

SAP BusinessObjects
文档版本: 4.2 – 2015-11-12

Dashboards Reporting Services 网关安 装指南



内容

1	文档历史记录.....	3
2	关于本指南.....	4
3	计划安装.....	5
3.1	入门.....	5
	Dashboards Reporting Services 网关概述.....	5
3.2	命名约定.....	5
	变量.....	5
4	执行安装.....	6
4.1	安装 Dashboards Reporting Services 网关.....	6
	安装 Dashboards Reporting Services 网关.....	6
5	安装后.....	8
5.1	配置 Dashboards Reporting Services 网关.....	8
	配置 Dashboards Reporting Services 网关.....	8
	配置 Reporting Services 2005 的 XRS 虚拟目录.....	8
5.2	测试 Dashboards Reporting Services 网关.....	9
5.3	卸载 Dashboards Reporting Services 网关.....	9

1 文档历史记录

下表概述了最重要的文档更改。

版本	日期	说明
SAP BusinessObjects Dashboards 4.1	2012 年 8 月	初始版本。
SAP BusinessObjects Dashboards 4.2	2015 年 11 月	指南中进行了品牌更改方面的更新。

2 关于本指南

本指南适用于需要使用 Microsoft Reporting Services 报表和 Dashboards 的商务智能用户。

有关特性和功能的更多信息，请参阅《*Dashboards* 和 *Presentation Design* 用户指南》。

3 计划安装

3.1 入门

3.1.1 Dashboards Reporting Services 网关概述

Dashboards 是一款数据可视化软件，允许用户创建动态交互式仪表盘。这些仪表盘可以访问实时数据，而用户则将其添加到基于 Web 的仪表盘。

用户必须在能够连接到 Reporting Services (RS) 服务器的 Windows web 服务器中安装 Dashboards Reporting Services 网关。

相关信息

[第 6 页上的“安装 Dashboards Reporting Services 网关”](#)

[第 9 页上的“测试 Dashboards Reporting Services 网关”](#)

3.2 命名约定

3.2.1 变量

本指南使用以下变量：

变量	说明
<REPORTDIR>	Reporting Services 文件在 Dashboards 介质中的目录位置。 D:\Connectivity\Reporting Services\
<WWWROOTDIR>	Reporting Services 服务器上的 Web 应用程序根目录。 C:\Inetpub\wwwroot\

4 执行安装

4.1 安装 Dashboards Reporting Services 网关

用户可在连接到 Reporting Services (RS) 服务器的 Windows web 服务器中安装 Dashboards Reporting Services 网关 (XRS)。用户也可以在 RS 服务器中安装 XRS。

i 注意

如果使用 Reporting Services 2005，必须配置 XRS 虚拟目录，指向不同于 Report 和 ReportServer 虚拟目录的应用程序池。

相关信息

[第 8 页上的“配置 Reporting Services 2005 的 XRS 虚拟目录”](#)

4.1.1 安装 Dashboards Reporting Services 网关

安装 Dashboards Reporting Services 网关 (XRS) 前，请确保已安装、运行并配置 Microsoft Reporting Services 和 .NET Framework 以使用数据源。

1. 运行 Dashboards 介质中的 `<REPORTINGDIR>/setup.exe`。
此时会出现交互式安装向导。
2. 根据向导继续进入“许可协议”页面，查看许可协议，选择“我接受许可协议”，然后单击“下一步”。
3. 在“虚拟目录名称”字段输入虚拟目录名称。
4. （可选）要使用其他端口测试系统运行，请在“端口号”字段输入新的端口号。

i 注意

确保 IIS 服务器配置包含相同端口。

5. 单击“下一步”。
开始安装。
6. 安装完成后，单击“完成”。

现在可以配置 XRS。

相关信息

[第 5 页上的“变量”](#)

5 安装后

5.1 配置 Dashboards Reporting Services 网关

5.1.1 配置 Dashboards Reporting Services 网关

安装 Dashboards Reporting Services 网关 (XRS) 后，可配置该网关。

1. 在 Reporting Services Server 中，复制 `<WWWROOTDIR>\wss\<virtualdirectory>\80\web.config` 到 `web.config.bak`
2. 在文本编辑器中打开 `web.config`。
3. 将下列参数的新值更改为 `localhost`：

表 1:

参数	新值
<ul style="list-style-type: none">○ ReportingServicesUrl○ ReportServerUrl	安装 Reporting Services 的服务器的名称。
XrsServicesUrl	安装 XRS 的服务器的名称。

4. 确保 `Report`、`ReportServer` 和 XRS 虚拟目录的身份验证方法与 IIS 设置的“目录安全”选项卡匹配。
5. 保存并关闭 `web.config`

相关信息

[第 5 页上的“变量”](#)

5.1.2 配置 Reporting Services 2005 的 XRS 虚拟目录

安装 Dashboards Reporting Services 网关 (XRS) 后，可配置 XRS 虚拟目录。

i 注意

必须配置 XRS 虚拟目录，指向不同于 `Report` 和 `ReportServer` 虚拟目录的应用程序池。

1. 在“虚拟目录”选项卡的“报表”目录中，单击应用程序池列表，然后记录其值。
2. 打开 SRS 虚拟目录属性，然后更改应用程序池的值，使该值不同于 `Report` 虚拟目录中使用的值。

5.2 测试 Dashboards Reporting Services 网关

要测试 Dashboards Reporting Services 网关，请使用 Web 浏览器导航到 Reporting Services 服务器的下列 URL，并使用 web.config 文件中的信息登录。

```
http://<reporting_services_server>/xrs/xrs.asmx/GetReports
```

i 注意

如果在本地计算机上运行测试，则系统不会要求登录。

如果测试成功，将显示包含 <param> 和 <report> 标签的带 XML 格式的输出。输出也可能包含其他消息：

表 2:

消息	解决方法
许可密钥失败—LogonUser 失败出现错误代码： 87	添加管理员凭据信息到服务器的 web.config 文件。
许可密钥失败—找不到文件 "C:\inetpub\wwwroot\xrs.xky"。	请确保在正确位置存在一个有效的许可密钥。
授予用户 '<username>' 的权限不足以执行本操作。	<username> 没有足够权限查看 Reporting Services 中的报表。

5.3 卸载 Dashboards Reporting Services 网关

可以使用“控制面板”中的“添加或删除程序”或“程序和功能”来修复、修改或删除 Dashboards Reporting Services 网关的安装。

i 注意

如果已配置虚拟目录，请将 <WWWROOTDIR>\wss\<virtualdirectory>\80\web.config.bak 复制到每个虚拟目录中的 web.config。

相关信息

[第 5 页上的“变量”](#)

重要免责声明和法律信息

编码示例

在本文档中包含的任何软件代码和/或代码行/字符串（简称“代码”）仅为示例，并非供在生产性系统环境中使用的。代码的目的仅在于提供更好的解释和可视化特定编码的语法和句法规则。SAP 不担保本文档中所提供的代码的正确性和完整性，并且 SAP 对于由使用代码造成的错误或损害概不负责，除非损害是由 SAP 故意或重大过失造成的。

辅助功能

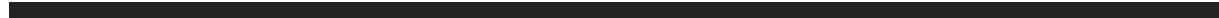
SAP 文档中包含的信息代表 SAP 在文档发布之日对辅助功能标准的当前观点，完全不是针对如何确保软件产品的辅助功能方面的具有约束力的准则。SAP 特别声明不承担与本文档相关的任何责任。但是，本免责声明不适用于 SAP 存在有意过错行为或重大过失的情况。此外，本文档不会构成 SAP 方的任何直接或间接合同义务。

性别中立语言

SAP 文档尽可能做到性别中立。依据上下文，或直接用“您”称呼读者，或使用性别中立的名词（诸如：销售人员或工作日）。但是，如果需要提及两种性别的成员，而又无法避免使用第三人称单数形式或不存在性别中立的名词，SAP 保留使用名词和代词的阳性形式的权利。这是为确保文档易于理解。

互联网超链接

SAP 文档中可能包含指向互联网的超链接。这些超链接意在用做查找相关信息的指引。SAP 不保证此相关信息的可得性和正确性或此信息符合特定需求的能力。对于使用相关信息造成的损害，SAP 不应承担任何责任，除非损害是由于 SAP 的重大过失或有意过错行为造成的。所有链接都已分类以提高透明度（请参阅：<http://help.sap.com/disclaimer>）。



www.sap.com/contactsap

GENERAL

Summary by Month		Monthly Totals	Pages	Files	Use
Year	Month	Tasks			
2013	Jan	12	4500	120	100%
2013	Feb	15	5000	150	100%
2013	Mar	18	5500	180	100%
2013	Apr	20	6000	200	100%
2013	May	22	6500	220	100%
2013	Jun	25	7000	250	100%
2013	Jul	28	7500	280	100%
2013	Aug	30	8000	300	100%
2013	Sep	32	8500	320	100%
2013	Oct	35	9000	350	100%
2013	Nov	38	9500	380	100%
2013	Dec	40	10000	400	100%
2014	Jan	42	10500	420	100%
2014	Feb	45	11000	450	100%
2014	Mar	48	11500	480	100%
2014	Apr	50	12000	500	100%
2014	May	52	12500	520	100%
2014	Jun	55	13000	550	100%
2014	Jul	58	13500	580	100%
2014	Aug	60	14000	600	100%
2014	Sep	62	14500	620	100%
2014	Oct	65	15000	650	100%
2014	Nov	68	15500	680	100%
2014	Dec	70	16000	700	100%
2015	Jan	72	16500	720	100%
2015	Feb	75	17000	750	100%
2015	Mar	78	17500	780	100%
2015	Apr	80	18000	800	100%
2015	May	82	18500	820	100%
2015	Jun	85	19000	850	100%
2015	Jul	88	19500	880	100%
2015	Aug	90	20000	900	100%
2015	Sep	92	20500	920	100%
2015	Oct	95	21000	950	100%
2015	Nov	98	21500	980	100%
2015	Dec	100	22000	1000	100%

© 2015 SAP 股份公司或其关联公司版权所有，保留所有权利。
未经 SAP 股份公司或其关联公司明确许可，不得以任何形式或为任何目的复制或传播本文的任何内容。本文包含的信息如有更改，恕不另行通知。
由 SAP 股份公司及其分销商营销的部分软件产品包含其他软件供应商的专有软件组件。各国的产品规格可能不同。
上述资料由 SAP 股份公司或其关联公司提供，仅供参考，不构成任何形式的陈述或保证，其中如若存在任何错误或疏漏，SAP 或其关联公司概不负责。与 SAP 或 SAP 关联公司产品和服务相关的保证仅限于该等产品和服务随附的保证声明（若有）中明确提出之保证。本文中的任何信息均不构成额外保证。
SAP 和本文提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP 股份公司（或 SAP 关联公司）在德国和其他国家的商标或注册商标。提及的所有其它产品和服务名称均为其各自公司的商标。
如欲了解更多商标信息和声明，请访问：<http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx>。

