



新增功能摘要

Replication Server® Data Assurance 选项 15.7.1

文档 ID: DC01879-01-1571-01

最后修订日期: 2012 年 5 月

版权所有 © 2012 Sybase, Inc. 保留所有权利。

除非新版本或技术声明中另有说明, 否则本出版物适用于 Sybase 软件及所有后续版本。本文档中的信息如有更改, 恕不另行通知。本出版物中描述的软件按许可证协议提供, 其使用或复制必须符合协议条款。

仅在定期安排的软件发布日期提供升级。未经 Sybase, Inc. 事先书面许可, 本书的任何部分不得以任何形式、任何手段(电子的、机械的、手动、光学的或其它手段)进行复制、传播或翻译。

可在 <http://www.sybase.com/detail?id=1011207> 上的 Sybase 商标页中查看 Sybase 商标。Sybase 和列出的标记均是 Sybase, Inc. 的商标。® 表示已在美国注册。

SAP 和此处提及的其它 SAP 产品与服务及其各自的徽标是 SAP AG 在德国和世界各地其它几个国家/地区的商标或注册商标。

Java 和所有基于 Java 的标记都是 Oracle 和/或其在美国和其它国家/地区的附属机构的商标或注册商标。

Unicode 和 Unicode 徽标是 Unicode, Inc. 的注册商标。

本书中提到的所有其它公司和产品名均可能是与之相关的相应公司的商标。

Use, duplication, or disclosure by the government is subject to the restrictions set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of DFARS 52.227-7013 for the DOD and as set forth in FAR 52.227-19(a)-(d) for civilian agencies.

Sybase, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568.

目录

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 中的新增

功能	1
更改了升级过程	1
口令更改	1
登录期间加密口令	1
口令恢复	1
口令策略	2
LDAP 鉴定	2
SSL 支持	3
审计跟踪级别	3

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 中的新增功能

Replication Server® Data Assurance 选项 15.7.1 包含新的安全功能以提供加密登录、口令恢复、轻量目录访问协议 (LDAP) 鉴定和安全套接字层 (SSL) 支持。

更改了升级过程

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 安装程序覆盖较早安装中的大多数现有文件，但以前选择的 Data Assurance 管理员 (da_admin) 或 Data Assurance System Database (DASD) 管理员 (dba) 口令文件除外。

请参见《Replication Server Data Assurance 选项安装指南》中的“覆盖以前的安装”。

口令更改

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 引入了在登录期间加密口令以及恢复 da_admin 口令和配置口令长度的功能。

登录期间加密口令

可以将 Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 配置为在登录到 DA 服务器或 DA 代理期间接受加密的口令。

- 在网络上发送口令之前，命令行工具 (CLT) 在 **isql** 中使用 **-x** 选项加密这些口令。可以使用新的 **clt_password_encryption_reqd** 参数指定口令的加密级别。
- Sybase Control Center for Data Assurance 始终加密 DA 管理员口令。

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“config”。

口令恢复

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 允许您为 DA 服务器或 DA 代理恢复 da_admin 口令。

要恢复 da_admin 口令，请执行以下操作：

- 启动 DA 服务器。
 - 在 Windows 32 位上：
`%SYBASE%\DA-15_5\server\instance\RUN_instance_32.bat -P`
 - 在 Windows 64 位上：

- ```
%SYBASE%\DA-15_5\server\instance\RUN_instance_64.bat -P
```
- 在 Unix 64 位上:  

```
$SYBASE/DA-15_5/server/instance/RUN_instance_64.sh -P
```
- 启动 DA 代理。
  - 在 Windows 32 位上:  

```
%SYBASE%\DA-15_5\agent\instance\RUN_instance_32.bat -P
```
  - 在 Windows 64 位上:  

```
%SYBASE%\DA-15_5\agent\instance\RUN_instance_64.bat -P
```
  - 在 UNIX 64 位上:  

```
$SYBASE/DA-15_5/agent/instance/RUN_instance_64.sh -P
```

其中 **-P** 是口令恢复启动参数，而 **instance** 是 DA 服务器或 DA 代理的名称。

在启动时，DA 服务器或 DA 代理将生成新的 **da\_admin** 口令，该口令写入到以下位置的 DA 服务器或 DA 代理日志文件中：

```
$SYBASE/DA_15-5/server/instance/log/da_0.log
```

或

```
$SYBASE/DA_15-5/agent/instance/log/da_0.log
```

---

**注意：** Sybase 强烈建议 DA 管理员尽快更改生成的口令。

---

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“重置丢失或忘记的口令”。

## 口令策略

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 允许您为 **da\_admin** 配置口令长度，因此，您可以根据需要灵活地更改口令。

缺省值为：

- 最小值：6 个字符。
- 最大值：30 个字符

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“口令策略”。

## LDAP 鉴定

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 包含对 LDAP 鉴定的支持，并且可以将 LDAP 用户绑定到 DA 管理员角色。

新的 **role** 命令允许您将 LDAP 用户绑定到 DA 管理员角色。

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“LDAP 鉴定”和“角色”。

## SSL 支持

---

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 包含安全套接字层 (SSL) 支持。SSL 是保障在 Internet 以及其它传输控制协议和 Internet 协议 (TCP/IP) 网络上安全地传输敏感信息（如信用卡号和股票交易）的标准。

可以使用 SSL 加密的通信包括：

- Sybase Control Center Data Assurance 插件客户端通过远程方法调用 (RMI) 与 DA 服务器进行通信。
- DA 服务器通过 RMI 与远程 DA 代理进行通信。
- DA 代理通过其数据传输流 (DTS) 与 DA 服务器进行通信。

新的 **sslconfig** 命令允许您为 RMI 和 DTS 协议设置 DA 服务器和 DA 代理 SSL 配置参数。

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“SSL 安全性”和“sslconfig”。

## 审计跟踪级别

---

Replication Server Data Assurance 选项 15.7.1 允许您为重要系统消息设置审计跟踪级别。

如果使用 **trace** 命令将审计跟踪级别设置为 **ALL**，在更改 DA 系统配置、SSL 配置、角色成员资格或 **da\_admin** 口令时，将在 DA 日志文件中写入新的系统消息。

请参见《Replication Server Data Assurance 选项用户指南》中的“trace”。

