

配置指南

SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE by BDF 2.0

有效期：09/2023



客户

配置指南

SAP Product and Process Governance

1 目录

2	文件控制中心 - 文件规划 (DE)	4
3	文件控制中心 - 存档	5
4	文件控制中心 - 协作集成	6
5	文件控制中心 - 文件分发	12
6	文件控制中心 - 文件规划	19
7	文件控制中心 - 活动安排	25
8	材料控制中心 - 材料主件生成	30
9	材料控制中心 - 生成物料清单	32
10	材料控制中心--LO-VC 对象生成	34
11	材料控制中心 - PS 结构创建	36
12	物资控制中心 - PS 物流集成	38
13	材料控制中心 - 生成服务数据	40
14	日程安排 - 活动场景	42
15	日程安排 - 结构活动确认	48
16	调度 - 事件继承	51
17	调度 - 事件报告	52
18	日程安排 - 结构事件日程安排	56
19	日程安排 - 进度跟踪 驾驶舱	57
20	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 单节点构建	59
21	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 结构管理	60
22	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 指导结构复制	62
23	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 数据继承	63
24	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 变更管理	64
25	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - Baselinemanagement	65
26	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 上传与接口	68
27	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - CCC - 成本计算控制台	69
28	SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 知识管理	71

文档历史

备注

在开始实施之前，请确保您拥有本文件的最新版本。

本指南自 SAP S/4HANA 和 SAP ECC 6.0 EhP7 和 EhP8 的 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE 版本起有效。最新版本可在 SAP Service Marketplace 上获取，网址是 help.sap.com，然后搜索 "SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE"。

版本	日期	改变
1.0	16 th of September 2021	初始创建
2.0	27 th of September 2023	为 2.0 版所作的调整
2.1	30 th of September 2023	机器翻译

本文件已经过机器翻译。

如有任何疑问，请参阅本文件的英文版或德文版。

2 文件控制中心 - 文件规划 (DE)

1. 使用

文档规划功能可创建所谓的虚拟文档。这些计划数据记录已经可以提供事件场景，其生成规则可用于随后在 **SAP DMS** 中生成文档。通过适当的定制和主数据维护（类层次结构），除了详细说明 **SAP** 文档类型外，还可定义文档类型。通过这些文档类型，可以在文档信息记录中对随后生成的真实文档进行自动分类。此外，还可为文档信息记录分配多达四个额外的文档编号，以便分配给外部编号。

2. 功能性

在 **SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE** 结构中，可将项目变体创建为虚拟文档（创建原始文件的规划项目和创建文档信息记录）。创建工作在 **SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE** 结构中的 **iPPE** 节点标签上进行。两个选项卡之间有区别：

- 文件规划：创建、修改和删除虚拟文件
- **DCC** 方案：将进度跟踪数据分配给虚拟文件（另见 **BDF** 计划安排）

创建虚拟文档后，可通过类层次结构选择 **BDF** 文档类型。这直接指向 **SAP** 文档类型和类。该类可具有该文档类型的特定特征。虚拟文档也可以通过 **BDF** 调度进行调度。一旦保存了生成文档信息记录的相关数据，就可以从虚拟文档中生成 **SAP** 文档信息记录。之前选择的 **BDF** 文档类型、**SAP** 文档类型和类别将分配给文档信息记录或用于生成。如果使用 **BDF** 编号生成器，则会根据使用 **BDF** 文档类型和模式组找到的模式自动创建文档信息记录管理编号。如果在 **SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE** 结构中使用了分类继承（数据继承），则在从虚拟文档（**iPPE** 节点 -> **iPPE** 项目变量 -> 文档信息记录）生成文档信息记录时，可以从文档信息记录中继承 **SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE** 结构中的分类数据。通过继承分类数据，相同特性的特征值会从 **SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE** 结构转移到文档信息记录的分类中。从虚拟文档创建文档信息记录时，可以转移或重新安排通过 **BDF** 计划维护的计划和实际数据。创建文档信息记录后，除了 **SAP** 文档信息记录管理编号外，还可以为其分配四个附加编号。其他编号也可以通过 **BDF** 编号生成器生成。

1. 限制条件

有关虚拟文档的 **BDF** 调度设置，请参阅 **BDF** 调度。

3 文件控制中心 - 存档

1. 先决条件

SAP 文件类型是定制的。

2. 定制

调用交易 SM30

调用表格 /BDFPLM/DCCARCH0

DCC Archiv Customizing			
Art	Ablagekat	Check by create	Check by read
<input type="checkbox"/> EC		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

在这里，您可以定义存档解决方案的哈希值验证应针对哪些文件类型，在签入前后（通过 创建检查）和/或调用文件（通过读取检查）过程中保存时进行。

在使用归档解决方案时，/BDFPLM/DCCARCH1 表中会为相关文件生成一个条目，并带有当前哈希值。

然后，"错误"列会显示表格中的散列密钥与文件当前散列密钥之间的差异。

3. 发展

以下 BAdI 的模板 BAdI 实现的定制副本：

BAdI DOCUMENT_MAIN01: /BDFPLM/DCCDOCMAIN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02: /BDFPLM/DCCDOCMAIN02

DOCUMENT_STORAGE01: /BDFPLM/DCCSTORAGE01

4 文件控制中心 - 协作集成

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

SAP 文档类型和 BDF 文档类型已定制（另请参阅 DCC 文档规划）。为所需的协作平台创建 RFC 目的地。

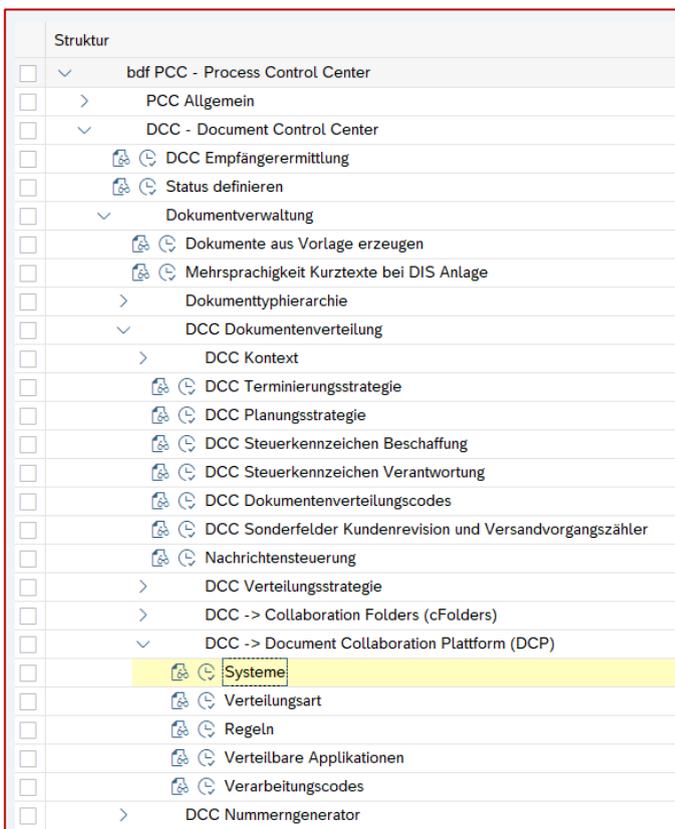
为所需的协作平台进行了定制。

已为所需的协作平台创建 SAP 分发类型。

2. 定制

调用交易 /BDFPLM/IMG

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC -> 文档协作平台 -> 系统



The screenshot shows the SAP IMG structure tree for Document Collaboration Platform (DCC) systems. The tree is expanded to show the 'Systeme' (Systems) node under 'DCC -> Document Collaboration Plattform (DCP)'. The 'Systeme' node is highlighted in yellow.

Struktur	
<input type="checkbox"/>	bdF PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Status definieren
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Dokumente aus Vorlage erzeugen
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Mehrsprachigkeit Kurztexzte bei DIS Anlage
<input type="checkbox"/>	> Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	▼ DCC Dokumentenverteilung
<input type="checkbox"/>	> DCC Kontext
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Terminierungsstrategie
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Planungsstrategie
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Steuerkennzeichen Beschaffung
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Steuerkennzeichen Verantwortung
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Dokumentenverteilungscodes
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ DCC Sonderfelder Kundenrevision und Versandvorgangszähler
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Nachrichtensteuerung
<input type="checkbox"/>	> DCC Verteilungsstrategie
<input type="checkbox"/>	> DCC -> Collaboration Folders (cFolders)
<input type="checkbox"/>	▼ DCC -> Document Collaboration Plattform (DCP)
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Systeme
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Verteilungsart
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Regeln
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Verteilbare Applikationen
<input type="checkbox"/>	🔗 ⌚ Verarbeitungscodes
<input type="checkbox"/>	> DCC Nummerngenerator

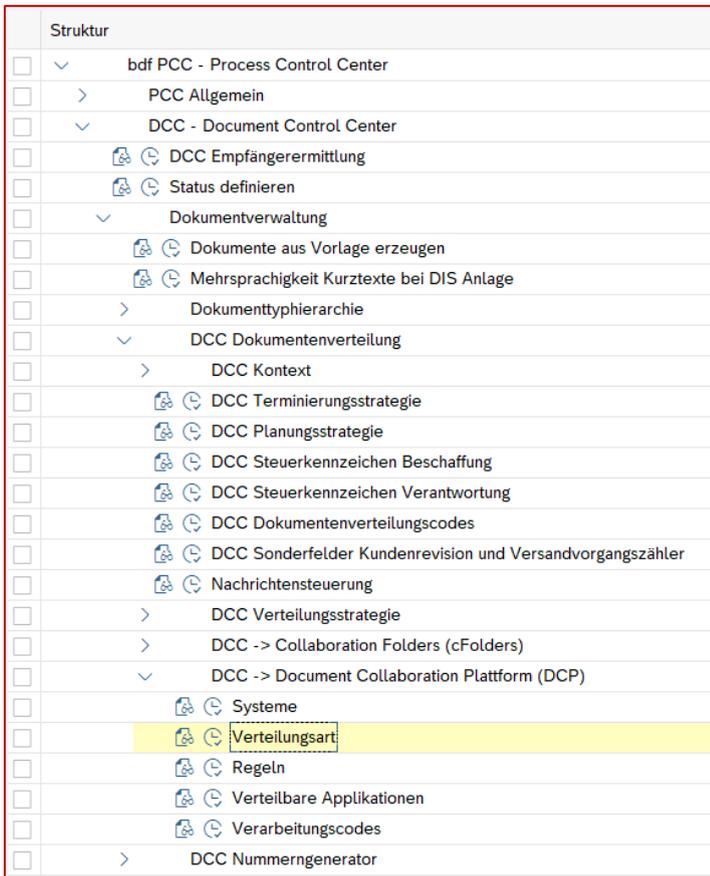
这里指定了所需协作平台的 RFC 目的地。例如"协作平台采购" SH3CLNT600



The screenshot shows the SAP 'Document Collaboration Plattform: Systeme' configuration table. The table has two columns: 'Plattformname' and 'RFC Verbindung'. The row for 'Collaborationsplattform Einkauf' is highlighted, showing the RFC connection 'SH3CLNT600'.

Document Collaboration Plattform: Systeme	
Plattformname	RFC Verbindung
<input type="checkbox"/> Collaborationsplattform Einkauf	SH3CLNT600

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC -> 文档协作平台 -> 分发类型



在这里，平台与 SAP 分配类型相结合。也可选择在此维护定制功能模块，以连接协作平台。

通过复选框 Ben.Anl.（创建用户）复选框，您可以控制平台上的用户是否应自动创建，如果他们还不存在，则将他们发送

Document Collaboration Plattform: Verteilarten			
Art	Plattformname	Ben. anl.	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/>	CP1 Collaborationsplattform Einkauf	<input checked="" type="checkbox"/>	

到平台。

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC -> 文档协作平台 -> 规则

Struktur	
<input type="checkbox"/>	bdF PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	Status definieren
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	Dokumente aus Vorlage erzeugen
<input type="checkbox"/>	Mehrsprachigkeit Kurztexte bei DIS Anlage
<input type="checkbox"/>	> Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	▼ DCC Dokumentenverteilung
<input type="checkbox"/>	> DCC Kontext
<input type="checkbox"/>	DCC Terminierungsstrategie
<input type="checkbox"/>	DCC Planungsstrategie
<input type="checkbox"/>	DCC Steuerkennzeichen Beschaffung
<input type="checkbox"/>	DCC Steuerkennzeichen Verantwortung
<input type="checkbox"/>	DCC Dokumentenverteilungscodes
<input type="checkbox"/>	DCC Sonderfelder Kundenrevision und Versandvorgangszähler
<input type="checkbox"/>	Nachrichtensteuerung
<input type="checkbox"/>	> DCC Verteilungsstrategie
<input type="checkbox"/>	> DCC -> Collaboration Folders (cFolders)
<input type="checkbox"/>	▼ DCC -> Document Collaboration Plattform (DCP)
<input type="checkbox"/>	Systeme
<input type="checkbox"/>	Verteilungsart
<input type="checkbox"/>	Regeln
<input type="checkbox"/>	Verteilbare Applikationen
<input type="checkbox"/>	Verarbeitungscode
<input type="checkbox"/>	> DCC Nummerngenerator

这里定义了要创建的文件和任务的规则。

- 类型：规则必须适用的分发类型
- 交易：处理代码：规则的可选处理代码
- Prio：规则的优先次序
- 位置：规则应用于哪个对象：协作、文件夹、文档
- 父规则：规则之间的依赖关系
- 功能模块：功能模块：规则逻辑的功能模块（可在此存储自定义功能模块）
- First.assignment：同时指定协作的创建者
- 任务？
- 第一项任务：同时指定任务创建者为处理器
- DIS 文件：每个文件应创建的 DIS（或相应平台的相应对象）数量

Document Collaboration Plattform: Regeln										
Art	Vorgang	Verarbeitungscode	Prio	Platz	überg.Reg.	Funktionsbaustein	Erst.zuord	Aufgabe?	Erst.Aufg.	DIS-Datei
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...		1	col DCP: Collaboration		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_REC_NAME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...		2	fol DCP: Ordner		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_DDP_ID	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...		3	doc DCP: Dokument		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_DATEI_NAME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 PO Versenden de...		1	col DCP: Collaboration		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_REC_NAME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 PO Versenden de...		2	fol DCP: Ordner		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_EK_FOLDER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 PO Versenden de...		3	fol DCP: Ordner		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_PO_FOLDER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 PO Versenden de...		4	fol DCP: Ordner		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_PO_NR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument
<input type="checkbox"/>	CP1 PO Versenden de...		5	fol DCP: Ordner		/BDFPLM/DCC_DCP_GET_PO_POS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je Datei 1 DCP Dokument

规格示例：

类型	交易	处理代码	Prio	地点	调动规则	功能模块	第一次分配	任务？	第一项任务	DIS 文件
CP1	DCC 从 -bdf- DCC 发送文件		1	col DCP : 合作		/bdfplm/dcc_dcp_get_rec_name		X		1 DCP 每个文件
CP1	DCC 从 -bdf- DCC 发送文件		2	fol DCP: 文件夹		/bdfplm/dcc_dcp_get_ddp_id		X		1 DCP 每个文件
CP1	DCC 从 -bdf- DCC 发送文件		3	doc DCP : 文件		/bdfplm/dcc_dcp_get_datei_name		X		1 DCP 每个文件
CP1	PO 发送文件从订单		1	col DCP : 合作		/bdfplm/dcc_dcp_get_rec_name		X		1 DCP 文件 每个文件 nt
CP1	PO 根据订单发送文件		2	fol DCP: 文件夹		/bdfplm/dcc_dcp_get_ek_folder		X		1 DCP 每个文件
CP1	PO 根据订单发送文件		3	fol DCP: 文件夹		/bdfplm/dcc_dcp_get_po_folder		X		1 DCP 每个文件
CP1	PO 根据订单发送文件		4	fol DCP: 文件夹		/bdfplm/dcc_dcp_get_po_nr		X		1 DCP 每个文件
CP1	PO 根据订单发送文件		5	fol DCP: 文件夹		/bdfplm/dcc_dcp_get_po_pos		X		1 DCP 每个文件

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC -> 文档协作平台 -> 可分发应用程序

Struktur	
<input type="checkbox"/>	▼ bdf PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	Status definieren
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	Dokumente aus Vorlage erzeugen
<input type="checkbox"/>	Mehrsprachigkeit Kurztexte bei DIS Anlage
<input type="checkbox"/>	> Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	▼ DCC Dokumentenverteilung
<input type="checkbox"/>	> DCC Kontext
<input type="checkbox"/>	DCC Terminierungsstrategie
<input type="checkbox"/>	DCC Planungsstrategie
<input type="checkbox"/>	DCC Steuerkennzeichen Beschaffung
<input type="checkbox"/>	DCC Steuerkennzeichen Verantwortung
<input type="checkbox"/>	DCC Dokumentenverteilungscodes
<input type="checkbox"/>	DCC Sonderfelder Kundenrevision und Versandvorgangszähler
<input type="checkbox"/>	Nachrichtensteuerung
<input type="checkbox"/>	> DCC Verteilungsstrategie
<input type="checkbox"/>	> DCC -> Collaboration Folders (cFolders)
<input type="checkbox"/>	▼ DCC -> Document Collaboration Plattform (DCP)
<input type="checkbox"/>	Systeme
<input type="checkbox"/>	Verteilungsart
<input type="checkbox"/>	Regeln
<input type="checkbox"/>	Verteilbare Applikationen:
<input type="checkbox"/>	Verarbeitungs-codes
<input type="checkbox"/>	> DCC Nummerngenerator

这里定义了允许分发的工作站应用程序。""（空）代表所有工作站应用

Document Collaboration Plattform: Verteilbare Originale	
Art	App
<input type="checkbox"/>	CP1
<input type="checkbox"/>	CP1 PDF
<input type="checkbox"/>	CP1 WRD
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

程序。

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC -> 文档协作平台 -> 处理代码

Struktur	
<input type="checkbox"/>	▼ bdf PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Status definieren
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Dokumente aus Vorlage erzeugen
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Mehrsprachigkeit Kurztexte bei DIS Anlage
<input type="checkbox"/>	> Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	▼ DCC Dokumentenverteilung
<input type="checkbox"/>	> DCC Kontext
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Terminierungsstrategie
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Planungsstrategie
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Steuerkennzeichen Beschaffung
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Steuerkennzeichen Verantwortung
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Dokumentenverteilungscodes
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ DCC Sonderfelder Kundenrevision und Versandvorgangszähler
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Nachrichtensteuerung
<input type="checkbox"/>	> DCC Verteilungsstrategie
<input type="checkbox"/>	> DCC -> Collaboration Folders (cFolders)
<input type="checkbox"/>	▼ DCC -> Document Collaboration Plattform (DCP)
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Systeme
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Verteilungsart
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Regeln
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Verteilbare Applikationen
<input type="checkbox"/>	📄 ⌚ Verarbeitungscodes
<input type="checkbox"/>	> DCC Nummerngenerator

在这里，ERP 系统中的处理代码 ("Verarbeitungscode") 可以分配给不同分配类型 ("Art") 的不同操作 ("Vorgang") 和对象类型 ("Obj.Typ")，以及协作平台上的相关代码或活动或任务 ("DCP 代码")。

Document Collaboration Plattform: Verarbeitungscodemapping				
Art	Vorgang	Obj.Typ	Verarbeitu...	DCP Code
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	D Dokument	▼ A	ZS
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	D Dokument	▼ B	ZF
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	D Dokument	▼ C	ZI
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	D Dokument	▼ D	ZI
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	D Dokument	▼ E	ZF
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	N Knoten	▼ A	XI
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	N Knoten	▼ B	XF
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	N Knoten	▼ C	XI
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	N Knoten	▼ D	XI
<input type="checkbox"/>	CP1 DCC Versenden d...	N Knoten	▼ E	XF
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	D Dokument	▼ A	ZS
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	D Dokument	▼ B	ZF
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	D Dokument	▼ C	ZI
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	D Dokument	▼ D	ZI
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	D Dokument	▼ E	ZF
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	N Knoten	▼ A	XI
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	N Knoten	▼ B	XF
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	N Knoten	▼ D	XI
<input type="checkbox"/>	INT DCC Versenden d...	N Knoten	▼ E	XF
<input type="checkbox"/>	INT DD Versenden de...	N Knoten	▼ C	XI

3. 发展

为以下 BAdI 实施定制的 BAdI 模板副本：

BAdI DOCUMENT_MAIN01: /BDFPLM/DCCDOCMAIN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02: /BDFPLM/DCCDOCMAIN02

5 文件控制中心 - 文件分发

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。文件信息记录通过 DRAD 链接分配给 iPPE 节点，文件将从该节点发送。

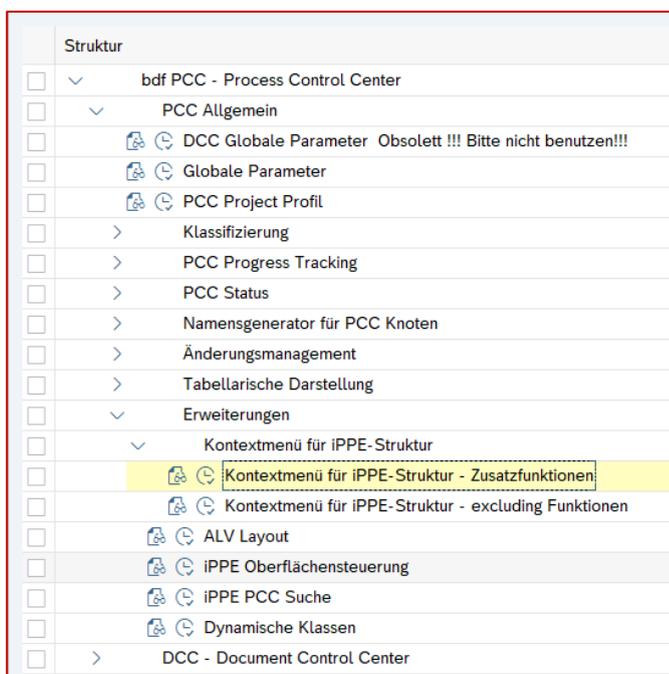
通过邮件发送时，必须保留从企业资源规划应用服务器发送邮件的一般设置。

可选收件人列表和派送类型的收件人已得到维护。

2. 定制

调用交易 /BDFPLM/IMG

导航至 bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 增强功能 -> iPPE 结构的上下文菜单 -> iPPE 结构的上下文菜单 -



附加功能

Profil:
 Objekttyp:
 PVS Type:
 Priorität:
 Anzeigemodus:

Contextmenu for iPPE

Beschreibung:
 Funktion:
 Funktionsbaust.:

Eintrag verbergen
 Oberflächensteuerung
 DCC-Param. prüfen:
 Aktivität:

将具有以下值的条目分配给发送文件的节点（如 B_DCC_DS）：

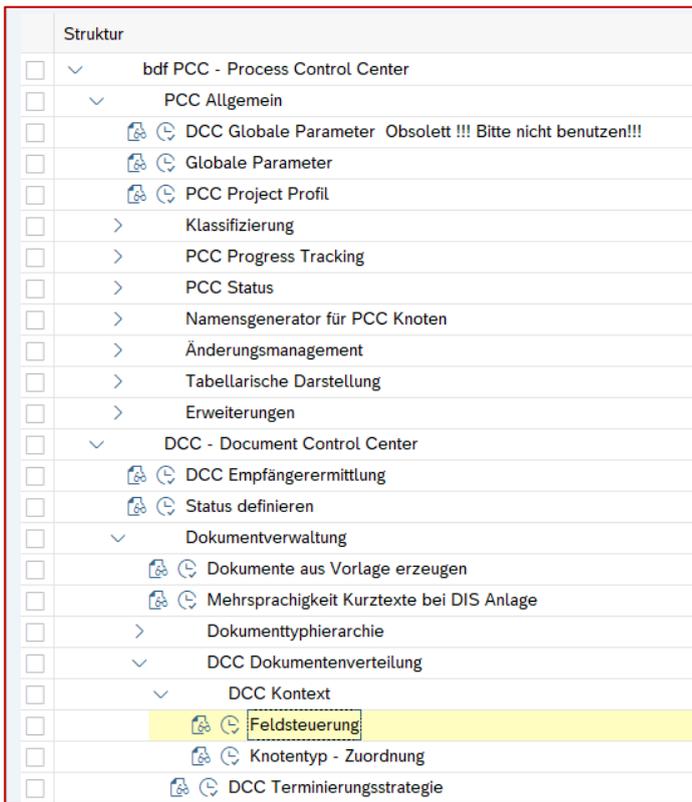
优先级：可自由选择 - 例如 810 显示

模式：U 变化

描述：可自由选择 - 例如 "发送当前节点的文件" 角色：
z_fc_ddo_single_node

功能模块：/bdfplm/dcc_fc_ddo_single_node

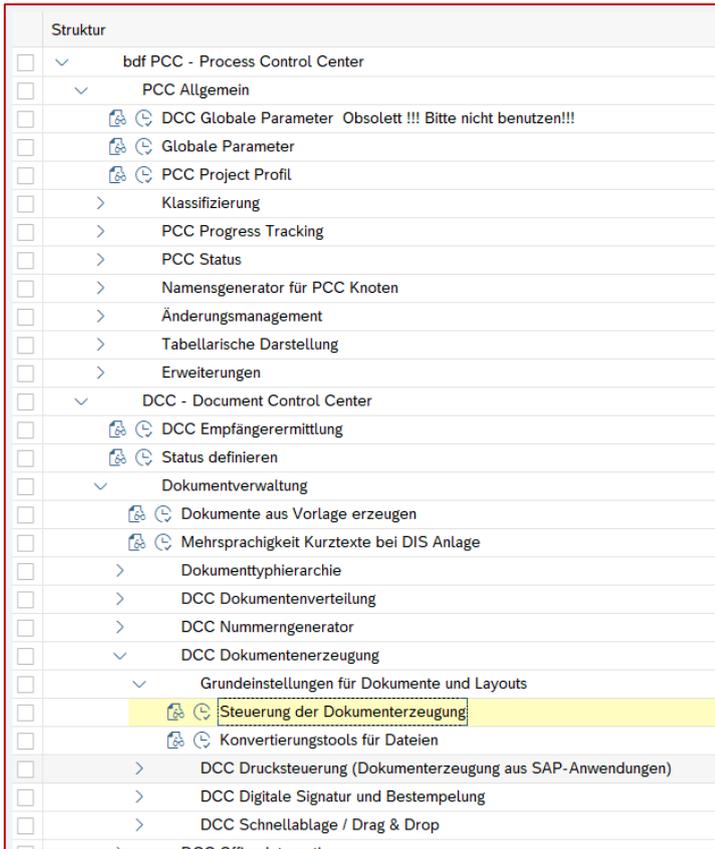
导航至 by BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文件控制中心 -> 文件管理 -> DCC 文件分发 -> DCC 上下文 -> 现场控制



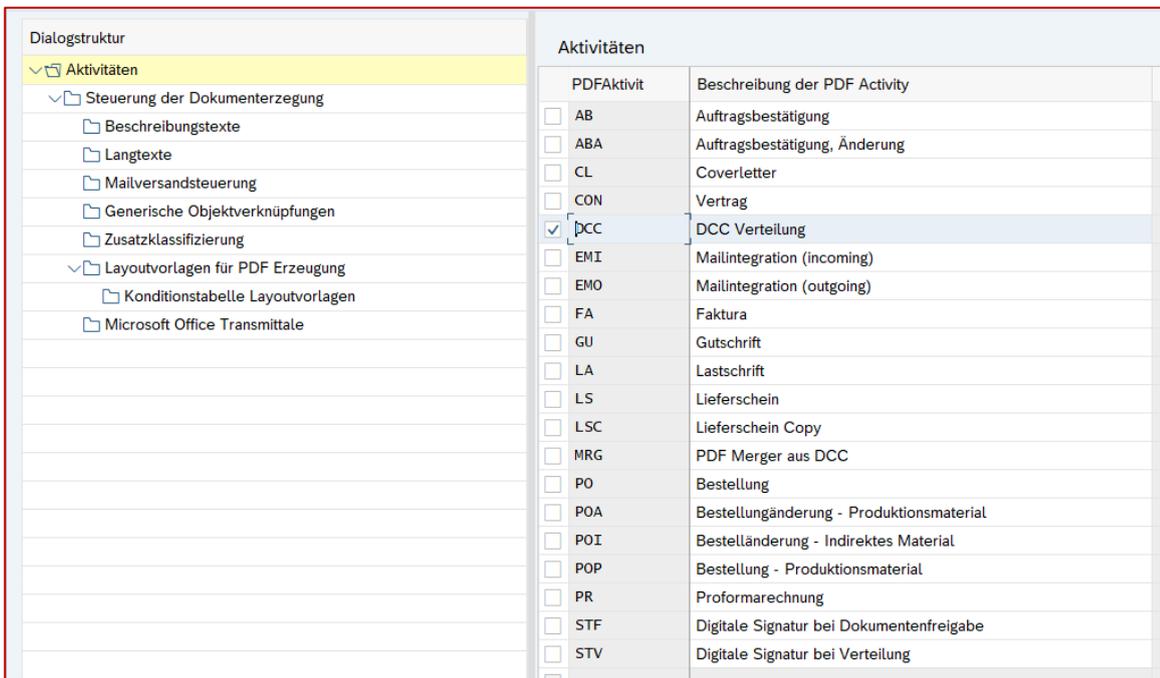
DCC: Kontext			
Kontext	Feldname	Feldstatus	Parameterwert
<input checked="" type="checkbox"/> *	DISP_OFF	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	DISP_OFFFTP	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	DOC_CODE	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	F_CONTROL	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	F_RECEIPT	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	F_SEND_AS	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	F_SYNC	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	REASONBPR	. Kanneingabe	*
<input checked="" type="checkbox"/> *	RETURN_DATE	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	SEND_USER	* Anzeigen des Feldes	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	TRANSMITTAL_TXT	. Kanneingabe	↓
<input checked="" type="checkbox"/> *	WITH_TRANSMITTAL	. Kanneingabe	↓

定义上下文（如 "*"），并定义该上下文的显示字段和可更改字段：

导航至 by BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC 文档生成 -> 文档和布局的基本设置 -> 文档生成控制



PDF 活动 DCC "DCC 分发"更改为 "控制文件生成"



维护用于生成文件分发传输的数据。指定用于传输的文件类型（如 "BC"）。

勾选复选框

- 生成文件
- 预设 Tra。
- 生成封面 链接类型

: 1 通过 DRAD 进行链接

忽略非 PDF 文件 : I 忽略非 PDF 文件, 不进行处理

表格名称 : /BDFPLM/DCC_CV_TRANSMITTAL_BDF (可在此处指定客户专用的智能表单)

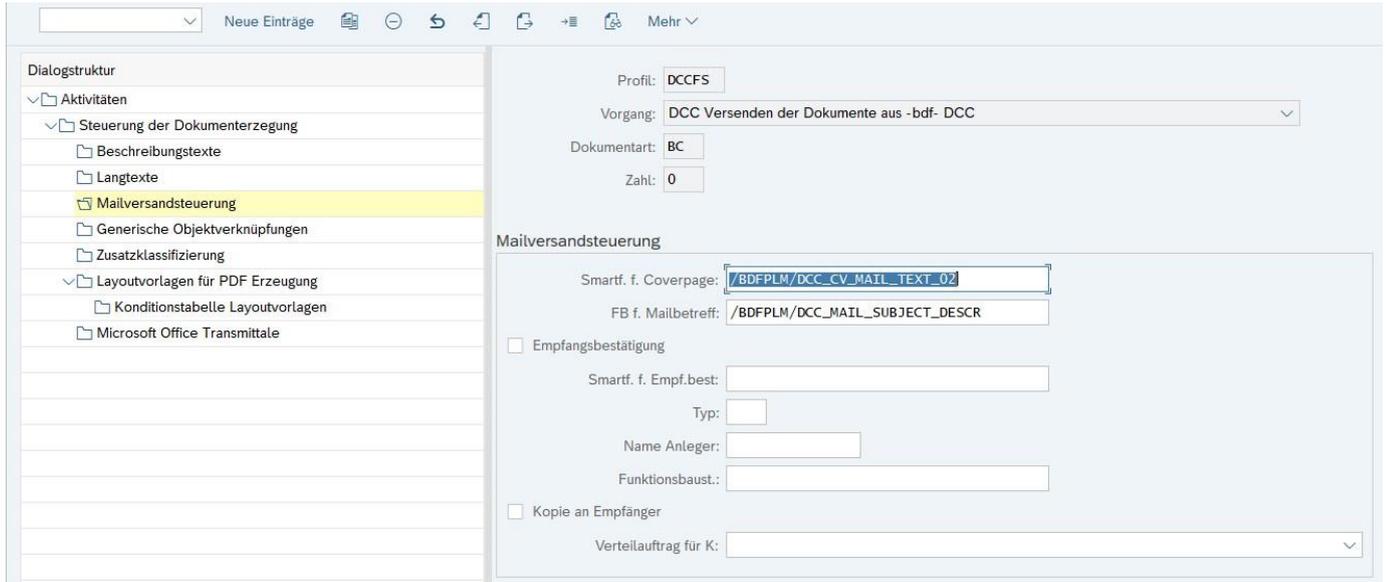
指定本系统必须使用的存储类别、WS 应用程序和存储文件夹路径。

改为 PDF 活动 DCC "DCC Distribution "的 "说明文本"

Dialogstruktur		Beschreibungstexte				
		Profil	PDFAktivit	SP	Beschreibung	
✓	Aktivitäten					
✓	Steuerung der Dokumenterzeugung					
	Beschreibungstexte	<input type="checkbox"/>	DCCFS	DCC	DE	Transmittal
	Langtexte					

指定在所需语言中使用的说明文本

PDF 活动 DCC "DCC 分发 "更改为 "邮件发送控制"



事务 DCC "从 -bdf- DCC 发送文件" 文件类型，例如 BC

封面智能格式：/BDFPLM/DCC_CV_MAIL_TEXT_02（可在此处指定客户专用智能格式）

邮件主题的功能模块：/BDFPLM/DCC_MAIL_SUBJECT_DESCR（可在此处指定客户专用的功能模块）

可选：为文件发送监控器创建收件人列表 交易 CVI1

为收件人列表指定一个名称，如 "BDF1"。

必须指定一个文件来保存列表。该文件与功能无关，是 SAP 标准要求所必需的。

指定收件人列表的收件人名称。

Empfängerliste: Standard

* Beschreibung:

* Kontext: Alle Kontexte

Dokumentliste

Dokument	Art	App	Beschreibung
<input type="checkbox"/> 10000000015	3DP		40000213720_ses_000
<input type="checkbox"/>			

Empfängerliste

Empfängername	Art	Aus	Beschreibung	Anz
<input type="checkbox"/> Maximilian Boettge		<input type="checkbox"/>	Benutzer	1
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

3. 发展

以下 BAdI 的模板 BAdI 实现的定制副本：BAdI DOCUMENT_MAIN01：
/BDFPLM/DCCDOCMAN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02: /BDFPLM/DCCDOCMAN02

6 文件控制中心 - 文件规划

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

SAP 文件类型是定制的。

2. 定制

调用事务 OPPE12 更改以查看 "布局

- 定义"。

为要创建文档规划项的 iPPE 节点创建新布局。为该布局指定"/BDFPLM/DCC_PVDOC "选项卡。

调用 CL01 交易

创建一个 017 类型的类，作为类层次结构的首部（例如 CL_BASIS_001 创建一个 017 类型的类，作为 BDF 文档类型类（例如 CL_EC_001，表示 "技术规范/需求文档"）。

为 BDF 文件类型创建特征（如 AT_001 "BDF 文件类型"）并分配给类。

The screenshot shows the SAP CL01 transaction interface for creating a class. The class name is CL_EC_001, and the class type is 017 (Dokumentenverwaltung). The change number is empty, and the validity date is 29.07.2021. The 'Merkmale' tab is active, showing a table with one characteristic: AT_001 (BDF Dokumenttyp) with data type CHAR, length 30, and scale 0.

Merkmal	Bezeichnung	Daten...	An...	De...	Einheit	M..	Anwendungssic
<input type="checkbox"/> AT_001	BDF Dokumenttyp	CHAR	30	0		<input type="checkbox"/>	

维护 BDF 文件类型（如 ZEC "图纸"、DAT "数据表"和 STE "物料清单"）类别特征的输入帮助

Klasse: Techn. Spezifikations- / Anforderungsdok
 Klassenart: Dokumentenverwaltung
 Merkmalname: BDF Dokumenttyp

Basisdaten Bezeichnungen **Werte** Zusatzdaten Einschränkungen

Zusätzliche Werte Anderer

zulässige Werte

Merkmalwert	Bezeichnung	V
<input type="checkbox"/> ZEC	Zeichnung	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> DAT	Datenblatt	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STE	Stückliste	<input type="checkbox"/>

调用 CLHP 交易

将 BDF 文档类型类分配给作为类层次结构头部的类。

Klasse:
 Klassenart: Dokumentenverwaltung
 Änderungsnummer:
 Gültig ab:

Unterklasse(n) zu: CL_BASIS_001 Dokumententypenauswahl

Klasse	Bezeichnung	Stat.	Angelegt von	Angelegt am
<input type="checkbox"/> CL_EC_001	Techn. Spezifikations- / Anforderungsdok		MBOETTGE	30.01.2020

调用交易 /BDFPLM/IMG

Struktur

- bdf PCC - Process Control Center
- PCC Allgemein
- DCC Globale Parameter Obsolett !!! Bitte nicht benutzen!!!
- Globale Parameter
- PCC Project Profil
- Klassifizierung
- PCC Progress Tracking

导航至 bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 全局参数

<input type="checkbox"/> BUFFER_TIME_TXPDAT	000200
<input checked="" type="checkbox"/> CHARACTER_DOCTYP	AT_001
<input type="checkbox"/> DBOM_TO_IPPE_RELTYPE	/BDFPLM/10
<input type="checkbox"/> DOCUMENT_CLASS_TYP	017

输入带有 BDF 文档类型特征的参数 "CHARACTER_DOCTYP"（例如 AT_001）。

Struktur	
▼	bdf PCC - Process Control Center
▼	PCC Allgemein
	DCC Globale Parameter Obsolet !!! Bitte nicht benutzen!!!
	Globale Parameter
	PCC Project Profil
>	Klassifizierung
>	PCC Progress Tracking
>	PCC Status
>	Namensgenerator für PCC Knoten
>	Änderungsmanagement
>	Tabellarische Darstellung
▼	Erweiterungen
>	Kontextmenü für iPPE-Struktur
	ALV Layout
	iPPE Oberflächensteuerung
	iPPE PCC Suche
	Dynamische Klassen
>	DCC - Document Control Center
>	MCC - Material Control Center
>	KCC - Knowledge Control Center
>	MIKA - Mitlaufende Kalkulation

导航至 by BDF PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 增强功能 -> 动态类

导航至 "PVDOC "条目并更改为 "BDF 类型 -> iPPE 类型 "视图。将所需组件变体输入 "Obj.type" V 变体。

导航至 by BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文件控制中心 -> 文件管理 -> 文件类型层次结构-> 与文件类型层次结构相关

Struktur	
<input type="checkbox"/>	▼ bdf PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	Status definieren
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	Dokumente aus Vorlage erzeugen
<input type="checkbox"/>	Mehrsprachigkeit Kurztexthe bei DIS Anlage
<input type="checkbox"/>	▼ Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	Dokumentarten, die für Dokumenttyphierarchie relevant sind
<input type="checkbox"/>	Dokumenttyphierarchie
<input type="checkbox"/>	Zusätzliche Klassifizierung für Dokumente
<input type="checkbox"/>	> DCC Dokumentenverteilung
<input type="checkbox"/>	> DCC Nummerngenerator

的文件类型

维护用于 BDF 文档类型的 SAP 文档类型

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文件控制中心 -> 文件管理 -> 文件类型层次结构 -> 文件类型层次结构

The screenshot shows the SAP 'Struktur' (Structure) view for 'bdf PCC - Process Control Center'. It displays a table for 'Dokumenttyphierarchie' (Document Type Hierarchy) and a tree view below it.

Klasse	Art	Inactive	Invisible	Extern	Basic
<input type="checkbox"/> CL_BASIS_001		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CL_EC_001	EC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The tree view below shows the following structure:

- Struktur
 - bdf PCC - Process Control Center
 - PCC Allgemein
 - DCC - Document Control Center
 - DCC Empfängerermittlung
 - Status definieren
 - Dokumentverwaltung
 - Dokumente aus Vorlage erzeugen
 - Mehrsprachigkeit Kurztexte bei DIS Anlage
 - IMG - Aktivität hierarchie
 - DCC Dokumentenverteilung
 - DCC Nummerngenerator
 - Vorgang**
 - Schema
 - Schemagruppe
 - DCC Dokumentenerzeugung

维护之前创建的类，将 SAP 文档类型分配给 BDF 文档类型类，并将作为类层次结构头部的类标记为 "基本" 类

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC 编号生成器 -> 交易

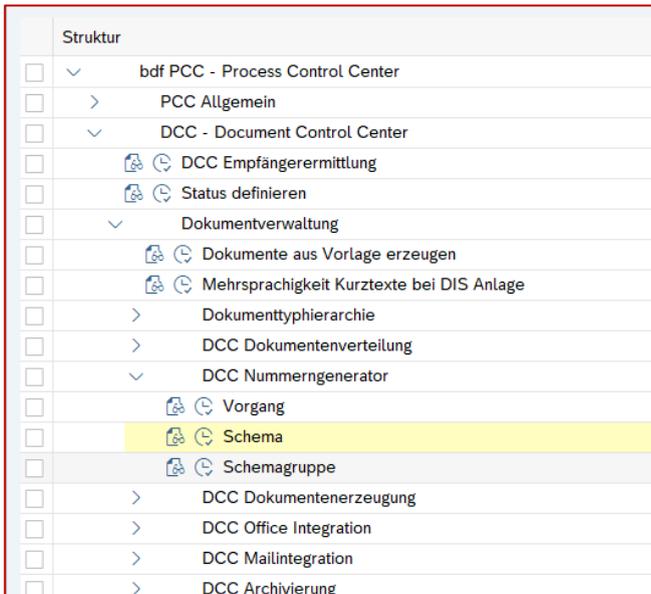
The screenshot shows the SAP 'Struktur' view for 'bdf PCC - Process Control Center'. It displays a tree view with 'DCC Nummerngenerator' expanded to show 'Vorgang'.

- Struktur
 - bdf PCC - Process Control Center
 - PCC Allgemein
 - DCC - Document Control Center
 - DCC Empfängerermittlung
 - Status definieren
 - Dokumentverwaltung
 - Dokumente aus Vorlage erzeugen
 - Mehrsprachigkeit Kurztexte bei DIS Anlage
 - IMG - Aktivität hierarchie
 - DCC Dokumentenverteilung
 - DCC Nummerngenerator
 - Vorgang**
 - Schema
 - Schemagruppe
 - DCC Dokumentenerzeugung

为 SAP 文件类型和相应的 BDF 文件类型（或所有 "*"）维护一项事务

DCC Nummerngenerator - Zuordnung Doktyp - Dokart - Vorgang		
Dokumenttyp	Dokumentart	Objektypgruppe
<input checked="" type="checkbox"/> *	EC	EC

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> 文档管理 -> DCC 编号生成器 -> 模式

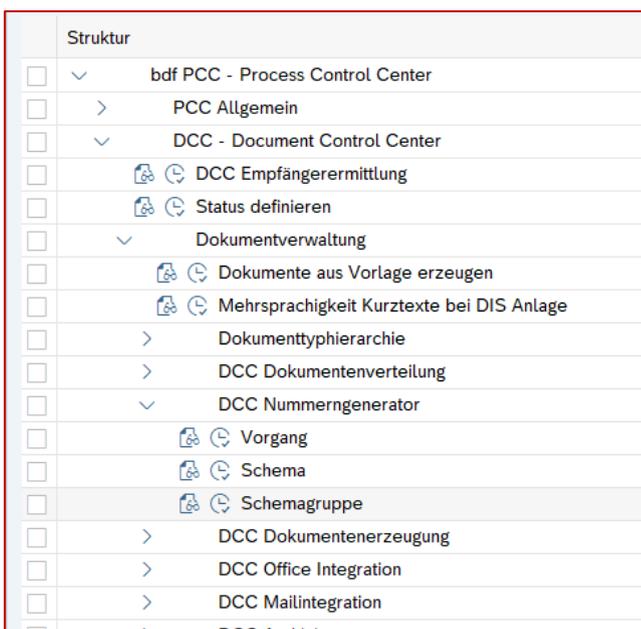


创建编号方案。例如，结构如下

- 编号的第一部分由文件信息记录 AT_001 的特征值创建，包含 2 个数字
- 自动确定的连续数字的第二部分 8 位数
- 均以 "-" 分隔

DCC Regeln Nummerngenerator									
	Numschema	LfdNr	Merkmal/freier Wert	Länge	Trennzeich	Funktionsbaustein	Lfdnr Relevant	ist Lfdnr	Darf leer sein
<input checked="" type="checkbox"/>	SCHEME	1	AT_001	2	-	/BDFPLM/DCC_MERKMAL_LESEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	SCHEME	2		8			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

导航至 BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文件控制中心 -> 文件管理 -> DCC 编号生成器 -> 模式组



将 "事务 "中的对象类型组和 "方案 "中的编号方案分配给方案组（可用于 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构， "*"表示全部未维护"

Schemagruppe			
Schemagruppe	Objekttypgruppe	Numschema	
<input checked="" type="checkbox"/> *	EC	SCHEME	

3. 发展

以下 BAdI 的模板 BAdI 实现的定制副本： BAdI DOCUMENT_MAIN01：
/BDFPLM/DCCDOCMAIN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02: /BDFPLM/DCCDOCMAIN02

7 文件控制中心 - 活动安排

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

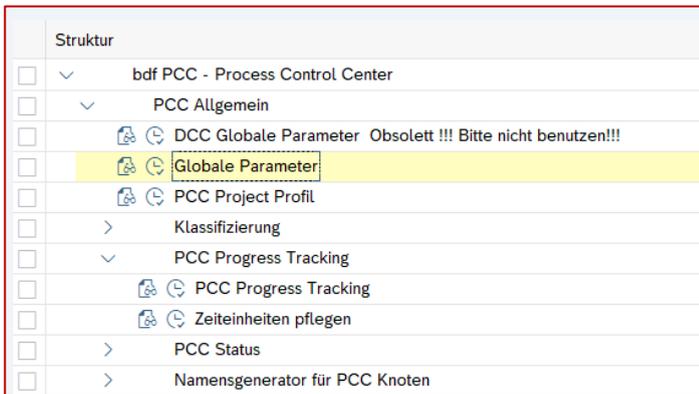
用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

SAP 文件类型是定制的。

2. 定制

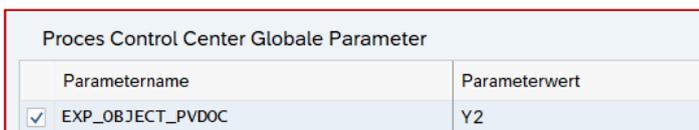
调用交易 /BDFPLM/IMG

导航至 bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 全局参数



Struktur	
<input type="checkbox"/>	▼ bdf PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	▼ PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	DCC Globale Parameter Obsolet !!! Bitte nicht benutzen!!!
<input type="checkbox"/>	Globale Parameter
<input type="checkbox"/>	PCC Project Profil
<input type="checkbox"/>	> Klassifizierung
<input type="checkbox"/>	▼ PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	Zeiteinheiten pflegen
<input type="checkbox"/>	> PCC Status
<input type="checkbox"/>	> Namensgenerator für PCC Knoten

在参数 "EXP_OBJECT_PVDOC "中为文件规划项目保留所需的加急对象名称，如 "Y2"。



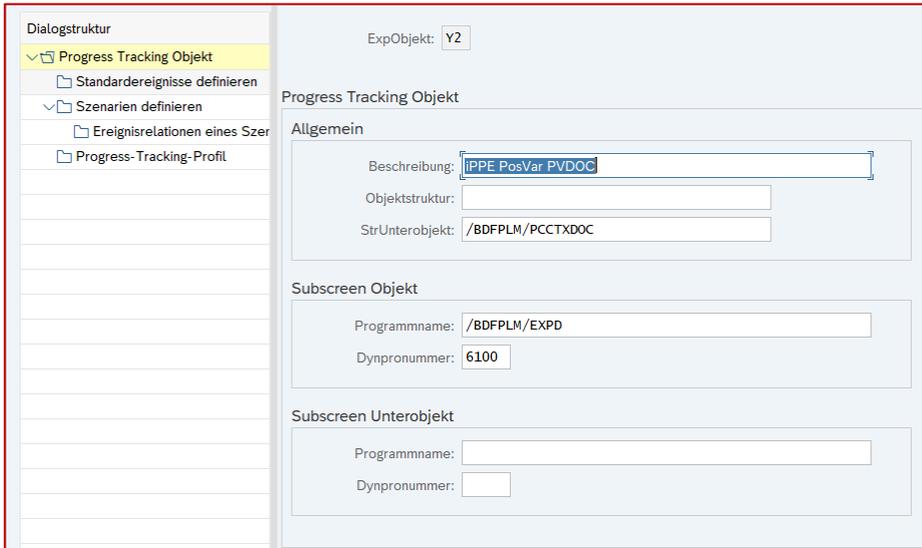
Proces Control Center Globale Parameter	
Parametername	Parameterwert
<input checked="" type="checkbox"/> EXP_OBJECT_PVDOC	Y2

导航至 bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> PCC 进度跟踪 -> PCC 进度跟踪

维护文件规划项目的加急对象，如 "Y2" 可自由选择描述，如 "iPPE PosVar PVDOC"。

结构子对象：/BDFPLM/PCCTXDOC 计划名称
：/BDFPLM/EXPD

屏幕编号：6100



改为加速对象（如 "Y2"）的 "定义标准事件" 示例规范：

- DO001: 维护文档数据
- DO002 : 生成文件
- 信息记录
- DO003 : 分配原件
- DO004 : 批准文件



改为加速对象（如 "Y2"）的 "定义情景" 示例规范：

DO_001 "创建文件", 出厂日历 ID 为 "01"



将加速对象（如 "Y2"）和情景（如 "Y3"）的 "定义情景的事件关系" 改为 "定义情景的事件关系"。
"DO_001")

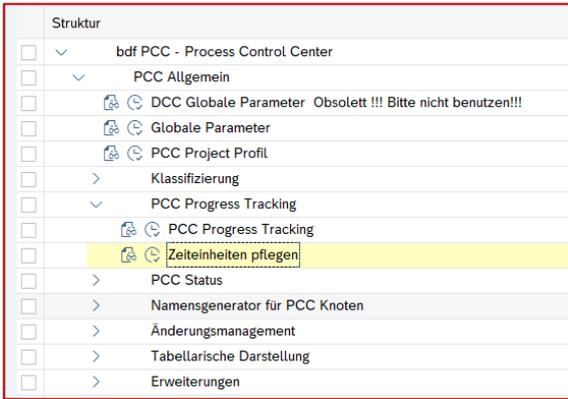
维护事件序列（前向和后向）、与前向和后向调度相关的事件对（复选框 "前向"和 "后向"）、两个事件之间以天为单位的间隔（"时间间隔"）以及前向调度（"Forward.AT"）和后向调度（"Backward.AT"）的起点

Dialogstruktur		ExpObjekt: Y2 Szenario: DO_001							
Progress Tracking Objekt		Ereignisrelationen eines Szenarios pflegen							
Standardereignisse definieren		Voraus	Nachf.	Vorwärts	Rückwärts	Zeitabstand	Referenz	Voraus.AT	Nachf.AT
<input type="checkbox"/>	DO001	DO002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DO002	DO003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DO003	DO004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

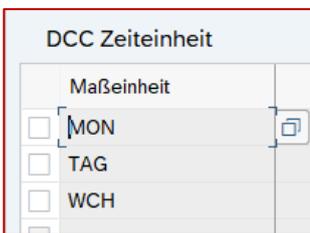
更改为加急对象（如 "Y2"）的 "定义方案

进度跟踪简介的维护。前向调度的规范示例：

Dialogstruktur		ExpObjekt: Y2	
Progress Tracking Objekt		Profil: PT_VOR	
Standardereignisse definieren		Progress-Tracking-Profil	
Szenarien definieren		Beschreibung: <input type="text" value="Vorwärtsterminierung"/>	
Ereignisrelationen eines Szier		<input checked="" type="checkbox"/> Ursprung	<input type="checkbox"/> Rückwärts
Progress-Tracking-Profil		<input checked="" type="checkbox"/> Plan	<input checked="" type="checkbox"/> Vorwärts
		<input type="checkbox"/> Prognose	<input type="checkbox"/> Rückw.-Vorw.
		<input type="checkbox"/> Nicht anzeigen	<input type="checkbox"/> Vorw.-Rückw.
		Plan > Ursprung: <input type="text" value="1 grün"/>	
		Prognose > Urspr: <input type="text" value="2 gelb"/>	
		Ist > Ursprung: <input type="text" value="1 grün"/>	
		Prognose > Plan: <input type="text" value="2 gelb"/>	
		Ist > Plan: <input type="text" value="1 grün"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Ursprung	<input checked="" type="checkbox"/> Isttermine
		<input checked="" type="checkbox"/> Plan	
		<input checked="" type="checkbox"/> Prognose	

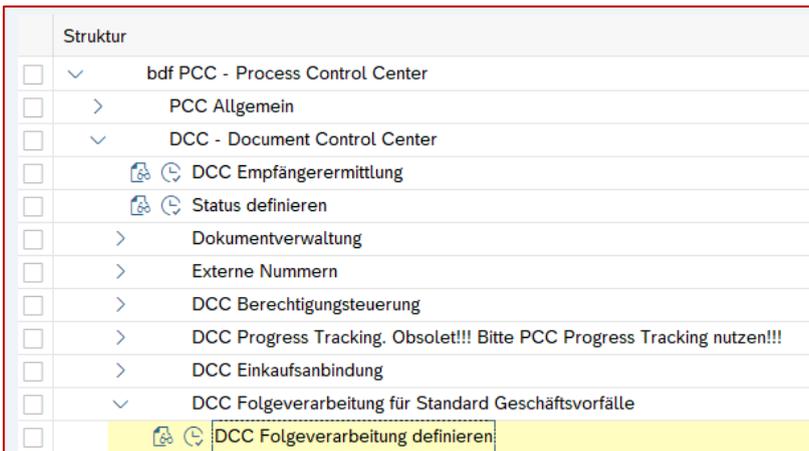


导航至 bdf PCC - 流程控制中心 -> PCC 常规 -> PCC 进度跟踪 -> 维护时间单位

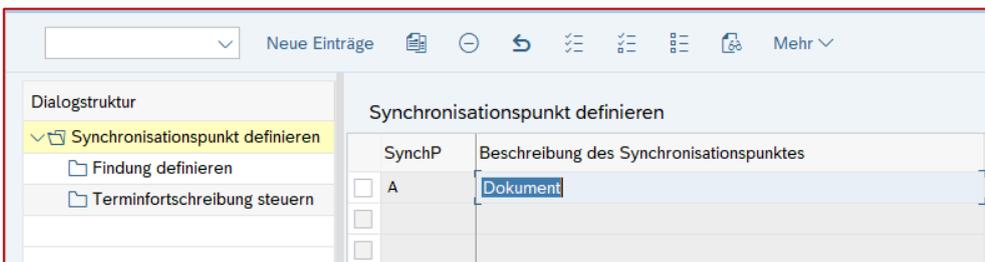


维护 SAP 标准时间单位，以便在进度跟踪中使用

导航至 by BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> DCC 后续处理标准业务往来 -> 定义 DCC 后续处理



同步点（如 "文件"）的定义



改为 确定同步点 (如 "文件") 定义后续处理的开始时间。

将文件类型 "BC" 的状态改为 "IA" 的示例说明

The screenshot shows a software interface with a 'Dialogstruktur' (Dialog Structure) pane on the left. The 'Findung definieren' (Define Finding) dialog is active. The 'Synch. Punkt' (Sync. Point) is set to 'A', and the 'Beschreibung' (Description) is 'Dokument'. The 'Vorgangsart' (Process Type) is 'I', 'Belegart' (Document Type) is empty, 'Belegtyp' (Document Type) is a dropdown menu, and another 'Belegart' field is empty. The 'Dokumentart' (Document Type) is 'BC' and the 'Dokumentstatus' (Document Status) is 'IA'.

更改同步点 (如 "文件") 的控制计划更新

定义在确定哪个事件 ("event") 的哪个字段 ("字段名") 时, 哪个 BDF 项目配置文件 ("配置文件") 应填入当前日

The screenshot shows a software interface with a 'Dialogstruktur' (Dialog Structure) pane on the left. The 'Terminfortschreibung steuern' (Control Progression) dialog is active. The 'Synch. Punkt' (Sync. Point) is 'A', 'Beschreibung' (Description) is 'Dokument', 'Profil' (Profile) is 'BE01', and 'Ereignis' (Event) is 'D0002'. The 'Feldname' (Field Name) is 'XACTUAL'.

期。

前提条件是要更新的事件存在于 ipPE 组件变体中, 该组件变体定义为 BDF PVDOC, 文件信息记录通过 DRAD 与之链接。

4. 发展

以下 BAdI 的模板 BAdI 实现的定制副本 : BAdI DOCUMENT_MAIN01 :

/BDFPLM/DCCDOCMAIN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02: /BDFPLM/DCCDOCMAIN02

BAdI DOCUMENT_STATUS01: /BDFPLM/DCCDOCSTATUS

8 材料控制中心 - 材料主件生成

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

7. 自定义事务

OPPE12 :

节点级别的材料规划概览选项卡

/bdfplm/dcc_pvmat_v

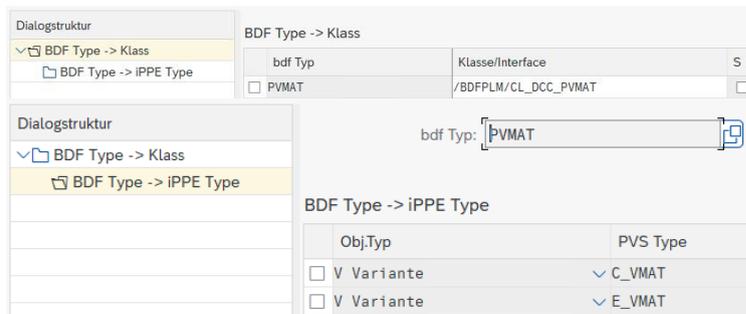
变体/材料计划项目级别的材料计划选项卡

/bdfplm/dcc_pvmat_v

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - 动态类



存储 PVS 变体类型，将其视为 PVMAT/材料计划项目 MCC 区域 - 材料控制中心 - 材料计划

管理

Dialogstruktur	Steuerung Materialplanung									
	Profil	KnTyp	Prüfregel	Prüfregel Mat -> Pos	Delete MATNR	Kopie BOM	Knoten: Dok. Links	PV MAT: Dok. Links	Mat->Klasse	
<input type="checkbox"/> Steuerung Materialplanung	<input type="checkbox"/> BE01	EBOM_ASM	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Steuerung Stücklistenabgleich	<input type="checkbox"/> BE01	EBOM_PRT	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Zulässige Materialarten	<input type="checkbox"/> BE01	FEBM_ASM	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Steuerung der KMat Konfiguration	<input type="checkbox"/> BE01	FEBM_LAS	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> BE01	FEBM_PRT	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> BE01	TOS_ASM	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> BE01	TOS_LAS	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> BE01	TOS_PRT	0 Keine Prüfung	Keine Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

材料规划中的定义，如材料类型的使用限制，或增加或停用从变量中删除材料编号的按钮。

8. 发展

9 材料控制中心 - 生成物料清单

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

OPPE12 :

变体/材料计划项目级别的物料清单标题/项目数据选项卡

/BDFPLM/DCC_PV_BOM_H | BOM 头数据

/BDFPLM/DCC_PV_BOM_I | BOM 项目数据

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Profil	ObjTyp	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	EBOM_ASM	209	U Ändern	Stücklistenbereitstellung		
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	EBOM_ASM	210	U Ändern	Stücklisten abgleichen (einstufig)	Z_FC_SYNCHRONISE_BOM	/BDFPLM/PCC_FC_SYNCHRONISE_BOM
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	EBOM_ASM	220	U Ändern	Stücklisten abgleichen (mehrstufig)	Z_FC_SYNCHR_BOM_MULT	/BDFPLM/PCC_FC_SYNCHR_BOM_MULT

MCC 区域 - 材料控制中心 - 材料规划管理

StTyp	PVDOC	Letzte Hierarchy Lvl	eingeschr. Varianz	Ebene überspringen	Ende BOM Synchronise	Werksdaten	Werk	Anwend.	Srf	Alt	StlVerw	Active
<input type="checkbox"/> K Kundenauftragsstückliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keine Daten anlegen						<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> M Materialstückliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keine Daten anlegen						<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> P Projektstückliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keine Daten anlegen						<input checked="" type="checkbox"/>

在 "控制--物料清单匹配 "子项中定义了上述物料清单类型中哪些类型应可用于推导。

MCC 区域 - 材料控制中心 - MCC - 物料清单的使用 - 项目状态

StlVerw	KonstRel	FertRel	InstRel	ErsTeil	VertrRel	KalkRel	Anwend.
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PP01
<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KONS
<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/>	INST					
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INST
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SD01
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PC01				

物料清单项目数据的相关性指标与物料清单用途之间的关系

MCC 区域 - 物料控制中心 - "显示 BOM 总表中的物料清单"

可在此处设置跳转，以便从交易转到显示物料清单（例如 CS03/CS73/...）

3. 发展

10 材料控制中心--LO-VC 对象生成

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

OPPE12 :

节点级别的物料清单标题/项目数据选项卡

/BDFPLM/CLAS_CNTR_PN | 类中心

/BDFPLM/FEAT_CNTR_PN | 功能中心

/BDFPLM/EXTRACT_CNTR | 提取中心

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

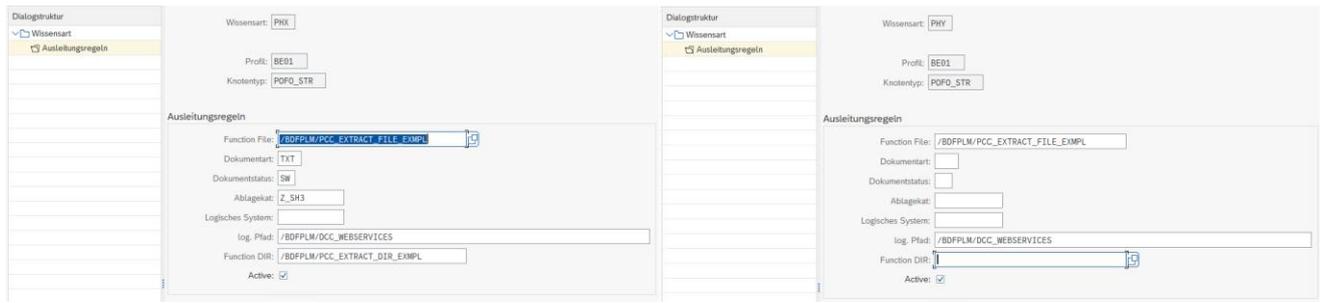
KCC 区域 - 知识控制中心 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

<input type="checkbox"/>	▼	KCC - Knowledge Control Center
<input type="checkbox"/>	▼	MerkmalsCenter
<input type="checkbox"/>		Merkmalsräume
<input type="checkbox"/>		Knotentypabhängige Customizing
<input type="checkbox"/>	▼	Klassen Center
<input type="checkbox"/>		Klassen Center - Komplet
<input type="checkbox"/>		Wissensart
<input type="checkbox"/>		Klassenregeln
<input type="checkbox"/>		Merkmalsraum-Wissensart-Zuordnung
<input type="checkbox"/>		Zuordnung von Muss-Merkmale zu der Wissensart
<input type="checkbox"/>	▼	Ausleitung Center
<input type="checkbox"/>		Ausleitungsregeln

提取中心：是否将文件存储为提取对象的文件数据集进行提取

Profil	Kn.Type	Verwendung	Merkm. Def	Funktionsbaustein	CL.create	Class Value Ovr	Manual Update	Art	Gruppe	Numschema
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_ASM	Knotenklasse	Alle Merkmale aus Merkmalsräumen	Benutzerdefiniert. Popup mit Merkm...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	300		KCLASS
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_PRT	N Knotenklasse	Alle Merkmale aus Merkmalsräumen	Benutzerdefiniert. Popup mit Merkm...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	300		KCLASS

Profil	Kn.Type	Wissensart	Merkm.Raum
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_ASM	PHX
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_ASM	PHX
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_ASM	PHX
<input type="checkbox"/>	BE01	EBOM_ASM	PHX



3. 发展

11 材料控制中心 - PS 结构创建

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

OPPE12 :

节点级别的物料清单页眉/项目数据选项卡 (参照节点类型 S_HD 的 TOP 节点)

/bdfplm/pcc_pnrj_v

结构节点级别 (参照节点类型 S_ST 的 TOP 节点) 的物料清单页眉/项目数据选项卡

/bdfplm/pcc_pxdow_pn

变体/材料计划项目级别的物料清单标题/项目数据选项卡

/bdfplm/pcc_pxdow_pv

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Contextmenu for iPPE							
Profil	ObjTyp	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	150	U Ändern	PS-Integration		
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	152	U Ändern	PS Abgleich (einstufig)	Z_FC_PPE2PS_SINGLE	/BDFPLM/PCC_FC_PPE2PS_SINGLE
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	153	U Ändern	PS Abgleich (mehrstufig)	Z_FC_PPE2PS_MULTI	/BDFPLM/PCC_FC_PPE2PS_MULTI

MCC 区域 - 物料控制中心 - PS 集成 - 履行指标

Steuerungskennzeichen: Liefer- und Leistungsumfänge (LLU)	
LLU	Kurztext1
<input type="checkbox"/> 1000	Purchasing
<input type="checkbox"/> 2000	Production
<input type="checkbox"/> 9000	Engineering
<input type="checkbox"/> DWBS	PS Integration Durchreichung
<input type="checkbox"/> XWBS	PS Integration

通过赋予一个四位数数值和相应的过程相关说明来定义履行指标。

MCC 区域 - 物料控制中心 - PS 集成 - 履约指示器的运行模式

Zuordnung IPPE Objekttypen zu PS Objekten								
Profil	ObjTyp	Objekttyp	LLU	Objekttyp	Funkt.Obj.Lesen	Er...	Funkt.Obj.Ändern	Logisches Syst...
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_ASM	DWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_MBS_PASS_THRU	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_ASM	XWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_GET_MBS	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_MBS
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_EXIS	DWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_MBS_PASS_THRU	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_PMT	XWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_GET_MBS	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_PRT	DWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_MBS_PASS_THRU	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_SOF	DWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_MBS_PASS_THRU	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_STR	DWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_MBS_PASS_THRU	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knoten	↳ TOS_STR	XWBS	MBS PSP-Element	↳ /BDFPLM/PCC_GET_MBS	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_MBS
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VDOC	1000	ACT Netzplanvorgang	↳ /BDFPLM/PCC_GET_ACT_1_N	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VDOC	2000	ACT Netzplanvorgang	↳ /BDFPLM/PCC_GET_ACT_1_N	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VDOC	9000			<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VMAT	1000	ACT Netzplanvorgang	↳ /BDFPLM/PCC_GET_ACT_1_N	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VMAT	2000	ACT Netzplanvorgang	↳ /BDFPLM/PCC_GET_ACT_1_N	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	↳ T_VMAT	9000			<input type="checkbox"/>	

将履行指标纳入 PSP 元素创建功能或网络计划活动，并能根据对象类型对其进行评估。

3. 发展

12 物资控制中心 - PS 物流集成

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

OPPE12 :

节点级别的物料清单页眉/项目数据选项卡 (参照节点类型 S_HD 的 TOP 节点)

/bdfplm/pcc_pnrj_v

结构节点级别 (参照节点类型 S_ST 的 TOP 节点) 的物料清单页眉/项目数据选项卡

/bdfplm/pcc_pxdow_pn

变体/材料计划项目级别的物料清单标题/项目数据选项卡

/bdfplm/pcc_pxdow_pv

至少 - 没有 2021_BDF_PCC_User Documentation_MCC_04_PS-Structure Creation_DE - 变体/材料计划项目级别的项目系统选项卡

S_CMP_PS

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Contextmenu for iPPE							
Profil	Obj.Type	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	156	U Ändern	PS Komponententransfer	Z_FC_CMP_TRANSFER_PS	/BDFPLM/DCC_FC_CMP_TRANSFER_PS

MCC 材料控制中心 - PS 集成 - 定义采购类型

Dialogstruktur		Beschaffungsart definieren	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Beschaffungsart definieren <ul style="list-style-type: none"> □ Attribute der Beschaffungsart ändern 		Beschaffungsart	Beschaffungsart
		<input type="checkbox"/> PIR4NWK	Planprimärbedarf zum Netzplan
		<input type="checkbox"/> PIR4SDO	Planprimärbedarf zum Verkaufsbeleg
		<input type="checkbox"/> PIR4WBS	Planprimärbedarf zum PSP-Element
		<input type="checkbox"/> PPR4SDO	Vorabbestellanforderung zum Verkaufsbeleg
		<input type="checkbox"/> PPR4WBS	Kennzeichen: Vorabbestellung zum PSP-Element
		<input type="checkbox"/> PRQ+RES4SDO	Bestellanforderung und Reservierung zum Verkaufsbeleg
		<input type="checkbox"/> PRQ+RES4WBS	Bestellanforderung und Reservierung zum PSP-Element
		<input type="checkbox"/> PRQ4NWK	Bestellanforderung/Direktbeschaffung zum Netzplan
		<input type="checkbox"/> RES4NWK	Reservierung zum Netzplan (Werksbestand)
		<input type="checkbox"/> RES4SDO	Reservierung zum Verkaufsbeleg
		<input type="checkbox"/> RES4WBS	Reservierung zum PSP-Element
		<input type="checkbox"/> TPR	Streckenbestellanforderung
		<input type="checkbox"/> TPR4SDO	Streckenbestellanforderung zum Verkaufsbeleg
		<input type="checkbox"/> TPR4WBS	Streckenbestellanforderung zum PSP-Element

采购类型的定义

Beschaffungsart zuordnen						
	Profil	Obj.Type	Objektyp	LLU	Beschaffungsart	Logisches Syst...
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	▼ T_VMAT	1000	PRQ+RES4WBS	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	▼ T_VMAT	2000	RES4WBS	
<input type="checkbox"/>	BE01	V Variante	▼ T_VMAT	9000		

变体类型与采购类型履行指标的参照，用于过程管理和控制

3. 发展

13 材料控制中心 - 生成服务数据

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

OPPE12 :

CS 节点级初始对象选项卡

(TOP 节点, 参照 S_HD 节点类型)

/bdfplm/pcc_cshd

结构节点层的 CS 项目标签 (参照节点类型 S_ST 的 TOP 节点)

/bdfplm/pcc_cspos

变量/材料计划项目级别的 CS 项目选项卡 (可选)

/bdfplm/pcc_csposv

标签后面的屏幕也可以组合成各自的标签。

交易/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Contextmenu for iPPE							
Profil	ObjTyp	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	250	U Ändern	Service-Integration		
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	251	U Ändern	CS Positionen Ableitung (einstufig)	Z_FC_PPE2CS_SINGLE	/BDFPLM/PCC_FC_PPE2CS_SINGLE
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	TOS_ASM	252	U Ändern	CS Positionen Ableitung (mehrstufig)	Z_FC_PPE2CS_MULTI	/BDFPLM/PCC_FC_PPE2CS_MULTI

MCC 区域 - 物料控制中心 - CS 集成 - 控制指标 服务和维护简介 (SWP)

Steuerungskennzeichen: Service- und Wartungsprofil (SWP)

SWP	Kurztext1
<input type="checkbox"/> EQIP	Equipment
<input type="checkbox"/> TECP	Technischer Platz

服务和维护概况指标的定义

MCC 区域 - 物资控制中心 - CS 集成 - SWP 指示器的运行模式

Zuordnung iPPE Objekttypen zu SW-Profilen

Profil	Obj.Type	Objekttyp	SWP	CS Obj.Type	FuBa: Get	+	FuBa: Change	FuBa: Get parent	FuBa: Get next
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_ASM	EQIP	EQU Equipment	/BDFPLM/PCC_GET_EQUI	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_EQUI	/BDFPLM/PCC_GET_PARENT_EQ	/BDFPLM/PCC_NEXT_EQUI
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_EXS	EQIP	EQU Equipment	/BDFPLM/PCC_GET_EQUI	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_EQUI	/BDFPLM/PCC_GET_PARENT_EQ	/BDFPLM/PCC_NEXT_EQUI
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_PRT	EQIP	EQU Equipment	/BDFPLM/PCC_GET_EQUI	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_EQUI	/BDFPLM/PCC_GET_PARENT_EQ	/BDFPLM/PCC_NEXT_EQUI
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_STR	TECP	TPL Techn. Platz	/BDFPLM/PCC_GET_FUNCLOC	<input checked="" type="checkbox"/>	/BDFPLM/PCC_CHANGE_FUNCLOC	/BDFPLM/PCC_GET_PARENT_FL	/BDFPLM/PCC_NEXT_FUNCLOC

这里定义了在哪种对象类型上维护哪种指标，以及指标背后的哪些功能是有用的。

这种派生既可以是平面派生，也可以是分层派生 - FUBA：获取父级。MCC 区域 - 材料控制中心 - CS 集

Pflege der CS-Vorlagen

Profil	Obj.Type	Objekttyp	SWP	CS Objektschlüssel	CS Obj.Type
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_ASM	EQIP	10000000	EQU Equipment
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_PRT	EQIP	10000000	EQU Equipment
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_SOF	EQIP	10000000	EQU Equipment
<input type="checkbox"/> BE01	N Knoten	TOS_STR	TECP	001	TPL Techn. Platz

确定功能地点和设备基本主数据的模板

3. 发展

14 日程安排 - 活动场景

1. 先决条件 无

2. 定制

调用交易 /BDFPLM/IMG

导航至 bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 全局参数

Struktur	
<input type="checkbox"/>	bdP PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	DCC Globale Parameter <small>Obsolett !!! Bitte nicht benutzen!!!</small>
<input type="checkbox"/>	Globale Parameter
<input type="checkbox"/>	PCC Project Profil
<input type="checkbox"/>	> Klassifizierung
<input type="checkbox"/>	PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	Zeiteinheiten pflegen
<input type="checkbox"/>	> PCC Status
<input type="checkbox"/>	> Namensgenerator für PCC Knoten

维护所需的加速对象名称，以便

- 参数 "EXP_OBJECT_NODE "中的 iPPE 节点，如 "Y1"。
- 在参数 "EXP_OBJECT_PVDOC" (如 "Y2") 中记录规划项目
- 参数 "EXP_OBJECT_PVMAT "中的物料计划项目，如 "Y3"

Proces Control Center Globale Parameter	
Parametername	Parameterwert
<input checked="" type="checkbox"/> EXP_OBJECT_NODE	Y1
<input checked="" type="checkbox"/> EXP_OBJECT_PVDOC	Y2
<input checked="" type="checkbox"/> EXP_OBJECT_PVMAT	Y3

导航至 BDF PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> PCC 进度跟踪 -> PCC 进度跟踪

维护 iPPE 节点的加速对象，如 "Y1" 可自由选择描述，如 "iPPE 节点"。

对象结构：/BDFPLM/DCCXPD_INPUT 结构子

对象：/BDFPLM/PCCTXDOC 方案名称：

/BDFPLM/EXPD

屏幕编号：6100

Dialogstruktur	ExpObjekt: Y1
<ul style="list-style-type: none"> Progress Tracking Objekt <ul style="list-style-type: none"> Standardereignisse definieren Szenarien definieren <ul style="list-style-type: none"> Ereignisrelationen eines Szenarios Progress-Tracking-Profil 	Progress Tracking Objekt Allgemein Beschreibung: <input type="text" value="iPPE Knoten"/> Objektstruktur: <input type="text" value="/BDFPLM/DCCXPD_INPUT"/> StrUnterojekt: <input type="text" value="/BDFPLM/PCCTXDOC"/> Subscreen Objekt Programmname: <input type="text" value="/BDFPLM/EXPD"/> Dynpronummer: <input type="text" value="6100"/> Subscreen Unterojekt Programmname: <input type="text"/> Dynpronummer: <input type="text"/>

维护文件规划项目的加急对象，如 "Y2" 可自由选择描述，如 "iPPE PosVar PVDOC"。

结构子对象 : /BDFPLM/PCCTXDOC 计划名称
: /BDFPLM/EXPD

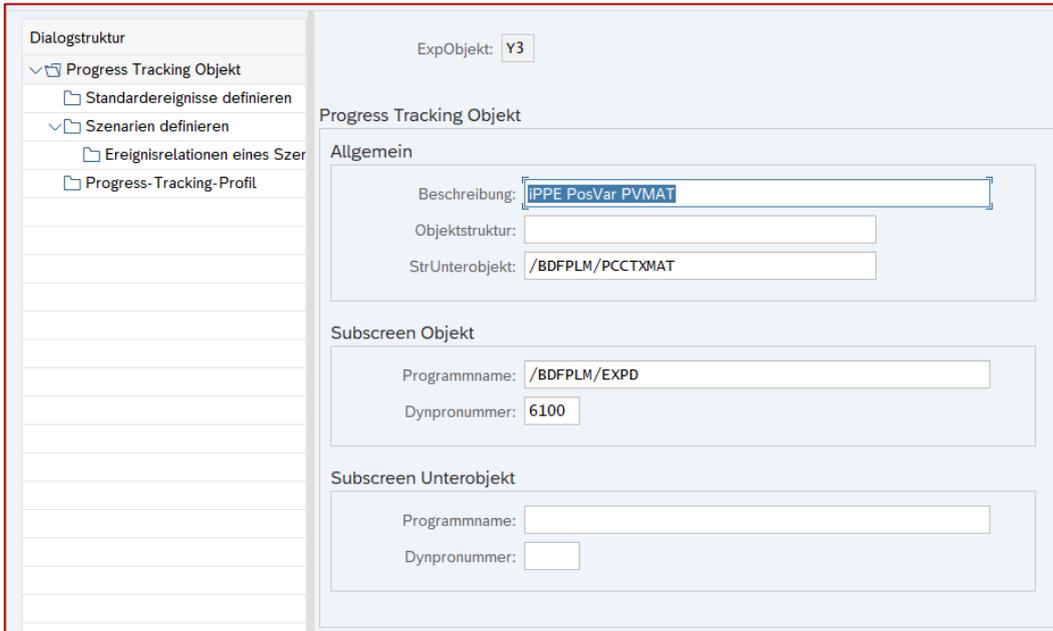
Dialogstruktur	ExpObjekt: Y2
<ul style="list-style-type: none"> Progress Tracking Objekt <ul style="list-style-type: none"> Standardereignisse definieren Szenarien definieren <ul style="list-style-type: none"> Ereignisrelationen eines Szenarios Progress-Tracking-Profil 	Progress Tracking Objekt Allgemein Beschreibung: <input type="text" value="iPPE PosVar PVDOC"/> Objektstruktur: <input type="text"/> StrUnterojekt: <input type="text" value="/BDFPLM/PCCTXDOC"/> Subscreen Objekt Programmname: <input type="text" value="/BDFPLM/EXPD"/> Dynpronummer: <input type="text" value="6100"/> Subscreen Unterojekt Programmname: <input type="text"/> Dynpronummer: <input type="text"/>

屏幕编号 : 6100

维护文件规划项目的加急对象，如 "Y3" 可自由选择描述，如 "iPPE PosVar PVMAT"。

结构子对象 : /BDFPLM/PCCTXMAT 计划名称
: /BDFPLM/EXPD

屏幕编号 : 6100



改为加速对象（如 "Y2"）的 "定义标准事件" 示例规范：

DO001: 维护文档数据 DO002 : 生成文件

信息记录 DO003 : 分配原件



DO004 : 批准文件

改为加速对象（如 "Y2"）的 "定义情景" 示例规范：



DO_001 "创建文件", 出厂日历 ID 为 "01"

将加速对象（如 "Y2"）和方案（如 "Y3"）的 "维护方案的事件关系" 改为 "维护方案的事件关系"。

"DO_001")

维护事件序列（前向和后向）、与前向和后向调度相关的事件对（复选框 "前向" 和 "后向"）、两个事件之间以天为单位的间隔（"时间间隔"）以及前向调度（"Forward.AT"）和后向调度（"Backward.AT"）的起点

Dialogstruktur

- Progress Tracking Objekt
 - Standardereignisse definieren
 - Szenarien definieren
 - Ereignisrelationen eines Szenarios pflegen
 - Progress-Tracking-Profil

ExpObjekt: Y2

Szenario: DO_001

Ereignisrelationen eines Szenarios pflegen

	Voraus	Nachf.	Vorwärts	Rückwärts	Zeitabstand	Referenz	Voraus.AT	Nachf.AT
<input type="checkbox"/>	DO001	DO002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DO002	DO003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DO003	DO004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

更改为加速对象的 "进度跟踪配置文件" (如 "Y2") 进度跟踪配置文件的维护。

Dialogstruktur

- Progress Tracking Objekt
 - Standardereignisse definieren
 - Szenarien definieren
 - Ereignisrelationen eines Szenarios pflegen
 - Progress-Tracking-Profil

ExpObjekt: Y2

Profil: PT_VOR

Progress-Tracking-Profil

Beschreibung: Vorwärtsterminierung

- Ursprung
 - Plan
 - Prognose
 - Rückwärts
 - Vorwärts
 - Rückw.-Vorw.
 - Vorw.-Rückw.
 - Nicht anzeigen
- Plan > Ursprung: 1 grün
- Prognose > Urspr: 2 gelb
- Ist > Ursprung: 1 grün
- Prognose > Plan: 2 gelb
- Ist > Plan: 1 grün
- Ursprung
 - Plan
 - Prognose
 - Isttermine

前向调度规范示例：

导航至 by BDF PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> PCC 进度跟踪 -> 维护时间单位

Struktur

- bdf PCC - Process Control Center
 - PCC Allgemein
 - DCC Globale Parameter Obsolet !!! Bitte nicht benutzen!!!
 - Globale Parameter
 - PCC Project Profil
 - Klassifizierung
 - PCC Progress Tracking
 - PCC Progress Tracking
 - Zeiteinheiten pflegen**
 - PCC Status
 - Namensgenerator für PCC Knoten
 - Änderungsmanagement
 - Tabellarische Darstellung
 - Erweiterungen

维护 SAP 标准时间单位，以便在进度跟踪中使用

DCC Zeiteinheit	
	Maßeinheit
<input type="checkbox"/>	MON
<input type="checkbox"/>	TAG
<input type="checkbox"/>	WCH
<input type="checkbox"/>	

3. 发展

无

15 日程安排 - 结构活动确认

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE 结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

加急对象是定制的（参见日程安排 - 事件场景）。自定义 SAP 文件类型。

2. 定制

调用事务 OPPE12 更改以

查看 "布局 - 定义"。

为 iPPE 节点创建新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。分配选项卡（取决于用例）

- /BDFPLM/DCC_PN_HDR: 标头节点的进度跟踪数据
- /bdfplm/dcc_pn : 结构节点的进度跟踪数据
- /BDFPLM/DCC_PPEDATE : 将进度跟踪数据分配给该节点下面的文档规划项目

到这个布局。

为组件变体创建一个新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。将"/BDFPLM/DCC_SCHEDULE "选项卡分配给该布局。

调用交易 /BDFPLM/IMG

导航至 by BDF PCC - 流程控制中心 -> DCC - 文档控制中心 -> DCC 后续处理标准业务往来 -> 定义 DCC

Struktur	
<input type="checkbox"/>	bdF PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	> PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	▼ DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	DCC Empfängerermittlung
<input type="checkbox"/>	Status definieren
<input type="checkbox"/>	> Dokumentverwaltung
<input type="checkbox"/>	> Externe Nummern
<input type="checkbox"/>	> DCC Berechtigungsteuerung
<input type="checkbox"/>	> DCC Progress Tracking. Obsolete!!! Bitte PCC Progress Tracking nutzen!!!
<input type="checkbox"/>	> DCC Einkaufsanbindung
<input type="checkbox"/>	▼ DCC Folgeverarbeitung für Standard Geschäftsvorfälle
<input type="checkbox"/>	DCC Folgeverarbeitung definieren:

后续处理

Dialogstruktur		Synchronisationspunkt definieren	
<input checked="" type="checkbox"/>	Synchronisationspunkt definieren	SynchP	Beschreibung des Synchronisationspunktes
<input type="checkbox"/>	Findung definieren	<input type="checkbox"/>	A Dokument
<input type="checkbox"/>	Terminfortschreibung steuern	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

同步点 (如 "文件") 的定义

更改确定同步点的定义 (例如 "文件")

定义后续处理的开始时间。

将文件类型 "BC" 的状态改为 "IA" 的示例说明

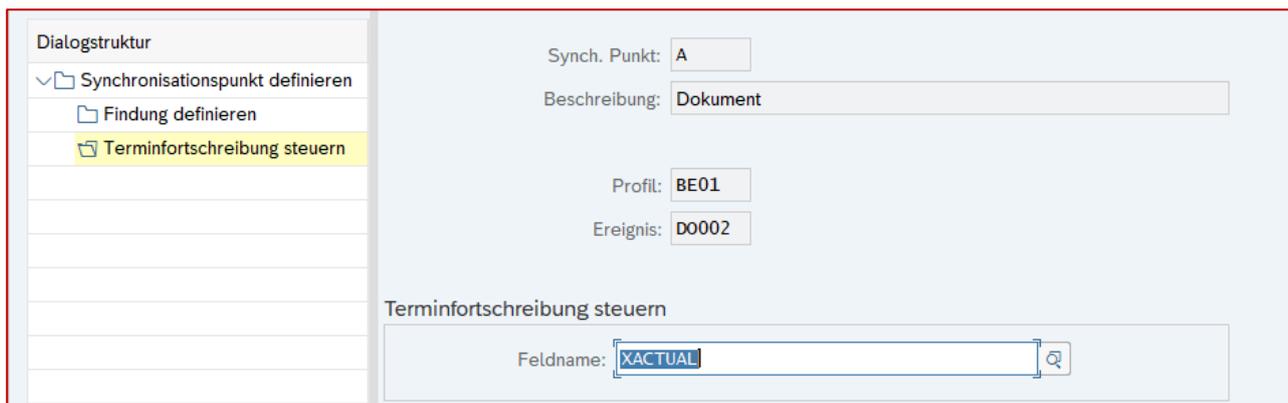
Dialogstruktur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Synchronisationspunkt definieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Findung definieren
<input type="checkbox"/>	Terminfortschreibung steuern

Synch. Punkt:	A
Beschreibung:	Dokument

Findung definieren	
Vorgangsart:	<input type="text"/>
Belegart:	<input type="text"/>
Belegtyp:	<input type="text"/>
Belegart:	<input type="text"/>
Dokumentart:	BC
Dokumentstatus:	IA

更改同步点 (如 "文件") 的控制计划更新

定义在确定哪个事件 ("event") 的哪个字段 ("字段名") 时, 哪个 BDF 项目配置文件 ("配置文件") 应填入当



The screenshot shows a configuration dialog for 'Terminfortschreibung steuern'. On the left, a tree view under 'Dialogstruktur' has 'Terminfortschreibung steuern' selected. The main area contains the following fields:

- Synch. Punkt: A
- Beschreibung: Dokument
- Profil: BE01
- Ereignis: D0002
- Section: Terminfortschreibung steuern
- Feldname: XACTUAL

前日期。

前提条件是要更新的事件存在于 IPPE 组件变体中, 该组件变体定义为 BDF PVDOC, 文件信息记录通过 DRAD 链接到该组件变体。

3. 发展

以下 BAdI 的模板 BAdI 实现的定制副本: BAdI

DOCUMENT_MAIN01: /BDFPLM/DCCDOCMAIN01

BAdI DOCUMENT_MAIN02:
/BDFPLM/DCCDOCMAIN02 BAdI

DOCUMENT_STATUS01:
/BDFPLM/DCCDOCSTATUS

16 调度 - 事件继承

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE 结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

已对加急对象进行了定制（参见日程安排--活动方案）。

9. 定制

调用事务 OPPE12 更改以

查看 "布局 - 定义"。

为 iPPE 节点创建新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。分配选项卡（取决于用例）

- /BDFPLM/DCC_PN_HDR: 标头节点的进度跟踪数据
- /bdfplm/dcc_pn : 结构节点的进度跟踪数据
- /BDFPLM/DCC_PPEDATE : 将进度跟踪数据分配给该节点下面的文档规划项目

到这个布局。

为组件变体创建一个新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。将 /BDFPLM/DCC_SCHEDULE 标签分配给该布局。

4. 发展

无

17 调度 - 事件报告

5. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

已对加急对象进行了定制（参见日程安排--活动方案）。

6. 定制

调用交易 /BDFPLM/IMG

导航 zu bdf PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 增强功能 -> iPPE 结构的上下文菜单 -> iPPE 结构的上下

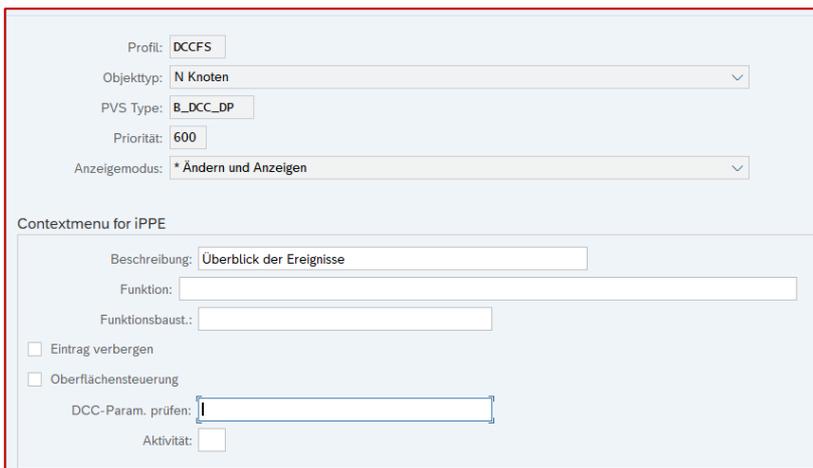
Struktur	
<input type="checkbox"/>	bdF PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	DCC Globale Parameter Obsolet !!! Bitte nicht benutzen!!!
<input type="checkbox"/>	Globale Parameter
<input type="checkbox"/>	PCC Project Profil
<input type="checkbox"/>	> Klassifizierung
<input type="checkbox"/>	> PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	> PCC Status
<input type="checkbox"/>	> Namensgenerator für PCC Knoten
<input type="checkbox"/>	> Änderungsmanagement
<input type="checkbox"/>	> Tabellarische Darstellung
<input type="checkbox"/>	Erweiterungen
<input type="checkbox"/>	Kontextmenü für iPPE-Struktur
<input type="checkbox"/>	Kontextmenü für iPPE-Struktur - Zusatzfunktionen
<input type="checkbox"/>	Kontextmenü für iPPE-Struktur - excluding Funktionen
<input type="checkbox"/>	ALV Layout
<input type="checkbox"/>	iPPE Oberflächensteuerung
<input type="checkbox"/>	iPPE PCC Suche
<input type="checkbox"/>	Dynamische Klassen
<input type="checkbox"/>	> DCC - Document Control Center

文菜单 - 附加功能

为调用报告的节点（如 B_DCC_DS）分配以下值：

<input checked="" type="checkbox"/>	DCCFS	N	Kno.	B_DCC_DP	600	* Ändern und An.	Überblick der Ereignisse			<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DCCFS	N	Kno.	B_DCC_DP	610	* Ändern und An.	Aktueller Knoten	Z_FC_EVENT_SINGLE	/BDFPLM/DCC_FC_EVENT_SINGLE	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DCCFS	N	Kno.	B_DCC_DP	620	* Ändern und An.	Strukturauflösung	Z_FC_DOC_EVENT_SUBTREE	/BDFPLM/DCC_FC_EVENT_SUBTREE	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DCCFS	Kno.	B_DCC_DP	630	* Ändern und An.	Strukturauflösung mit Selektionsscreen	Z_FC_DOC_EVENT_SELECT	/BDFPLM/DCC_FC_EVENT_SELECT		<input type="checkbox"/>

可选：以 "事件概述" 的形式对报告进行分组



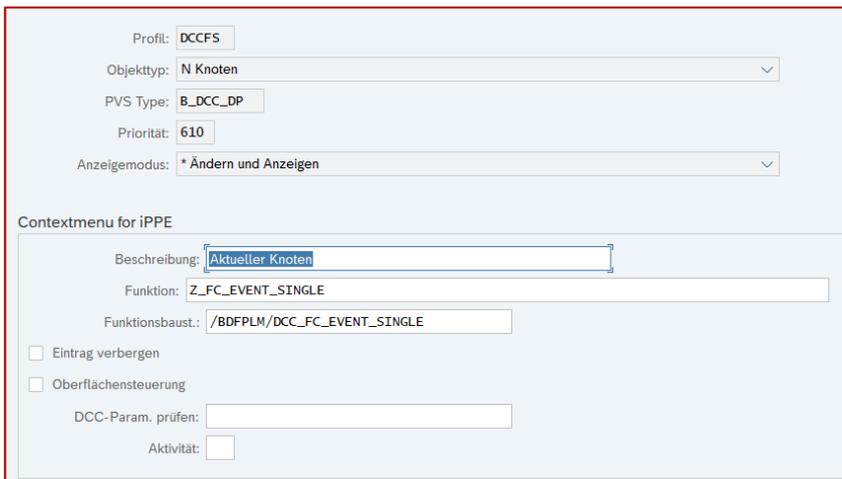
简介：结构的 BDF 项目简介 对象类型

：N 节点

PVS 类型：优先级：可自由选择，如 600

显示模式：更改和显示（也可根据应用情况仅更改或仅显示） 描述：可自由选择，例如 "事件概览"。

报告当前节点和该节点正下方的组件变体 ("当前节点")



简介：结构的 BDF 项目简介 对象类型

：N 节点

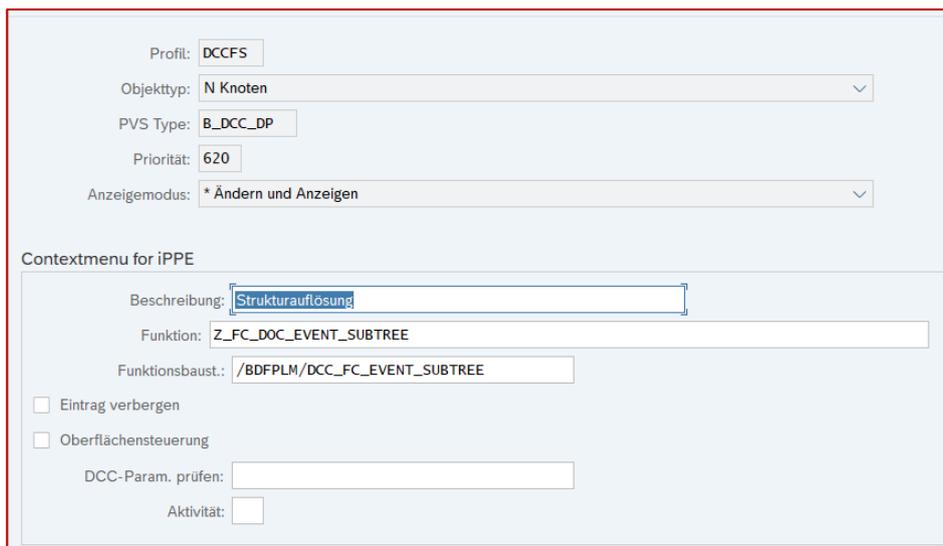
PVS 类型：优先级：可自由选择，如 600

显示模式：更改和显示（也可以只更改或只显示，具体取决于应用） 描述：可自由选择，例如 "当前节点"

角色：z_fc_event_single

功能模块：/bdfplm/dcc_fc_event_single

报告当前节点和该节点正下方的组件变体，以及从起始节点到结构末端的节点和组件变体 ("结构解析")。



简介：结构的 BDF 项目简介 对象类型

：N 节点

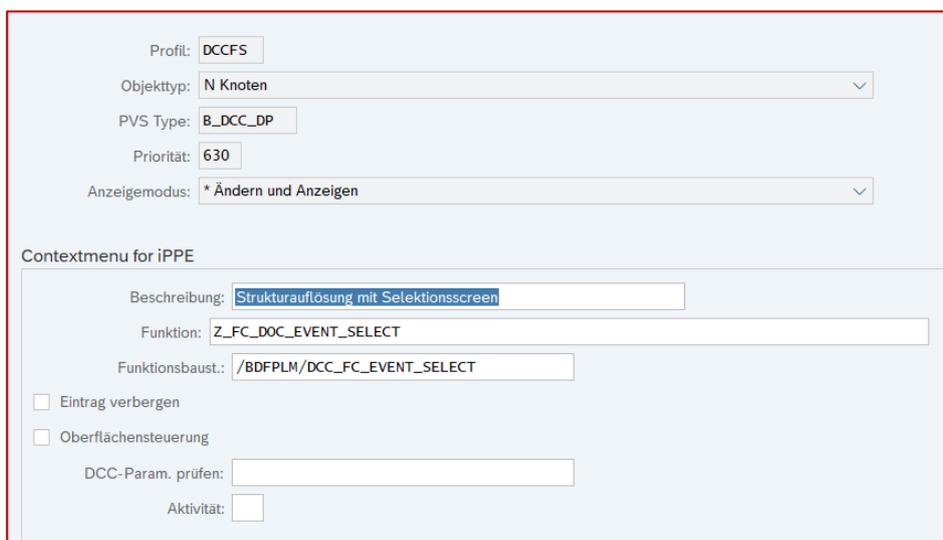
PVS 类型：优先级：可自由选择，如 600

显示模式：更改和显示（也可以只更改或只显示，具体取决于应用） 描述：可自由选择，例如 "当前节点"

角色：z_fc_doc_event_subtree

功能模块：/bdfplm/dcc_fc_event_subtree

通过选择界面 ("带选择界面的结构解析") 报告当前节点和该节点正下方的组件变体，以及结构起始节点至



结束节点下方的节点和组件变体。

简介：结构的 BDF 项目简介 对象类型

：N 节点

PVS 类型：优先级：可自由选择，如 600

显示模式：更改和显示（也可以只更改或只显示，具体取决于应用） 描述：可自由选择，例如 "当前节点"
。

角色：z_fc_doc_event_select

功能模块：/bdfplm/dcc_fc_event_select

7. 发展

无

18 日程安排 - 结构事件日程安排

1. 先决条件

用于建立 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE结构的 iPPE 节点（事务 OPPE02）及其关系（事务 OPPE05）已经定制（另请参阅结构管理）。

用于文件规划的 iPPE 节点（事务 OPPE02）和 iPPE 组件变体（事务 OPPE03）以及它们之间的关系（事务 OPPE06）已经定制（另见结构管理）。

已对加急对象进行了定制（参见日程安排--活动方案）。

2. 定制

调用事务 OPPE12 更改以

查看 "布局 - 定义"。

为 iPPE 节点创建新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。分配选项卡（取决于用例）

- /BDFPLM/DCC_PN_HDR: 标头节点的进度跟踪数据
- /bdfplm/dcc_pn : 结构节点的进度跟踪数据
- /BDFPLM/DCC_PPEDATE : 将进度跟踪数据分配给该节点下面的文档规划项目

到这个布局。

为组件变体创建一个新布局，并为其分配进度跟踪选项卡。将 /BDFPLM/DCC_SCHEDULE 标签分配给该布局。

3. 发展

无

19 日程安排 - 进度跟踪 驾驶舱

1. 先决条件

无

2. 定制

激活已交付的 BC 集后，无需对交易进行强制定制

/bdfplm/pcc_ptm01.

可选自定义：调用交易 /BDFPLM/IMG

Struktur	
<input type="checkbox"/>	▼ bdf PCC - Process Control Center
<input type="checkbox"/>	▼ PCC Allgemein
<input type="checkbox"/>	DCC Globale Parameter Obsolett !!! Bitte nicht benutzen!!!
<input type="checkbox"/>	Globale Parameter
<input type="checkbox"/>	PCC Project Profil
<input type="checkbox"/>	> Klassifizierung
<input type="checkbox"/>	> PCC Progress Tracking
<input type="checkbox"/>	> PCC Status
<input type="checkbox"/>	> Namensgenerator für PCC Knoten
<input type="checkbox"/>	> Änderungsmanagement
<input type="checkbox"/>	> Tabellarische Darstellung
<input type="checkbox"/>	▼ Erweiterungen
<input type="checkbox"/>	> Kontextmenü für iPPE-Struktur
<input type="checkbox"/>	ALV Layout
<input type="checkbox"/>	iPPE Oberflächensteuerung
<input type="checkbox"/>	iPPE PCC Suche
<input type="checkbox"/>	Dynamische Klassen
<input type="checkbox"/>	> DCC - Document Control Center
<input type="checkbox"/>	> MCC - Material Control Center
<input type="checkbox"/>	> KCC - Knowledge Control Center
<input type="checkbox"/>	> MIKA - Mitlaufende Kalkulation

导航至 by BDF PCC - 过程控制中心 -> PCC 常规 -> 增强功能 -> ALV 布局

ALV 布局 PCC_PT_MONITOR_EVENTS、PCC_PT_MONITOR_OBJECTS 和 PCC_PT_MONITOR_SELECTIONS

PCC_PT_MONITOR_SELECTION 可用于在进度跟踪监控器的各个屏幕中加入自定义字段。

DCC Layoutsname	
Layout	Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/> PCC_PT_MONITOR_EVENTS	Progress Tracking Monitor - Ereignisse
<input checked="" type="checkbox"/> PCC_PT_MONITOR_OBJECTS	Progress Tracking Monitor - Objekte
<input checked="" type="checkbox"/> PCC_PT_MONITOR_SELECTION	Progress Tracking Monitor - Selektion

3. 发展

无。

在 ALV 布局中加入自定义字段时，可能需要进行自定义开发。

20 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 单节点构建

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型[CMF] 事务

OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型[CMF] 事务 OPPE05
: iPPE 节点类型关系[CMF]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMF] 事务

OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMF]

2. 自定义事务

/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Contextmenu for iPPE								
Profil	Obj.Typ	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein	
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	EBOM_HDR	110	U Ändern	Knoten/PosVar erzeugen	Z_FC_SINGLE_NODE_ADD	/BDFPLM/PCC_FC_SINGLE_NODE_ADD	

为节点类型和 DCC 项目配置文件激活单一节点构建功能。随后可通过 iPPE 的上下文菜单执行该功能，并始终读出有效关系（事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMF]）

3. 发展

21 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 结构管理

1. 要求

授权使用交易 PPE 检查结构定制。

授权交易 OPPE13 分配来自交易 OPPE11 的配置文件。

2. 定制

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] :

始终需要从对象类型 S_HD 或 S_ST 创建副本 !

iPPE-Knotentypen													
Kn.Typ	Anwendung	Ebene	Klassenzuordnung min	Klasse max	KZ...	Ko...	Knotent...	Klasse	KL...	Ref-Typ	Ob...	Ikon...	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	TOS_ASM	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input checked="" type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@06@	TOS Baugruppe
<input type="checkbox"/>	TOS_ASS	CMP Produktstruktur	√ E Einstiegsebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input type="checkbox"/> 0			S_HD	<input type="checkbox"/>	@N2@	TOS Einstieg Kundenanlage
<input type="checkbox"/>	TOS_CUS	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@A0@	Kundensicht
<input type="checkbox"/>	TOS_EXS	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@RM@	TOS Externer Service
<input type="checkbox"/>	TOS_LAS	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input checked="" type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@06@	TOS Logistik-Baugruppe
<input type="checkbox"/>	TOS_PMT	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input checked="" type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@ED@	TOS Projekt Management Transfer
<input type="checkbox"/>	TOS_PRT	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@05@	TOS Part
<input type="checkbox"/>	TOS_RAW	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@I1@	TOS Rohteil
<input type="checkbox"/>	TOS_SFT	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 0 keine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	√ <input checked="" type="checkbox"/> 0			S_ST	<input type="checkbox"/>	@6H@	TOS Software

事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP]

始终需要从对象类型 S_HD 或 S_ST 创建副本 !

iPPE-Variantentypen													
Var.Typ	Anwendung	Ebene	Knoten min	Knoten max	KZ...	His...	Klasse	KL...	Ref-Typ	Ob...	Ikon...	Bez	
<input type="checkbox"/>	T_VDOC	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 1 eine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S_CMPST	<input type="checkbox"/>	@IF@	TOS Dokumentplanungsposition	
<input type="checkbox"/>	T_VMAT	CMP Produktstruktur	√ S Strukturebene	√ 1 eine	√ 1 eine	√ <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S_CMPST	<input type="checkbox"/>	@AT@	TOS Materialplanungsposition	

事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

iPPE-Beziehungstypen										
Rel. Typ	Zähler	Obj.Typ 1	Obj.Typ 2	Obj.Typ 1	Obj.Typ 2	min 1	max 1	min 2	max 2	
<input type="checkbox"/>	TOS_10	1	TOS_ASS	TOS_STR	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	2	TOS_ASS	TOS_EXS	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	3	TOS_STR	TOS_STR	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	4	TOS_STR	TOS_EXS	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	5	TOS_STR	TOS_ASM	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	6	TOS_STR	TOS_PRT	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	7	TOS_ASM	TOS_ASM	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele
<input type="checkbox"/>	TOS_10	8	TOS_ASM	TOS_PRT	N Knoten	√ N Knoten	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ 0 keine	√ N beliebig viele

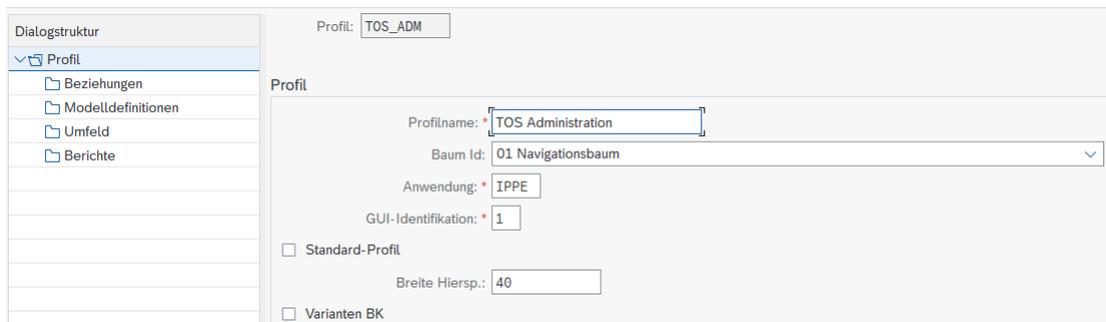
事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP]

与变量类型相关联的动态类 PVMAT (材料计划项目) 和 PVDOC (文件计划项目) 必须在 BDFPLM-IMG 中进行下游定义。

iPPE-Modellzuordnungen								
iPPE-Typ 1	iPPE-Typ 2	Obj.Typ 1	Obj.Typ 2	min	max	Bez. 1	Bez. 2	
<input type="radio"/>	TOS_ASM	T_VDOC	N Knoten	√ V Variante	√ 0 keine	√ N beliebig viele	√ TOS Baugruppe	TOS Dokumentplanungsposition
<input type="radio"/>	TOS_ASM	T_VMAT	N Knoten	√ V Variante	√ 0 keine	√ 1 eine	√ TOS Baugruppe	TOS Materialplanungsposition

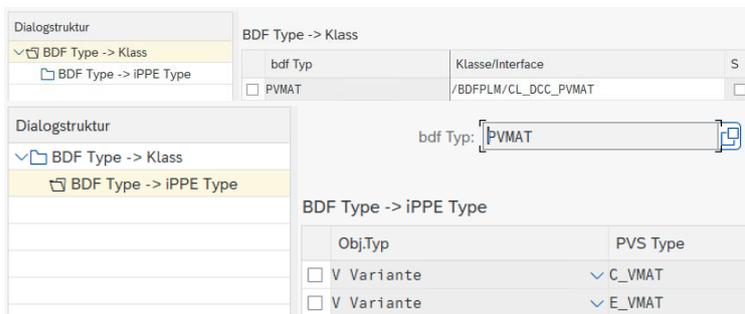
事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义[《议定书》 / 《公约》 缔约方会议]

关系指的是事务的结果 OPPE05 模型定义指的是事务的结果 OPPE06

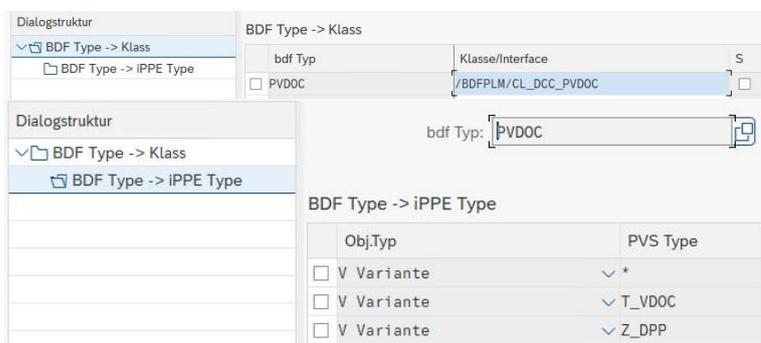


交易 /BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - 动态类



存储 PVS 变体类型, 作为 PVMAT/材料计划项目处理



存储 PVS 变体类型, 这些类型将被视为 PVMAT/文件计划项目

3. 发展

22 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 指导结构复制

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务

OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05
: iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务

OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 自定义事务

/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 扩展 - iPPE 结构上下文菜单 - iPPE 结构上下文菜单 - 附加功能

Contextmenu for iPPE							
Profil	Obj.Type	PVS Type	Prio	Anzeige	Beschreibung	Funktion	Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> BE01	N Knot...	EBOM_HDR	111	U Ändern	Geführte Strukturkopie	Z_FC_STRUCT_BUILDER	/BDFPLM/PCC_FC_STRUCT_BUILDER

针对节点类型和 DCC 项目配置文件激活引导结构复制功能。随后可通过 iPPE 的上下文菜单执行该功能。

3. 发展

23 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 数据继承

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务

OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05

: iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务

OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 定制

事务 OPPE12 :

带有相应继承按钮的分类选项卡

/BDFPLM/DCC_NODE_CLS, 替代屏幕 /BDFPLM/PCC_CL_DATA

交易 /BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 分类 - 将分类转入 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE对象

Übernahme der Klassifizierung für DCC Objekten											
Profil	ObjTyp	Objektart	Verknüpfun	KindObjArt	Richtung	VaterKlart	Übernehmen	Kind Klart	Klasse	Wertübern.	
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knot...	TOS_ASM	NOD Kn...	nach unten (über Klasse)	053	<input checked="" type="checkbox"/>	053	TOS_NODE	Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knot...	TOS_ASS	NOD Kn...	nach unten (über Klasse)	053	<input checked="" type="checkbox"/>	053	TOS_NODE	Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knot...	TOS_PRT	VAR Va...	nach unten (über Klasse)	053	<input checked="" type="checkbox"/>	056	TOS_DPP	Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	BE01	N Knot...	TOS_STR	NOD Kn...	nach unten (über Klasse)	053	<input checked="" type="checkbox"/>	053	TOS_NODE	Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	BE01	V Vari...	T_VDOC	DOC Do...	nach unten (über Klasse)	056	<input type="checkbox"/>	017		Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	BE01	V Vari...	T_VMAT	MAT Ma...	nach unten (über Klasse)	056	<input checked="" type="checkbox"/>	001		Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	DCCFS	N Knot...	ZDOKU_HD	NOD Kn...	A nach unten (über Klasse) & von ob...	053	<input checked="" type="checkbox"/>	053	Z_DCC_DOCU_00	Werte überschreiben	▼
<input type="checkbox"/>	DCCFS	N Knot...	ZDOKU_ST	NOD Kn...	A nach unten (über Klasse) & von ob...	053	<input checked="" type="checkbox"/>	053	Z_DCC_DOCU_01	Werte überschreiben	▼

3. 发展

24 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 变更管理

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务

OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05

: iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务

OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

在 PSV 对象上使用更改编号

2. 自定义事务

/BDFPLM/IMG :

PCC 区域 - 常规 - 变更管理 - BDF 工程变更管理 (ECH) - BDF 工程变更管理定制表格列表

Liste der angepassten Tabellen für BDF Änderungsdi...

ECH Tabellenname
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFADOC
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFAMAT
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFAPN
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFAPV
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPNCMP
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPPEDT
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPVDOC
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPVMAT
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPVPL
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/PCCREL01
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/PCCRELAT

PCC 领域 - 常规 - 变更管理 - BDF 工程变更管理 (ECH) - BDF 工程变更管理的控制

Steuerung des BDF Änderungsdi...

ECH Tabellenname	Tabellenname	Aufl.	Mußfeld	Zähler
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFAPN	/BDFPLM/PCC_ECH5	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCFAPV	/BDFPLM/PCC_ECH6	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPNCMP	/BDFPLM/PCC_ECH2	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPPEDT	/BDFPLM/PCC_ECH4	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPVDOC	/BDFPLM/PCC_ECH3	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> /BDFPLM/DCCPVMAT	/BDFPLM/PCC_ECH3	BDF Änderungsdi...	<input type="checkbox"/>	1

BDF Änderungsdi...

1 Historie nach Sequenz

2 Historie nach Gültig-ab-Datum

3. 发展

25 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - Baselinemanagement

1. 先决条件

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP]

事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP]

事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP]

事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

事务 /BDFPLM/IMG : 列组表格表示法

2. 定制

交易 /BDFPLM/IMG :

总体设置 - 更改管理 - 解析参数

Auflösung Strukturen (unabh. von iPPE Profil)						
	Auflösungsprofil	Varianten	Kn. unt. V	Dokumente	PV Dok.	Material
<input type="checkbox"/>	BASELINE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	KONFIGURATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

总体设置窗格 - 变更管理 - 基线 - 基线规划

Dialogstruktur		Review Type	
<input type="checkbox"/> Review Type		Reviewtyp	Reviewtypertext
<input checked="" type="checkbox"/> Plan Type		<input type="checkbox"/> CDR	Critical Design Review
<input type="checkbox"/> Review Type Plan Type		<input type="checkbox"/> PDR	Preliminary Design Review

Dialogstruktur		Plan Type				
<input checked="" type="checkbox"/> Plan Type		Plantyp	Baselineplantypertext	Ausführung	Review Typ	Auflösungsprofil
<input type="checkbox"/> Review Type Plan Type		<input type="checkbox"/> GP	Geplant	<input checked="" type="checkbox"/> Geplant	<input type="checkbox"/>	KONFIGURATION
		<input type="checkbox"/> UG	Ungeplant	<input type="checkbox"/> Sofort	<input type="checkbox"/>	KONFIGURATION

Dialogstruktur		Review Type Plan Type				
<input checked="" type="checkbox"/> Plan Type		Plantyp	Reviewtyp	Plan Hinzufügen FuBa	Struktur Auflösungs-FuBa	Zeile Setzen FuBa
<input type="checkbox"/> Review Type Plan Type		<input type="checkbox"/> GP	CDR			
		<input type="checkbox"/> GP	PDR			

区域总体设置 - 变更管理 - 基线 - 基线定制

Baseline Customizing						
ObjTyp	Objektyp	Quelltabelle/-view	Baseline Tabelle	Max.Kardin	Datenermittlungs-Funktionsbaustein	Datensetzen-Funktionsbaustein
<input type="checkbox"/> M Material	HAWA	MAKT	ZPCC_PN_BSL_M_0T	N beliebig viele	/BDFPLM/PCC_BL_GET_MAT_DATA	/BDFPLM/PCC_BL_SET_MAT_DATA
<input type="checkbox"/> M Material	HAWA	MARA	ZPCC_PN_BSL_M_01	1 eine	/BDFPLM/PCC_BL_GET_MAT_DATA	/BDFPLM/PCC_BL_SET_MAT_DATA
<input type="checkbox"/> N Knoten	EBOM_ASM	/BDFPLM/DCCPNCMP	ZPCC_PN_BSL_02	1 eine	/BDFPLM/PCC_BL_GET_NODE_DATA	/BDFPLM/PCC_BL_SET_NODE_DATA

总体设置窗格 - 变更管理 - 基线 - 用于在变更驾驶室中进行比较的忽略属性

Ignorierte Attribute für Vergleich im Änderungscockpit

	Feldprofil	Feldname
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	CHNGBY
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	CHNGDAT
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	CREABY
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	CREADAT
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	GUID1
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	GUID2
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	PNAME
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	PNGUID
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	PRGUID
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	TIMSTMP
<input type="checkbox"/>	DEFAULT	ZPROJNAM

总体设置区域 - 变更管理 - 变更管理控制台 - 对比简介

Vergleichsprofil	Beschreibung	Selektionsprofil	Ergebnisprofil	Feldprofil
<input type="checkbox"/>		DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT
<input checked="" type="checkbox"/>	Baseline	BASELINE	DEFAULT	DEFAULT

Dialogstruktur

- [-] Vergleichsprofil
 - [-] Selektionsprofil
 - [-] Ergebnisprofil
 - [-] Feldprofil
 - [-] Ignorierte Attribute

Selektionsprofil:

Selektionsprofil

Profil:

Prüfung Objekttyp

Prüfung Namensgleich:

Zeichenkette:

Transformation

Auflösungsprofil:

Dialogstruktur

- [-] Vergleichsprofil
 - [-] Selektionsprofil
 - [-] Ergebnisprofil
 - [-] Feldprofil
 - [-] Ignorierte Attribute

Ergebnisprofil:

Ergebnisprofil

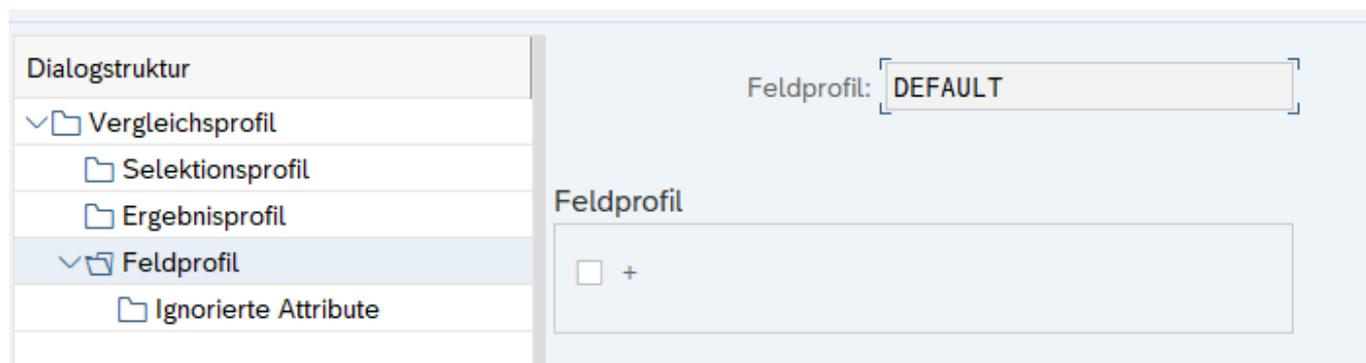
Ausrichtung:

Applikation für IPPE:

Verlinkung erlauben

Baum voll expandiere

n. Unterschied filt.



3. 发展

将基线表创建为源表的 Z 表副本（区域 "总体设置"->"变更管理"->"基线"->"基线定制"）。

要创建计划基线，必须将 /BDFPLM/PCC_BASELINE_CREATE 报告作为作业计划。

26 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 上传与接口

1. 要求

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP] 事务

OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP] 事务 OPPE05

: iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP] 事务

OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 定制

SAP iPPE 和 PGG 对象可基于文件生成。除了上传工具的事务授权外，不需要为此单独定制。交易为 /bdfplm/dcc_load_str

CAD 界面将通过以下定制进行定义：

交易 /BDFPLM/IMG：

MCC 区域 - 材料控制中心 - CAD 集成 - 将 DOC BOM 传输到 IPPE 的规则

Dialogstruktur		Regeln für Übernahme DOC BOM ins iPPE													
Regeln für Übernahme DOC BOM		Profil	Art	Reserve	Without Doc.Vers	Skip	Kn.Type	Var.Type	Doc to Node	Doc to PosVar	Classification	Top Down	Down Up	Synchronise iPPE	
Regeln für Übernahme DOC BO		<input type="checkbox"/>	BE01	3DA	INV:A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_ASM	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regeln für Übernahme DOC BO		<input type="checkbox"/>	BE01	3DA	PRO:A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_ASM	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	BE01	3DA	SLW:A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_ASM	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	BE01	3DP	INV:P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_PRT	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	BE01	3DP	PRO:P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_PRT	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	BE01	3DP	SLW:P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EBOM_PRT	E_VMAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. 发展

CAD 界面的个别行为可在开发区域的 CAD 界面中单独集成和扩展。

27 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - CCC - 成本计算控制台

1. 先决条件

事务 OPPE02 : 定义 iPPE 节点类型 [CMP]

事务 OPPE03 : 定义 iPPE 变体类型 [CMP]

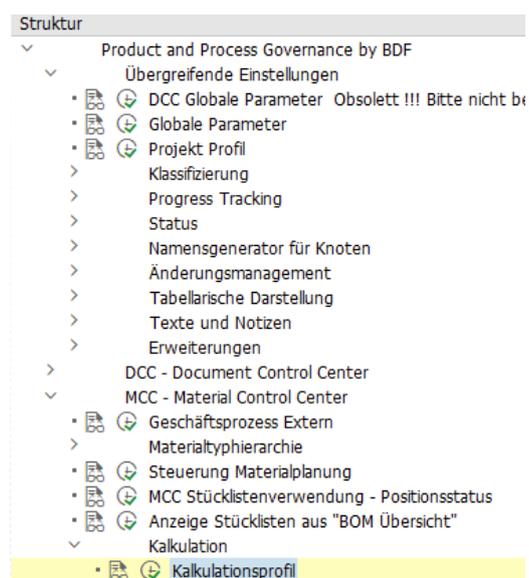
事务 OPPE05 : iPPE 节点类型关系 [CMP]

事务 OPPE06 : iPPE 节点和变体类型关系 [CMP]

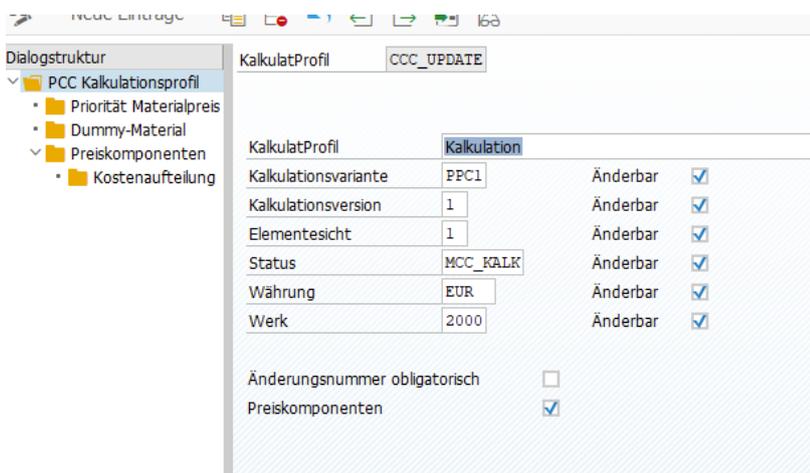
事务 OPPE11 : iPPE 配置文件定义 [CMP]

2. 定制

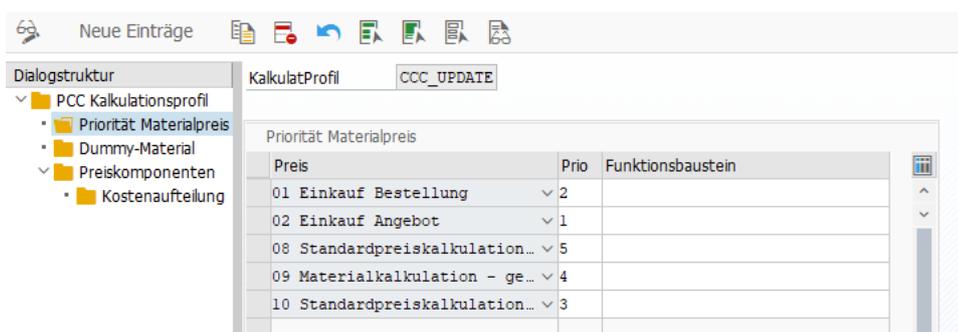
MCC - 材料控制中心 - 成本计算 - 成本计算简介



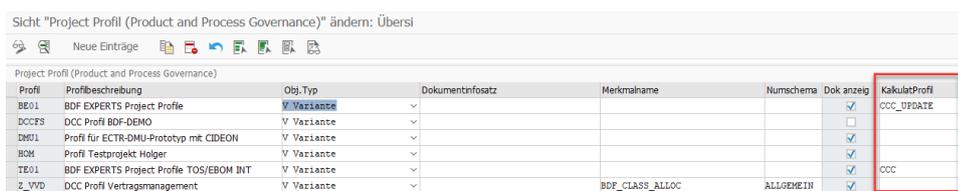
要创建配置文件：



为计算源分配优先级：



DCC 配置文件自定义中必须至少存储一个计算配置文件：



3. 发展

可针对成本计算来源和特定的成本计算行为对单个客户扩展进行整合和扩展。

28 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE - 知识管理

1. 先决条件

事务 CL01 : 创建/更改分类

1. 定制

/BDFPLM/IMG (PLM-实施指南)

Struktur	
▼	Product and Process Governance by BDF
>	Übergreifende Einstellungen
>	DCC - Document Control Center
>	MCC - Material Control Center
▼	KCC - Knowledge Control Center
>	MerkmalCenter
>	Klassen Center
>	Wissens Center
>	Ausleitung Center
>	MIKA - Mittlaufende Kalkulation

1. 特色中心

1. 特征空间定义

可以定义特征空间。

可将特征分配到特征空间。

一个特性可以分配给多个特性空间。

The screenshot shows the SAP S/4HANA interface for configuring feature spaces. On the left, a navigation tree shows the path: KCC - Knowledge Control Center > MerkmalsCenter > Merkmalsräume. An arrow points from this menu item to the main configuration screen. The main screen has a header with 'SAP' and a search bar. Below the header, there are two panels: 'Dialogstruktur' and 'Merkmalsraumdefinition'. The 'Dialogstruktur' panel shows a tree with 'Merkmalsraumdefinition' selected. The 'Merkmalsraumdefinition' panel contains a table with two columns: 'Merkm.Raum' and 'Beschreibung des Merkmalsraums'. The table has two rows: one for '1AA' (Merkmalsraum 1AA) and one for '2AA' (Merkmalsraum 2AA). Each row has a checkbox in the 'Merkm.Raum' column.

1. 节点类型自定义

Char.Space = 字符空间

活动 = 特征空间处于活动状态

空间 = 可以手动为节点分配特征空间。

只能通过层级内的继承进行替代分配。

值 = 在节点类型中, 允许对特征值进行值限制。

在继承时重写 **conf.values** : 用于配置场景。

"" : 只应用空值

D" : 从上到下覆盖数值

U" : 从下至上覆盖数值

"X": 始终覆盖配置值

Dialogstruktur	Profil: BE01	Knotentyp: EBOM_ASM																																								
<ul style="list-style-type: none"> Zulässige Knotentypen <ul style="list-style-type: none"> Knotentypen-Merkmalraum Zuordnung 	Knotentypen-Merkmalraum Zuordnung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Merkm.Raum</th> <th>Space</th> <th>Values</th> <th>Konf.Werte bei Vererbung überschreiben</th> <th>Active</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 105</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nur die leere Werte übernehmen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> A</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nur die leere Werte übernehmen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> B</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nur die leere Werte übernehmen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BEG</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>X Konfigurationswerte immer überschreiben</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nur die leere Werte übernehmen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nur die leere Werte übernehmen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> DM2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>X Konfigurationswerte immer überschreiben</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Merkm.Raum	Space	Values	Konf.Werte bei Vererbung überschreiben	Active	<input type="checkbox"/> 105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BEG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X Konfigurationswerte immer überschreiben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DM2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X Konfigurationswerte immer überschreiben	<input checked="" type="checkbox"/>
Merkm.Raum	Space	Values	Konf.Werte bei Vererbung überschreiben	Active																																						
<input type="checkbox"/> 105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> BEG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X Konfigurationswerte immer überschreiben	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	nur die leere Werte übernehmen	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input type="checkbox"/> DM2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X Konfigurationswerte immer überschreiben	<input checked="" type="checkbox"/>																																						

1. 班级中心
第一层 : 定义知识类

型。

三位数加描述性文字

The screenshot shows the SAP 'Klassen Center' configuration screen. On the left, a navigation pane lists 'Klassen Center - Komplett', 'Wissensart', 'Klassenregeln', 'Merkmalsraum-Wissensart-Zuordnung', and 'Zuordnung von Muss-Merkmale zu der Wissensart'. The main area shows the 'Wissensart' configuration with a table of knowledge types:

Wissensart	Beschreibung des Wissensart
<input type="checkbox"/> PHX	Konstruktion
<input type="checkbox"/> PHY	Vertrieb

1. 班级规则

The screenshot shows the 'Klassenregeln' configuration screen. At the top, it displays 'Wissensart: DMU', 'Profil: BE01', and 'Knotentyp: EBOM_ASM'. The main configuration area includes:

- Verwendung der Klasse: nur Klassen Center
- Funktion für Verwend.: [Empty field]
- Erlaubte Merkmalen: 1 Alle Merkmale aus Merkmalsräumen
- Funktion für Merkm.Def: [Empty field]
- Class create rule: Benutzerdefiniert. Popup mit Merkmalsauswahl
- Class Value Overwrt.:
- Manual Update:
- Klassenart: 300
- Gruppe: [Empty field]
- Nummernschema: PCLASS

Below this, the 'Klassen: Zusatzdaten' section includes:

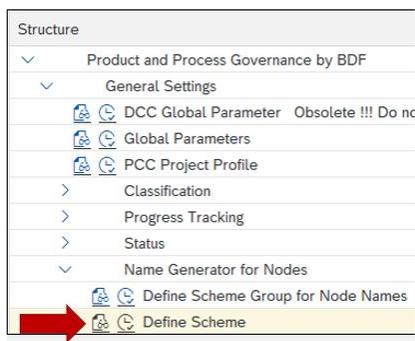
- in StückL.erl.:
- Basis-ME: ST
- Res. PosTyp: L
- Anwend.Sicht: [Empty field]
- Mußkomponente:
- Mehrf. Auswahl:

1. 如何使用课堂

1. ""只创建班级中心，不分配班级。

2. "C" 对象分类
为对象指定类别。例如，类类型 053 的类被分配给节点。
 3. "N" 节点类 该类可
用作节点类。类类型 300 类可用作节点类
1. 允许的功能
 1. "1" 来自特征空间的所有特征。
特征由用户手动选择。
 2. "2" 不创建特征，创建的类仍为空
 3. "3" 来自特征空间的特征交集
 4. 来自 FB 的 "Z" 规则
 1. 类创建规则：
 1. "": 创建类时，会弹出一个弹窗，允许用户从所有允许的特征空间中单独选择特征，以便将其包含在类中。
 2. "A": 所有允许的特征空间中的所有特征都会分配给该类。不显示弹出窗口。
 3. "E": 创建一个没有特征空间特征的空类。不显示弹出窗口。
 - i. 班级价值
 1. 如果设置了复选标记，则允许覆盖特性的类特定值。
 2. 最佳实践：始终限制值，不要添加新值。
 3. 依赖知识无法识别和考虑类重载。
 - ii. 手册更新：
 1. 活动 "栏"的按钮从 "铅笔"图标变为 "刷新"图标。
 2. 如果 "类创建规则"=="", 则删除类的所有特征。
 3. 如果 "类创建规则"=="A", 则会添加该节点类型允许的类的所有特征。
 - iii. 班级类型：
 1. 选择 SAP 标准类别类型：
 - 053: iPPE 节点
 - 056: iPPE 变体
 - 300 : 变体
 - iv. 组：
 1. 选择 SAP 标准班组
 - v. 编号计划：

1. BDF 编号方案的选择。



vi. 活跃：

1. 在这里可以激活/禁用自定义条目，而无需删除整个条目。这对调试或类似情况下的临时更改非常有用。

vii. 类：附加数据 - 允许在 BOM 中使用

1. 如果选中该复选框，则该类可用作 BOM 中的类组件。
2. 在类节点中使用类时必须使用。

viii. 类别附加数据 - 基本单位

1. BOM 中类别允许使用的基本计量单位。默认情况下，此处可输入 "ST"。

ix. 类：附加数据 - Res. PosType

1. 替换类节点时，将获得不同的位置。该项目将使用您输入的项目类型。
2. 类别类型会影响位置类型的选择：

如果类别类型与材料主件相关联，则可以从以下结果项目类型中进行选择：

- 仓库职位
- 非库存职位
- 原始尺寸位置
- IH 结构件

如果类类型与文档相关联，则可以输入文档位置作为结果项类型。

x. 类：附加数据 - 应用程序视图

1. 分配应用程序视图。
2. 用于对特征进行分组。
 1. 如需更多帮助，请参阅 [SAP](https://help.sap.com/docs/BS_CA/875f0532320a4a41aa627bb6e79df8ea/2c35bb53707db44ce1000000a174cb4.html?locale=de-DE)：

[https://help.sap.com/docs/BS_CA/875f0532320a4a41aa627bb6e79df8ea/2c35bb53707db44ce1000000a174cb4.html?locale=de-DE。](https://help.sap.com/docs/BS_CA/875f0532320a4a41aa627bb6e79df8ea/2c35bb53707db44ce1000000a174cb4.html?locale=de-DE)

xi. 类别：附加数据 - 必填

1. 如果该类被用作可配置对象中的类位置，则此设置会导致交互式配置出现以下行为：在类位置被对象替换之前，配置是不完整的。在底层配置（需求计划等）中，"强制组件"指示器不再起作用。

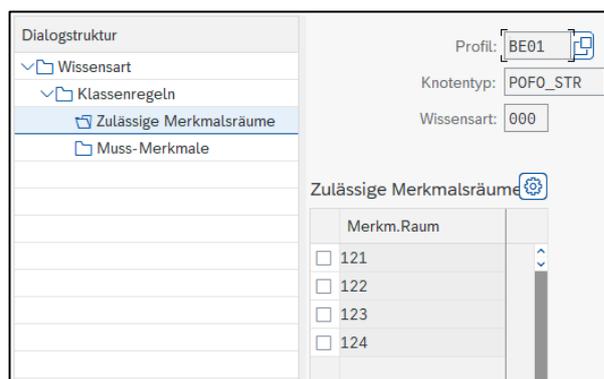
xii. 类：附加数据 - 多个选择

1. 多重选择 "标记"会导致交互式配置出现以下行为：即使类的位置被多个对象取代，配置也是一致的。在这种情况下，如果没有该标记，配置也会不一致。

2. 在底层配置（需求计划等）中，无论是否有 "多选" 指示器，该类只使用一个对象。

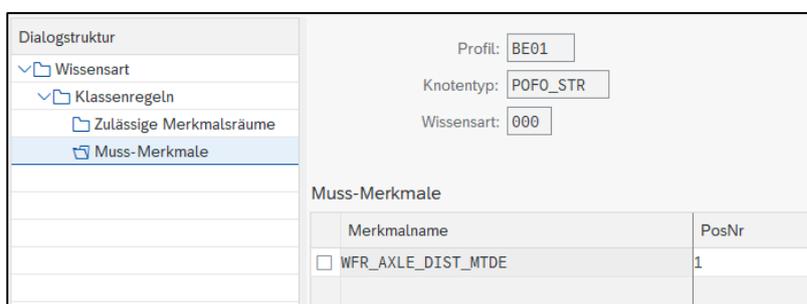
b. 允许的特征空间

1. 对于每种节点类型，要确定允许创建类的特征空间。



c. 强制性特征

1. 对于每种节点类型，确定哪些特征总是用于生成类。



1. 知识中心

i. 标签

1. 以下选项卡可在事务 OPPE12 中使用。其中包括知识中心。节点和变量有不同的选项卡。

/bdfplm/knw_cnt_pn @BW@ 维森中心
 /bdfplm/knw_cnt_pv @BW@ WissensCtr PosVar
 /bdfplm/knw_cnt_rel @BW@ WissensCtr BOM Pos

Registerkarten - Definition					
	Registername	Ikone	Ikon...	Registertext	Beschreibung
<input type="checkbox"/>	/BDFPLM/KNW_CNT_PN	@BW@	Z	WissensCenter	Wissenscenter bei Knoten
<input type="checkbox"/>	/BDFPLM/KNW_CNT_PV	@BW@	Z	WissensCtr PosVar	Wissenscenter bei PosVar
<input type="checkbox"/>	/BDFPLM/KNW_CNT_REL	@BW@	Z	WissensCtr BOM Pos	Wissenscenter bei BOM Position

1. 定制知识中心

1. 自定义 "视图"包含三个级别：



1. 知识类型：此处已显示可用知识类型列表。
2. 知识功能：用于创建知识对象的功能模块被划分为功能组。
 2. 知识类型对象：在这里，您可以为每种知识类型和节点类型指定可处理的变体配置对象。知识功能集编号已分配。

2. 知识功能

标准功能列表

Objekttyp	文本	创建	检查
1 限制	虚拟约束	/bdfplm/pcc_create_constraint	
1 限制	Zugriff auf Variantentabelle	/bdfplm/pcc_create_constr_001	
2 限制因素	约束网	/bdfplm/pcc_create_cnet	
3 Vorbedingung	虚拟	/bdfplm/pcc_create_precond	
4 Auswahlbedingung	虚拟连接	/bdfplm/pcc_create_sel_cond	
5 Prozedur	假人 Prozedur	/bdfplm/pcc_create_procedure	
5 Prozedur	父母关系管理	/bdfplm/pcc_create_proced_002	
5 Prozedur	Zugriff auf Variantentabelle	/bdfplm/pcc_create_proced_001	
6 种表格	来自 Klasse 的变体	/bdfplm/pcc_create_vtab	
7 配置材料	KMAT aus Knoten	/bdfplm/pcc_get_kmat_from_node	/bdfplm/pcc_check_config_matnr
7 配置材料	KMAT aus PosVar	/bdfplm/pcc_get_kmat_from_pv	/bdfplm/pcc_check_config_matnr
8 配置文件	KMAT 配置文件	/bdfplm/pcc_create_conf_prof	

ii. 知识对象

Wissensart:	DMU
Profil:	BE01
Knotentyp:	EBOM_ASM
Objektyp:	N Knoten
Wissens Objekt Type:	1 Constraint
Wissens Objekte	
Anzahl erlaubten Obj:	0
Nummernschema:	CONSTRAINT
Manuelle Zuordnung:	<input checked="" type="checkbox"/>
Konfig. Stücklisten:	<input type="checkbox"/>
Funktion Set:	2

1. 简介：BDF 项目简介
2. 节点类型：节点类型 (OPPE02)
3. 对象类型：
 1. 替代方案 (目前不支持)
 2. N 节点
 3. 关系 (目前不支持)
 4. 变量
1. 知识对象类型 (LO/VC)：
 1. 制约因素
 2. 网络
 3. 前提条件
 4. 选择条件
 5. 程序
 6. 变式表
 7. 可配置材料
 8. 配置文件
1. 允许的对象数量：
 1. 对象数量可限制为输入的数量 (INT)
 2. 如果只使用一个 KMAT 或一个关系网络，则非常有用。
1. 编号方案
 1. 从指定对象创建新对象时，将使用此处输入的编号方案。
1. 手动添加
 1. 如果设置了复选标记，则允许用户手动添加该对象类型的现有对象。
1. 配置。Bom：
 1. 这种类型的对象会在 MaxBOM 剔除时转移到 BOM 项目中。
 2. 仅适用于选择条件和程序。

1. 功能设置：

1. 为对象类型分配函数集。

2. 发展

无。

BDF EXPERTS 是基于 S/4 HANA 和 SAP ERP 的产品生命周期管理和企业财务与资金管理 SAP 咨询与软件开发领域的领先企业。我们为 DACH 地区的大型中小企业和公司提供咨询服务。作为数字化专家团队，我们对客户的数据和流程进行数字化和优化。通过我们的产品，如 BDF 的 SAP PRODUCT AND PROCESS GOVERNANCE 或现金状况控制台 (CPC)，我们可以最大限度地利用您的 SAP。

了解更多信息：www.bdfexperts.de