

Unit4 Extension mogelijkheden

In een snel veranderende wereld moeten organisaties in staat zijn om te experimenteren met nieuwe bedrijfsmodellen, wat mogelijk veranderingen aan hun IT-infrastructuur en applicaties met zich mee kan brengen.



Organisaties opereren tegenwoordig in een dynamisch ecosysteem van onderling verbonden applicaties en diensten. Om concurrerend te blijven, moeten ze deze componenten naadloos integreren en waardevolle functionaliteit, data en bedrijfsprocessen extraheren uit bestaande oplossingen om gespecialiseerde, branche-specifieke diensten te ondersteunen. Deze integratie kan echter uitdagingen met zich meebrengen, waardoor apps met elkaar kunnen conflicteren en workflows gecompliceerder worden naarmate er meer worden toegevoegd. De traditionele oplossing van het inhuren van ontwikkelaars is zowel tijdrovend als kostbaar. Daarom hebben we onze Unit4 Extension-mogelijkheden geïntroduceerd, beschikbaar via onze Extension Kit.

Unit4 Extension-mogelijkheden stellen onze klanten in staat om voorop te blijven lopen op het gebied van

datavereisten en gebruikerservaringen te stroomlijnen.

Ze vereenvoudigen, optimaliseren en beheren applicatie-integraties, waardoor gegevenssynchronisatie eenvoudig wordt in een gebruiksvriendelijke, low-code omgeving.

Wat zijn de Unit4 Extension-mogelijkheden?

De Unit4 Extension Kit, gebouwd op het Unit4 People Platform, is een cloud tooling waarmee klanten snel de mogelijkheden van hun Unit4-bedrijfsoplossingen kunnen creëren, integreren en uitbreiden. De Unit4 Extension Kit levert mogelijkheden die kunnen worden gebruikt om gegevens te verbinden, integraties op te zetten, repetitieve taken te automatiseren of nieuwe gebruikerservaringen te creëren zonder een begrip van complexe code. Alles is beschermd en beveiligd door Unit4 Identity Services.

Belangrijkste voordelen Bespaar tijd door handmatig werk te minimaliseren:

- Verbind applicaties naadloos, vermijd het opnieuw invoeren van gegevens
- Pas regels toe zonder complexe codering
- Automatiseer processen

Versterk systemen en reageer op nieuwe zakelijke behoeften:

- Breid je Unit4-oplossingen uit met nieuwe apps
- Overbrug verschillende platforms naadloos om workflows te creëren die meerdere gegevensbronnen overspannen
- Definieer de gegevensstroom voor het creëren van nieuwe bedrijfslogica
- Exporteer/importeer gegevens om integraties met externe applicaties te creëren

Verhoog de effectiviteit van besluitvorming en maak je apps slim:

- Breid onze slimme assistent uit met nieuwe meldingen en herinneringen, suggesties, voorspellingen, rapporten en nog veel meer
- Door informatiebarrières te doorbreken en dataverzameling te verbeteren en te versnellen via geautomatiseerde gegevensstromen
- Maak intelligente formulieren en maak gebruik van slimme automatisering

Creëer geautomatiseerde stromen zonder programmeercode

Unit4 Extension Kit luistert naar een gebeurtenis binnen of buiten het Unit4-ecosysteem en voert vervolgens automatisch de actiestappen uit telkens wanneer de gebeurtenis zich voordoet.



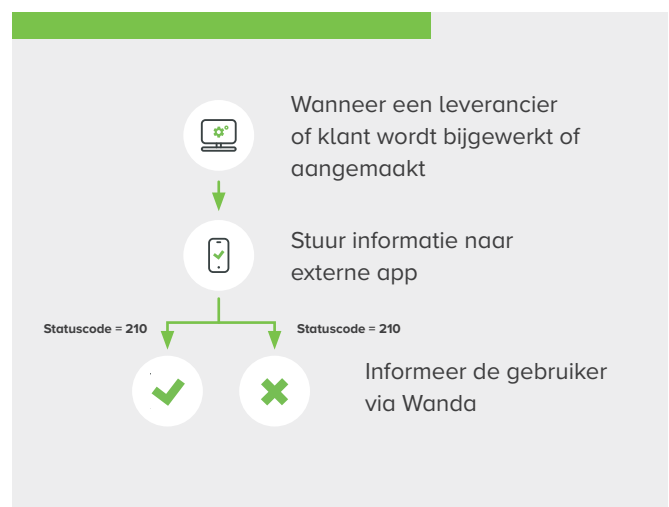
Verminder fouten en bespaar tijd

Transformeer repetitieve taken in een meerstappenproces en verminder fouten en bespaar tijd door nieuwe bedrijfslogica te definiëren. Dit lost uitdagingen op omdat het niet beperkt is door de grenzen van de Unit4-toepassing waarmee het is verbonden.



Integreer applicaties

Unit4 Extension Kit fungeert als een orchestrator; het organiseert en verbindt interne Unit4-applicaties en externe oplossingen, waardoor ze met elkaar kunnen synchroniseren.



Hoe werkt het?

De uitgebreide functionaliteit wordt opgezet via de 'Extension flows', een schema voor taken die moeten worden uitgevoerd. Elke Extension flow bestaat uit een trigger, een of meerdere acties en een reeks voorwaarden. Unit4 Extension Kit luistert naar de trigger en voert automatisch de acties uit als aan de voorwaarden is voldaan.

Het Unit4 Extension Kit-portal stelt je in staat om een 'Extension flow' vanaf het begin te maken. In de Flow-editor kun je de trigger selecteren en de acties toevoegen om een nieuwe automatisering of integratie te maken.

De trigger is het evenement dat een Extension flow start. Er zijn drie soorten triggers:

- Gebaseerd op een gepland evenement
- Geïnitieerd door een andere toepassing via een webhook
- Volgens een gebeurtenis gepubliceerd in Unit4 ERP

De actie is de stap die een specifieke taak uitvoert wanneer de Extension flow wordt geactiveerd. Enkele voorbeelden van acties zijn:

- Een e-mail verzenden
- Een gesprek met een digitale assistent starten
- Een XML omzetten naar JSON
- Een gebeurtenis publiceren
- Een tijdelijk dynamisch formulier maken
- Een REST API-oproep uitvoeren

Het aantal acties dat Unit4 Extension Kit ondersteunt, zal evolueren wanneer nieuwe kansen of behoeften worden gedetecteerd. Op deze [informatiepagina](#) vind je de volledige lijst met acties.

Het Extension Kit-portal biedt ook andere mogelijkheden, zoals het exporteren of importeren van Extension-flows, het maken van herbruikbare parameters, of een notatietaal waarmee de ontwikkelaar van de Extension flow variabelen kan maken, gegevens kan transformeren, filters kan toepassen en gemeenschappelijke functies zoals datum, hoofdletters of splitsen kan aanroepen.

Hoe kan ik verbinding maken met Unit4 Extension Kit?

Unit4 Extension Kit is een software-as-a-service ontwikkeld bovenop het Microsoft Azure-platform en maakt gebruik van Unit4 Identity Services om communicatie te beveiligen.

Klanten van Unit4 ERP7 met een huidige cloudovereenkomst kunnen op verzoek toegang krijgen tot de Extension Kit via hun accountmanager.

