applikasjonene kolliderer med hverandre og kompliserer arbeidsflyten etter hvert som flere legges til. Den tradisjonelle løsningen med å ansette utviklere er både tidkrevende og kostbar. Derfor har vi introdusert våre Unit4 Extension-funksjoner, som er tilgjengelige via Extension Kit.

Unit4 Extension Kit gjør det mulig for våre kunder å ligge i forkant av databehovet og effektivisere brukeropplevelsen.

Den forenkler, optimaliserer og administrerer applikasjonsintegrasjoner, noe som gjør datasynkronisering til en lek i et brukervennlig lavkodemiljø.

Hva er funksjonene i Unit4 Extension Kit?

Unit4 Extension Kit, som bygger på Unit4 People Platform, er et skybasert verktøy som gjør det mulig for kundene å raskt opprette, integrere og utvide funksjonene i Unit4s forretningsløsninger.

Unit4 Extension Kit leverer funksjoner som kan brukes til å koble sammen data, sette opp integrasjoner, automatisere repeterende oppgaver eller skape nye brukeropplevelser uten å måtte forstå kompleks kode. Alt er beskyttet og sikret av Unit4 Identity Services.

Viktige fordeler

Spar tid ved å minimere manuelt arbeid:

- Koble sammen applikasjoner sømløst, slik at du slipper å taste inn data på nytt
- Bruk regler uten komplisert koding
- Automatiser prosesser

Styrk systemene dine og svar på nye forretningsbehov:

- Utvid Unit4-løsningene med nye apper
- Bygg sømløs bro mellom ulike plattformer for å bygge arbeidsflyter som spenner over flere datakilder
- Forhåndsdefiner dataflyten for å skape ny forretningslogikk
- Eksporter/importer data for å opprette integrasjoner med eksterne applikasjoner

Raskere beslutninger og smartere apper:

- Utvid smartassistenten vår med nye varsler og påminnelser, forslag, prognoser, rapporter og mye mer
- Bryt informasjonsbarrierer og gjør datainnsamlingen bedre og raskere ved å automatisere dataflyten
- Lag intelligente skjemaer og dra nytte av smart automatisering

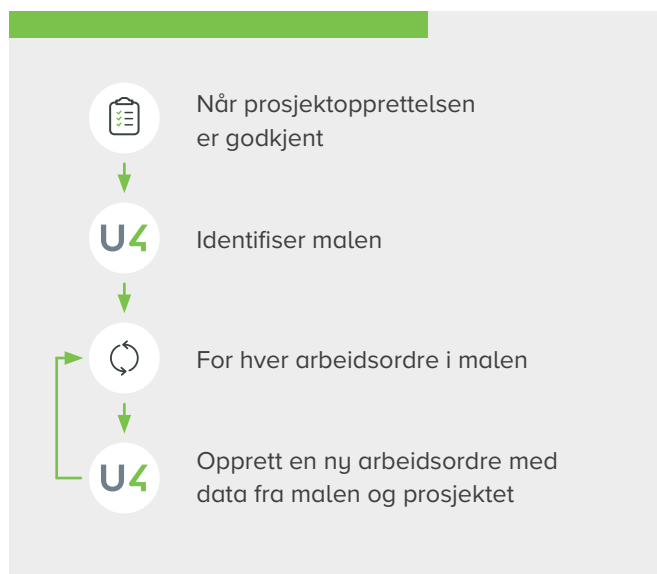
Lag automatiserte flyter uten å programmere kode

Unit4 Extension Kit lytter til en hendelse i eller utenfor Unit4-økosystemet, og kjører deretter automatisk handlingstrinnene hver gang hendelsen inntreffer.



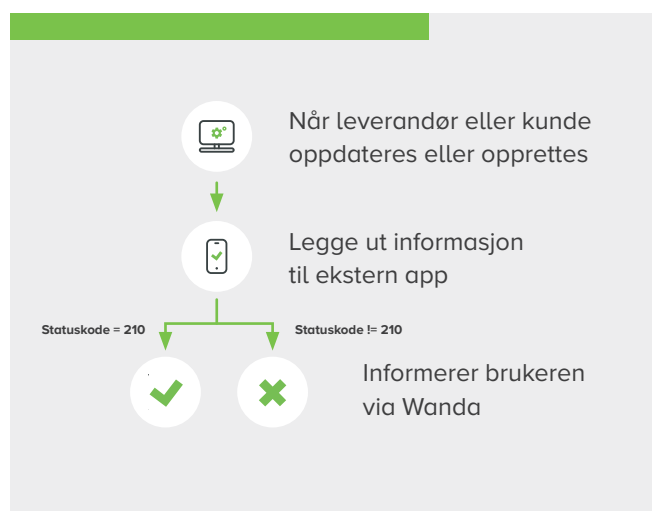
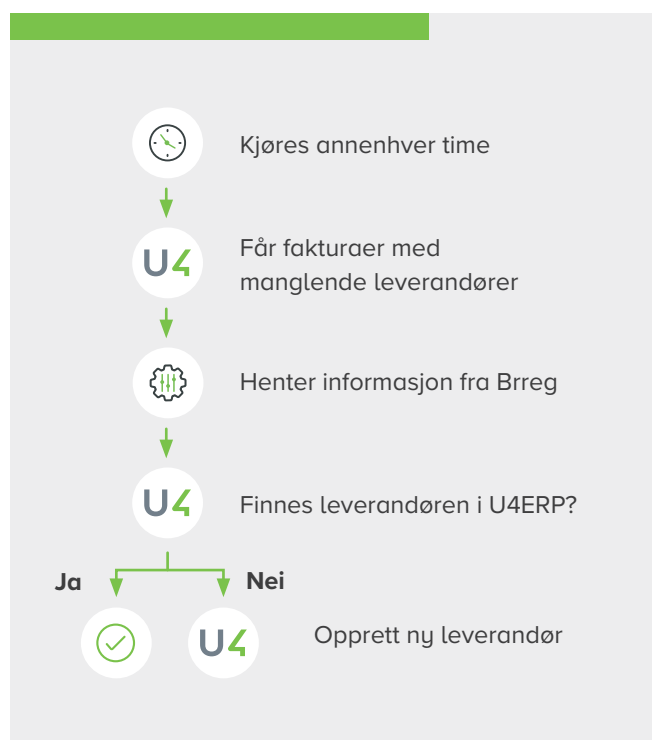
Reduser feil og spar tid

Gjør om repeterende oppgaver til en flerstegsflyt, samtidig som du reduserer feil og sparer tid ved å definere ny forretningslogikk. Dette løser utfordringer fordi det ikke er begrenset av grensene til Unit4-applikasjonen det kobles til.



Integrer applikasjoner

Unit4 Extension Kit fungerer som en orkestrator; det organiserer og kobler sammen interne Unit4-applikasjoner og eksterne løsninger, slik at de kan synkroniseres med hverandre.



Hvordan fungerer det?

Den utvidede funksjonaliteten settes opp som en "Extension flow", et skjema for oppgaver som må utføres. Hver utvidelsesflyt består av en utløser, en eller flere handlinger og et sett med betingelser. Unit4 Extension Kit lytter til utløseren og kjører handlingene automatisk hvis betingelsene er oppfylt.

I Unit4 Extension Kit-portalen kan du opprette en "Extension flow" fra bunnen av. I Flow-editoren kan du velge utløseren og legge til handlingene for å opprette en ny automatisering eller integrasjon.

Utløseren er hendelsen som starter en Extension-flyt. Det finnes tre typer utløserer:

- Basert på en planlagt hendelse
- Startet av en annen applikasjon som bruker en webhook
- Som følge av en hendelse publisert i Unit4 ERP

Handlingen er det trinnet som utfører en spesifikk oppgave når Extension-flyten utløses. Noen eksempler på handlinger er:

- Sende en e-post
- Starte en samtale med en digital assistent
- Transformere en XML-fil til JSON
- Publisere en hendelse
- Opprette et midlertidig dynamisk skjema
- Utføre et REST API-anrop

Antallet hendelser som Unit4 Extension Kit støtter, vil utvikle seg etter hvert som nye muligheter eller behov oppdages. På denne [informasjonssiden finner](#) du den komplette listen over handlinger.

Extension Kit-portalen inneholder også andre funksjoner, som eksport eller import av Extension flows, oppretting av parametere som kan gjenbrukes, eller et notasjonsspråk som gjør det mulig for utvikleren av Extension flows å opprette variabler, transformere data, bruke filtre og kalle vanlige funksjoner som date, upcase eller split.

Hvordan kan jeg koble til Unit4 Extension Kit?

Unit4 Extension Kit er en software-as-a-service løsning som er utviklet på toppen av Microsoft Azure-plattformen, og utnytter Unit4 Identity Services for å sikre kommunikasjonen.

Unit4 ERP7-kunder som har en gjeldende Cloud-avtale, kan få tilgang til Extension Kit på forespørsel fra sin account manager.

