

本教程描述了为假期和工厂日历创建和添加新假期的分步过程。

注意：不建议对生产系统中的工厂日历进行任何更改。

所有日历数据都应保存在定制系统中。

更新是通过定制系统的传输完成的。

作为一种特殊情况，可以在生产系统中建立定制客户端。

定制客户端的变化将直接影响生产系统，因为日历数据是独立于客户端的。

SAP 日历：



SAP 日历主对象由三个相互关联的独立子对象组成：

- 公共假期，
- 假期日历和
- 工厂日历。

公共假期：

可以定义公共假期并将其组合到假期日历中。

公共假期描述了一个国家内特定国家或地区的法定假日。

公共假期类型：

- 固定日期
- 从特定日期开始的固定星期几
- 复活节（星期日）前后的具体天数
- 复活节
- 可移动的假期（每个指定年份的日期单独指定）。

对于固定日期的假期（如圣诞节）和可移动的假期，可以指定简单的规则来保证假期是否在一周中的某些日子（周四、周五、周日、周六/周日）。例如，圣诞节的公共假期如果是星期六或星期日，则可能会移至下一个工作日。

假期日历：

假日日历分配给每个工厂日历。

工厂日历

工厂日历包含公司特定日期，例如交替工作的周六和节假日。

T-代码：SCAL

IMG SPRO -> 时间管理 -> 工作时间表

Change Public Holidays: Overview

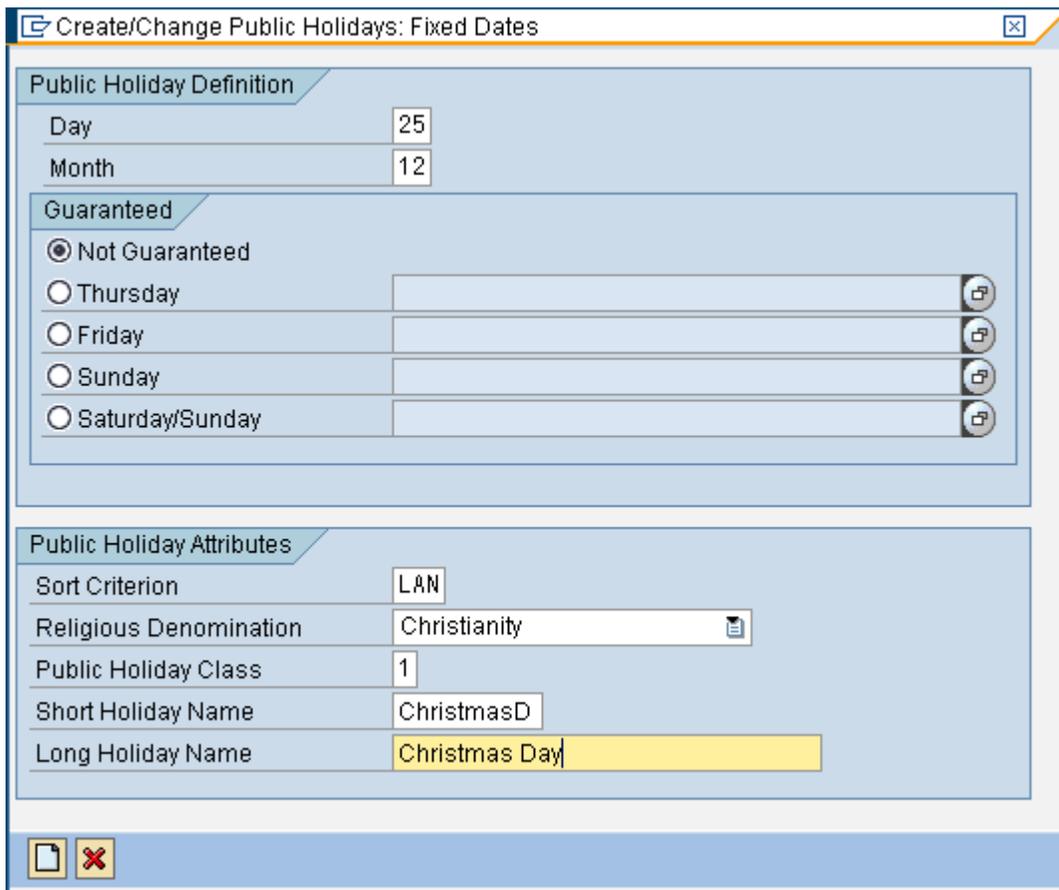
Public holiday	Short text	Use in holiday cal.	Sort ...
Bak Full Moon Poya Day	Bak Poya	X	LAN
Binara Full Moon Poya Day	BinaraPoya	X	LAN
Christmas Day	ChristmasD	X	LAN
Day Following Vesak Poya Day	dayafterVe	X	LAN
Day Prior SinhalaTamil NewYe:	DayPrior	X	LAN
Durutu Full Moon Poya Day	DurutuPoya	X	LAN
Esala Full Moon Poya Day	Esala Poya	X	LAN
Good Friday	GoodFriday	X	LAN
Holiday For Christmas Day	Holiday	X	LAN
Holiday For May Day	Holiday	X	LAN
Holiday For Milad-Un-Nabi	Holiday	X	LAN
Holiday for Day Prior New Year	HolidayPNY	X	LAN
Holiday for National Day	HolidayN	X	LAN
Holiday for New Year Day	HolidayNY	X	LAN
Holiday for Thai Pongal CPC	CPC Thai	X	LAN
Holiday for Vesak Day	HolidayV	X	LAN
Holidayfor Day Following Vesak	HolidayFV	X	LAN
Holidayfor TamilTai Pongal day	Holiday	X	LAN
Il Full Moon Poya Day	Il Poya	X	LAN
May Day	May Day	X	LAN
Medin Full Moon Poya Day	Medin Poya	X	LAN
MilaD-Un-Nabi	MilaDunNab	X	LAN
Navam Full Moon Poya Day	Navam Poya	X	LAN

第 1 步：创建公共假期

1. 选择单选按钮公共假期。
2. 单击更改按钮

- 。
3. 在更改公共假期：概览屏幕上单击创建按钮

- 。
4. 将出现一个弹出窗口以选择公共假期的类型。



Public Holiday Definition

Day 25
Month 12

Guaranteed

Not Guaranteed

Thursday

Friday

Sunday

Saturday/Sunday

Public Holiday Attributes

Sort Criterion LAN

Religious Denomination Christianity

Public Holiday Class 1

Short Holiday Name ChristmasD

Long Holiday Name Christmas Day

公共假期类型

1. **有固定日期**：这个公众假期在每年的同一天（例如圣诞节）。
 - a. 输入公共假期定义。
 - i. 天（例如 25）
 - ii. 月（例如 12）
 - iii. 保证：指定公共假期是否应该在周末移动。
 1. 不保证：表示如果公共假期是周末，则不应移动公共假期。
 2. 周四、周五、周日、周六/周日：如果要“保证”公共假期，即无论如何都应该是休息日，则必须指定公共假期应移至的工作日。
 - b. 输入公共假期属性：
 - i. 排序标准：使用它在一个块中显示逻辑相关的假期，例如一个国家的所有假期。
 - ii. 宗教教派：（例如基督教）。

iii. Public Holiday Class: 指定假期类型。可用于确定节假日和正常日的分组。(例如, '1' 是普通公众假期)。

iv. 给出长/短假期名称。

c. 单击创建图标



.

2. **浮动公众假期**: 这个公众假期不固定。它必须每年明确定义。(例如卫塞节满月波亚日)。

a. 在相关框中输入公共假期: 年/月/日 (例如 2012、05、05)。

b. 输入公共假期属性并单击插入日期图标。

Year	Month	Day	Used
2011	5	17	<input type="checkbox"/>
2012	5	05	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Guaranteed

Not Guaranteed

Thursday

Friday

Sunday

Saturday/Sunday

Public Holiday Attributes

Sort Criterion: LAN

Religious Denomination: Buddhism

Public Holiday Class: 1

Short Holiday Name: VesakPoya

Long Holiday Name: Vesak Full Moon Poya Day

Insert date

第 2 步: 创建假期日历

为了在假期日历中分配公共假期, 我们需要维护一个或多个假期日历以适应我们公司不同的假期时间表。

1. 选择单选按钮“假日日历”。

2. 在更改公共假期日历: 概览屏幕上单击创建按钮



.

3. 输入日历 ID 和日历名称。假日日历在系统中由两个字符的日历 ID 标识。

4. 输入日历的有效期。

分配假期

1. 单击分配假期按钮以分配假期。

Change Public Holiday Calendar: Details

◀ Calendar
▶ Calendar
📅
📄

Calendar ID CS CPSTL Holiday Calendar

Valid From 2009
 To 2098

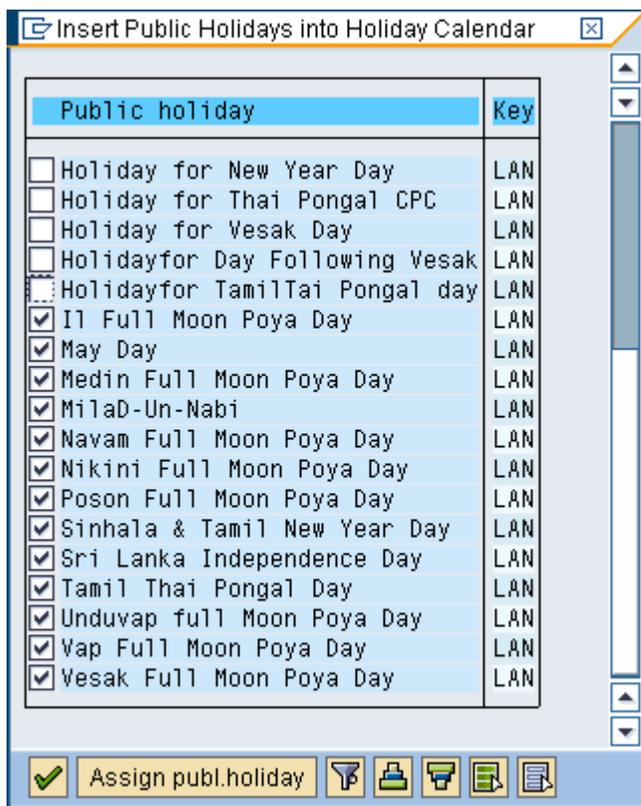
Assigned Public Holidays

Selected	Public Holiday	Valid From	Valid To
<input type="checkbox"/>	Bak Full Moon Poya Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Binara Full Moon Poya Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Christmas Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Day Following Vesak Poya Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Day Prior SinhalaTamil NewYear	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Durutu Full Moon Poya Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Esala Full Moon Poya Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Good Friday	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday For Christmas Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday For May Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday For Milad-Un-Nabi	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday for Day Prior New Year	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday for National Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday for New Year Day	2009	2098
<input type="checkbox"/>	Holiday for Thai Pongal CPC	2009	2098

Entry 1 of 31

Assign Holiday
Delete Assignment

1. 在“将公共假期插入假期日历”屏幕中，搜索相应的日历并选择您要允许的假期。
2. 单击分配 publ.holiday 按钮。
3. 增加了公共假期；单击保存按钮以保存假期日历。
4. 确认所有消息。



第 3 步：定义工厂日历

Change Factory Calendar: Details

Special rules ◀ Calendar ▶ Calendar

Factory Calendar ID CS CPC & CPSTL Holiday Calendar

Valid From Year 2011 To Year 2016

Holiday Calendar ID CS

Special Rules none exist

Factory Date Start 2003

Workdays

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Sunday

Public Holiday

1. 选择工作日并将假期日历分配给工厂日历。
2. 选择单选按钮“工厂日历”。

3. 输入工厂日历 ID（与假日日历相同）和工厂日历名称。
4. 输入假日日历 ID。
5. 保存。

特别规则：

特殊规则用于将日期（或期间）定义为假期或工作日，假期日历中不维护（仅适用于该年）。

在公共假期定义中，您可以确定如果假期在周末期间是否应该移动。

您可以访问“更改工厂日历：详细信息” :: 特殊规则按钮来分配此特殊规则。

The screenshot displays the SAP 'Change Factory Calendar: Special Rules' interface. The main window title is 'Change Factory Calendar: Special Rules'. Below the title bar, there is a breadcrumb 'Calendar > CPC & CPSTL Factory Calendar'. The main content area is titled 'Special rules' and contains a table with the following columns: 'Valid from', 'Valid to', 'Workday', and 'Text'. The table is currently empty. An 'Enter Special Rule' dialog box is open, showing the following fields: 'From Date' (01.12.2013), 'To Date' (01.12.2013), 'Workday' (unchecked checkbox), and 'Text' (Government Declared Holiday). The dialog box has a close button (X) and a save button (floppy disk icon). At the bottom of the main window, there is a status bar showing 'Entry 0 of 0'.

1. 转到工厂日历（更改） -> 更改日历-> 特殊规则。
2. 输入日期并指定是假日还是工作日，然后保存。
3. 特殊规则的优先级高于节假日或工作日。

最后，单击年份概览并检查日期。

Year Overview 2013

◀ Year
▶ Year

Yearly Overview

Number of Days

Workdays	243
Free Days	122

Calendar Overview

	WN	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2013/4	14	1	2	3	4	5	6	7
	15	8	9	10	11	12	13	14
	16	15	16	17	18	19	20	21
	17	22	23	24	25	26	27	28
2013/5	18	29	30	1	2	3	4	5
	19	6	7	8	9	10	11	12
	20	13	14	15	16	17	18	19
	21	20	21	22	23	24	25	26
2013/6	22	27	28	29	30	31	1	2
	23	3	4	5	6	7	8	9
	24	10	11	12	13	14	15	16
	25	17	18	19	20	21	22	23
2013/7	26	24	25	26	27	28	29	30
	27	1	2	3	4	5	6	7
	28	8	9	10	11	12	13	14
	29	15	16	17	18	19	20	21
2013/8	30	22	23	24	25	26	27	28
	31	29	30	31	1	2	3	4
	32	5	6	7	8	9	10	11
	33	12	13	14	15	16	17	18
2013/9	34	19	20	21	22	23	24	25
	35	26	27	28	29	30	31	1
	36	2	3	4	5	6	7	8
	37	9	10	11	12	13	14	15

Public Holidays

Date	Explanation
14.01.20...	Tamil Thai Pongal Day
25.01.2013	MilaD-Un-Nabi
26.01.2013	Durutu Full Moon Poya Day
04.02.2013	Sri Lanka Independence Day
25.02.2013	Navam Full Moon Poya Day
26.03.2013	Medin Full Moon Poya Day
29.03.2013	Good Friday
13.04.2013	Day Prior SinhalaTamil NewYear
14.04.2013	Sinhala & Tamil New Year Day
15.04.2013	Holiday for Day Prior New Year
25.04.2013	Bak Full Moon Poya Day
01.05.2013	May Day
24.05.2013	Vesak Full Moon Poya Day
25.05.2013	Day Following Vesak Poya Day
23.06.2013	Poson Full Moon Poya Day
22.07.2013	Esala Full Moon Poya Day
09.08.2013	Holiday for New Year Day
20.08.2013	Nikini Full Moon Poya Day
19.09.2013	Binara Full Moon Poya Day
16.10.2013	Holidayfor Day Following Vesak
18.10.2013	Vap Full Moon Poya Day
17.11.2013	Il Full Moon Poya Day
16.12.2013	Unduvao full Moon Poya Day

最后一步：传输日历

对假期或工厂日历所做的所有更改都必须手动传输。

1. 转到 SAP 日历：主菜单。
2. 选择其中一个子对象并单击传输按钮



。

日历功能

正确配置 SAP 日历后，您可以使用此数据执行各种类型的计算。

SCAL 功能组由一些预定义的功能模块组成，可用于确定给定日期是否为工作日、节假日等。

功能模块	描述
DATE_COMPUTE_DAY	计算给定日期的星期几。日值计算为 1（星期一）、2（星期二）等。
DATE_COMPUTE_DAY_ENHANCED	像 DATE_COMPUTE_DAY 一样计算星期几；还将日期值作为文本返回（例如，TUESDAY 等）。

随着 12 月即将结束，新的一年即将来临，现在是维护来年工厂日历的好时机（如果您还没有这样做的话）；我希望这个简单的指南对你有所帮助。

