

Proactief onderhoud met SAP APM en Fiori-apps in S/4HANA

Betrouwbaarheid en beschikbaarheid zijn essentiële kernwaarden voor technische objecten in een asset-intensieve omgeving. Beide factoren hebben een directe invloed op bedrijfsprocessen en operationele prestaties.

Met de inzet van Fiori-apps binnen S/4HANA kun je het traditionele onderhoudsproces transformeren naar een gebruiksvriendelijke en gefaseerde end-to-end aanpak: van initiatie tot afronding.

In dit artikel leggen we uit hoe de preventieve onderhoudscyclus binnen Fiori is ingericht. Daarbij gaan we specifiek in op de apps 'Manage Maintenance Plans' en 'Manage Maintenance Items'. Daarnaast schetsen we kort de context aan de voorkant, waarbij we inzoomen op SAP Asset Performance Management (APM) en bijbehorende Fiori-APM-apps.

Wat kun je met Fiori?

Met de komst van Fiori is het mogelijk om onderhoudsplannen binnen een overzichtelijke en gebruiksvriendelijke omgeving aan te maken, te beheren en te plannen. De beschikbare apps ondersteunen organisaties bij de transitie van reactief naar preventief onderhoud.

Dit leidt tot concrete voordelen als:

- Minder ongeplande downtime;
- Een langere levensduur van assets;
- Een sterkere concurrentiepositie.

Door het vergemakkelijken en transparanter maken van processen, ontstaat meer grip op onderhoud en asset performance.

Hoe kom je tot een proactieve onderhoudsaanpak?

Organisaties moeten economisch verantwoorde keuzes maken bij het bepalen van hun onderhoudsstrategie. Het is daarom niet altijd vanzelfsprekend om volledig proactief onderhoud toe te passen, maar het kan een efficiënte manier zijn om een optimum tussen kosten en de levensduur of betrouwbaarheid te vinden.

De eerste stap is het identificeren van kritische systemen, assets en componenten, inclusief de bijbehorende faalwijzen. Deze analyse is vaak gebaseerd op historische data en praktijkervaring. Door het krijgen van inzicht in risico's en impact kan gerichter worden bepaald waar preventief of voorspellend onderhoud daadwerkelijk waarde toevoegt.

De kracht van SAP APM

Met SAP Asset Performance Management (APM) en de bijbehorende Fiori-apps zoals 'Manage Risk & Criticality Assessments' en 'Manage FME(C)A Assessments' kun je risico's en faalkansen van geselecteerde assets inzichtelijk maken. Hierdoor wordt het mogelijk om onderhoudsstrategieën risicogestuurd te optimaliseren.

En met 'Manage Recommendations en Implement Recommendations' kun je bijvoorbeeld proactieve onderhoudsaanbevelingen doen met follow-up taken zoals het creëren van een onderhoudsplan.

Een effectieve aanpak vraagt om een duidelijke samenhang tussen strategie en uitvoering. Concreet betekent dit:

- In APM bepaal je de meest effectieve onderhoudsstrategie.
- De operationele planning, uitvoering en afhandeling vinden plaats via het Fiori-9-fasenmodel en de daarbij behorende Fiori-apps.

Door deze integratie kun je de strategische keuzes die je in APM gemaakt hebt vertalen naar uitvoerbare onderhoudsplannen met Fiori-apps die buiten APM draaien, zoals 'Manage Maintenance Plans' en 'Manage Maintenance Items'.

Fiori-app Manage Maintenance Plans

Efficiënte planning van onderhoud is cruciaal voor een betrouwbare asset performance. De Fiori-app 'Manage Maintenance Plans' ondersteunt het optimaliseren van preventieve onderhoudsplannen binnen een intuïtieve gebruikersomgeving.

Gebruikers kunnen gemakkelijk onderhoudsplannen aanmaken, aanpassen en beheren. De app ondersteunt verschillende onderhoudstypen, zoals tijdgebaseerde, gebruikers-gebaseerde en strategiegebaseerde plannen. Hierdoor kun je onderhoud uitvoeren op het juiste moment en volgens de juiste methodiek.

Lees meer op
<https://www.ideo-nl.com/kennisbank/>



**Opmerkelijk in
service & asset management**
Neem vandaag nog contact op.
Tel. +31 (0)73 730 33 10
info@ideo-nl.com

Fiori-app Manage Maintenance Items

Binnen een onderhoudsplan kun je 'Maintenance Items' toevoegen die beschrijven welke preventieve taken periodiek moeten worden uitgevoerd voor een specifiek asset, inclusief de bijbehorende cyclus.

Met de app 'Manage Maintenance Items' kunnen maintenance items afzonderlijk worden aangemaakt en beheerd. Deze items kunnen vervolgens worden toegewezen aan bestaande onderhoudsplannen in de app 'Manage Maintenance Plans'.

Dit biedt flexibiliteit bij het structureren van onderhoudsactiviteiten en maakt het mogelijk om onderhoud modulair en schaalbaar in te richten.

Toekomstbestendig en levensduurverlengend

Met Fiori biedt SAP dus een toekomstbestendige en gebruiksvriendelijke oplossing die de volledige onderhoudscyclus ondersteunt. Door het combineren van strategische inzichten vanuit APM met operationele uitvoering via Fiori-apps kunnen organisaties:

- Downtime minimaliseren;
- Onderhoudsprocessen optimaliseren;
- De levensduur van assets verlengen.

Zo ontstaat een geïntegreerde, proactieve onderhoudsaanpak die direct bijdraagt aan betere bedrijfsresultaten.

Meer weten?

Wil je meer weten over proactief onderhoud met SAP APM en Fiori-apps in S/4HANA? Of ben je benieuwd naar andere Fiori-apps die het onderhoudsproces ondersteunen? Neem dan contact op met onze professionals. Wij helpen je graag bij het verder optimaliseren van jouw service- en onderhoudsprocessen.

Lees meer op
<https://www.ideo-nl.com/kennisbank/>



**Opmerkelijk in
service & asset management**
Neem vandaag nog contact op.
Tel. +31 (0)73 730 33 10
info@ideo-nl.com