



Kopiëren van operaties en componenten

Zoals bekend is SAP Enhancement Package 8.0 de meest recente toevoeging voor SAP ERP. Alhoewel deze al een tijdje uit is, merken we dat veel bedrijven pas recent deze overstap maakten, of überhaupt nog niet gemaakt hebben. Een aantal mogelijkheden die het pakket biedt, zijn mede daardoor nog onderbelicht. Natuurlijk wilt u het liefst het maximale halen uit de aangeleverde nieuwe functionaliteiten, en daarom zou ik vandaag een van deze toepassingen willen uitlichten.

Een mooie nieuwe functionaliteit die het pakket biedt, is de mogelijkheid om operaties en componenten te kopiëren binnen de order. Dit is een welkome aanvulling, omdat het simpelweg een hoop werk kan schelen. Welbekend is waarschijnlijk de toetsencombinatie CTRL + Y. Met deze sneltoets kon al een reeks gegevens geselecteerd, gekopieerd en geplakt worden, maar alleen alles wat binnen het scherm past, en zonder onderliggende onderdelen mee te nemen. Tot voor kort was dit nog de meest praktische manier om de operaties te dupliceren.

GameChanger

Wat dat betreft is deze aanpassing een behoorlijke gamechanger voor gebruikers die vaak in de weer zijn met meerdere operaties. Bij het kopiëren wordt namelijk elk aspect van de operatie meegenomen. Dat wil zeggen dat ook bijvoorbeeld suboperaties en componenten meegenomen worden. Dit is natuurlijk ontzettend handig, en voorkomt ook fouten in de invoer.

In hoeverre deze functionaliteit het werk daadwerkelijk vergemakkelijkt, hangt af van de werkwijze van uw bedrijf. Bijvoorbeeld wanneer u geregeld meerdere operaties parallel uitvoert, omdat u hetzelfde stappenplan langs moet voor meerdere onderdelen van de machine. Dan is het natuurlijk ideaal als u een set operaties maar eenmaal in hoeft te voeren, en daarna kan dupliceren.

Ook is het een meerwaarde wanneer u bepaalde processen opnieuw moet uitvoeren. Bijvoorbeeld: u maakt een order aan om een pomp te inspecteren en u hebt het proces uitgesplitst in een aantal operaties. De eerste operaties bestaan uit testen en metingen van verschillende onderdelen en functies van de pomp. Halverwege de lijst trekt u de conclusie dat er een onderdeel opnieuw afgesteld moet worden. Door deze verandering zal op een later moment een aantal meetstappen van de pomp opnieuw opgepakt moeten worden.

In de werkelijkheid wordt in deze situatie vaak een hele nieuwe order aangemaakt, maar eigenlijk is dat niet terecht. Het gaat immers nog steeds om dezelfde pomp en het is nog steeds dezelfde inspectie die voltooid moet worden. Met deze functie wordt het makkelijker om gewoon op de huidige order verder te gaan. Door middel van één klik kunt u het lijstje dat u over moet doen namelijk weer opnieuw beschikbaar maken en toevoegen aan de lijst van operaties.

Order: PNO1 835428 Jaarlijk onderhoud Rontgen
 SysStatus: OPEN GWPC VOCA INIT

Kopieer Taken Componenten Kosten Partner Objecten Extra geg. Standpl. Planning Besturing Uitbreid.

Op	SOp	Werkplek	Vestiging	Bes...	Ref.cod	T...	Omschr. operatie	...	Werkelijk werk	Werk	Eh	A...	Duur	Eh	Vegte start	VegteStar...	Vr. eindtermijn	Vegte E...	Pst	BerCd
0010		MECHANIK 1000		PM01			Vegstellen rontgenapparaat		0,0	1,0	UR				29.12.2021	00:00:00	29.12.2021	00:00:00	1410	
0020		MECHANIK 1000		PM01			Vervangen Rontgenbus		0,0	2,0	UR				29.12.2021	00:00:00	29.12.2021	00:00:00	1410	
0030		MECHANIK 1000		PM01			Instellingen controleren		0,0	0,5	UR				29.12.2021	00:00:00	29.12.2021	00:00:00	1410	
0040		MECHANIK 1000		PM01			Sticker vervangen		0,0	0,2	UR				29.12.2021	00:00:00	29.12.2021	00:00:00	1410	
0050		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0060		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0070		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0080		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0090		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0100		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0110		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0120		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0130		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0140		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0150		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0160		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0170		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0180		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0190		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		
0200		MECHANIK 1000		PM01					0,0		UR				00:00:00			00:00:00		

Algemeen Intern Uitbesteed Termijnen Werkelijk Uitbreiding UtnFactor Catal. Vervolgorder creëren

Nieuwe functie

Om het kopiëren te faciliteren, is er op het tabblad van de order taken een nieuw knopje aanwezig, hierboven aangegeven met de rode pijl. Het selecteren van de operaties is al voldoende input om de knop te gebruiken. De taken worden vervolgens automatisch onderaan de lijst toegevoegd, op het eerstvolgende ongebruikte operatienummer. De knop neemt alle onderliggende attributen van de operatie mee, zoals lange tekst, componenten en PRT's, maar ook de operatiehoeveelheid en prijs. Wellicht wilt u de nieuwe operatie nog enigszins aanpassen, bijvoorbeeld om de werkplek of werkduur te wijzigen, maar dit is vanzelfsprekend een kleine moeite vergeleken met alles opnieuw te moeten aanmaken en invoeren.

Dezelfde functie is ook beschikbaar voor het kopiëren van componenten binnen een operatie. Deze functionaliteit werkt namelijk op een vergelijkbare wijze: selecteer het component en klik op de nieuwe knop.

Onderhoudsorder 835428 wijzigen: algemene taakgegevens

Kopiegevens Taken Componenten CET

Order: 835428 Operatie: 0070 / BstuCode: PM01
 Standaardcode/tekst: Vervangen Rontgenbus

Algemeen Intern Uitbesteed Termijnen Werk.geg. Uitbreid.

Uitvoeringsfactor: 1 Vst. Jaakthv. Garantie
 Werkplek / Vest: MECHANIK / 1000 standaard werkplek
 Besturingscode: PM01 Onderhoud - eigen
 Bouwgroep: 1311 Automatische Switch
 Toestand techn. syst.:
 Functieplaats: Equipment: 10000466
 Melding: Geplande datum:
 Status: OPEN

Componenten Behoeftebevw. Toewijzingsreleas

Pos	Component	Omschrijving	LT	Behoeftebvh.	HE	PT	S...	Mag.	Vest	Charge	Garantie	Tenag te ...	Ververvings-type	Ontvanger	Loosplaats
0010	1311	Automatische Switch			5	PC	L		1000				Reservering voor order		
0020	1311	Automatische Switch			5	PC	L		1000				Reservering voor order		
0030															
0040															
0050															
0060															
0070															
0080															
0090															
0100															

Alg. geg. Inkoop Lijst Afb. Samen. Verv. Catal.

Met het aangegeven knopje worden dus ook voor de componenten de belangrijke elementen over gekopieerd. Dit is inclusief aspecten zoals het contract, de verkoopgroep en tekst. Zoals al eerder genoemd is het natuurlijk zo dat bij het kopiëren van de gehele operatie, de componenten ook al worden overgenomen.

Op een lager niveau, namelijk het kopiëren van specifieke componenten binnen een operatie, is deze functionaliteit ook welkom. Wanneer het overnemen van operaties niet zoveel meerwaarde heeft in uw systeem, kan deze toepassing mogelijk wél goed bruikbaar zijn voor componenten.

Enhancement Package 8

Om deze toevoeging aan SAP ook in uw systeem te krijgen, zijn er twee stappen nodig.

Vanzelfsprekend moet allereerst Enhancement Package 8 geïnstalleerd worden. Daaropvolgend dient nog een Business Object geactiveerd worden, via transactie SWF5.

Het object in kwestie is LOG_EAM_CI_9_ORD_OPER_COMP. Waar het inspelen van een Enhancement Package enige inspanning vereist, is het activeren van het genoemde object zo gepiept. Mocht uw organisatie dus al voorzien zijn van dit Enhancement Package, dan zou ik zeker aanraden om tevens dit Business Object te activeren, om zo dit extra handigheidje mee te kunnen nemen bij het dagelijkse beheer van uw service orders.



Verbeter ook uw service- en onderhoudsprocessen in SAP

Neem vandaag nog contact op.

Tel. +31 (0)73 730 33 10

info@ideo-nl.com