

从日志记录器的最初的Cisco ICM历史数据复制到HDS

Contents

[Introduction](#)

[开始使用前](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Components Used](#)

[在HDS的注册表设置](#)

[保留历史数据](#)

[镜像Args注册关键设置](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

历史数据从日志记录器被复制到历史数据服务器(HDS)。它是客户端/服务器机制。复制服务器进程在Cisco智能联络管理(ICM)日志记录器运行，并且对等体复制客户端进程在ICM HDS运行。

在HDS的初始安装，在ICM记录器的复制服务器和HDS的复制客户端设立所有HDS表数据的一起点。起点取决于在HDS的注册表设置。本文描述在HDS的最初的注册表设置。

[开始使用前](#)

[Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[Prerequisites](#)

本文读者应具备以下方面的知识：

- Cisco ICM数据库
- Microsoft SQL Server数据库

[Components Used](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- Cisco ICM 4.1.5及以后
- Microsoft SQL Server版本6.5和7.0

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

在HDS的注册表设置

当您建立HDS管理工作站(AW)时，估量和创建HDS数据库是必要的。历史数据在数据库被保留的时间长度影响HDS数据库的大小。停留时间能由表设置。

保留历史数据

Cisco ICM软件一天一次开始在每个HDS AW的清除进程。默认情况下，清除进程每晚运行在上午12:30。进程比几天指定的编号删除记录旧。当您配置Cisco ICM数据库时您能指定几天的数量保持数据为每张历史表。此表列出历史数据挽留的默认设置。

历史表	默认停留时间
Application_Event , Config_Message_Log , 事件	14天
Admin , 恢复	30天
其他历史表	100天

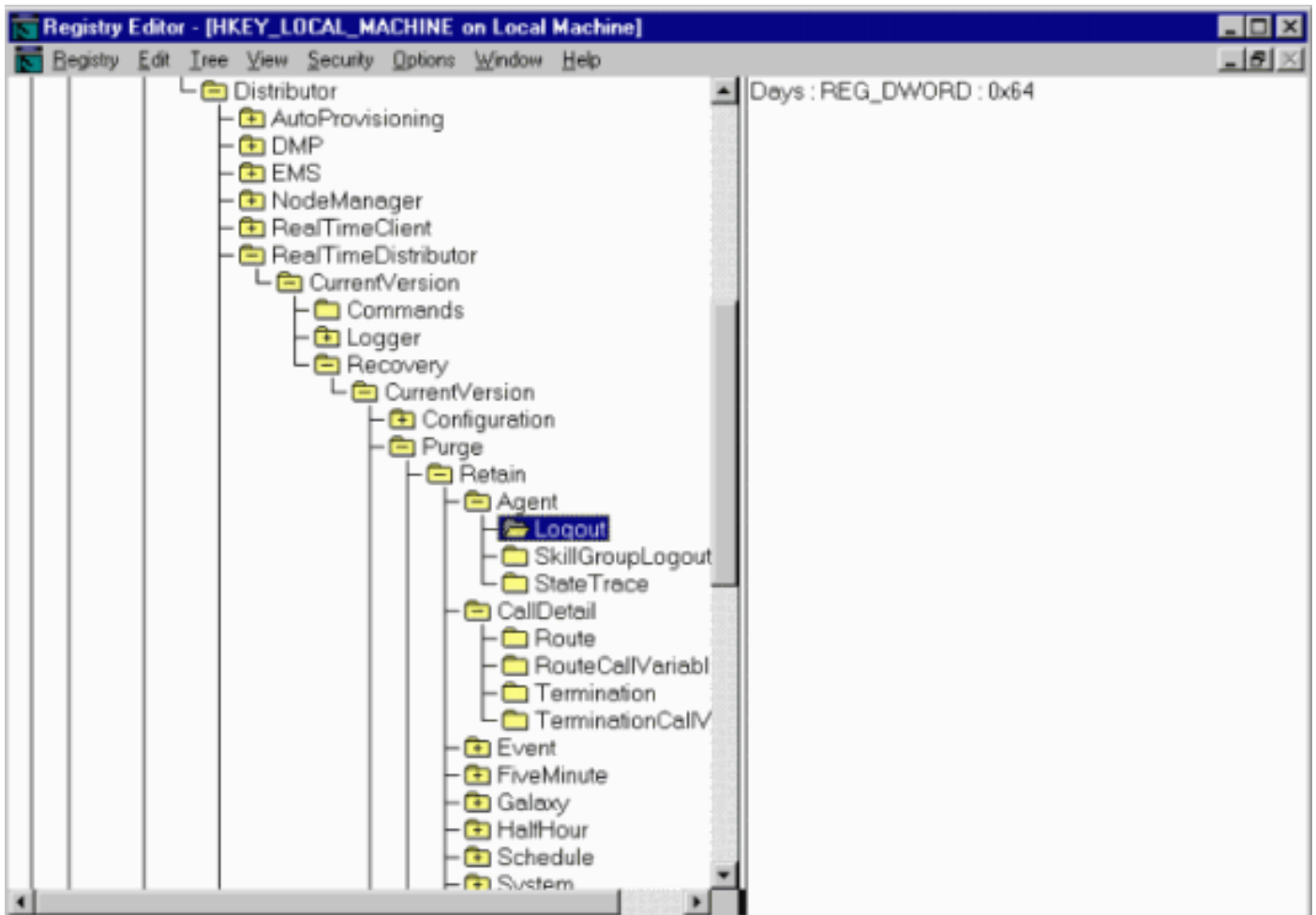
默认所有表的停留时间可以被找到在以下注册密匙下：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\GeoTel\ICR\RealTimeDistributor\CurrentVersion\Recovery\CurrentVersion\Purge\Retain
```

Note: 上述值显示两条线路由于空间限制。

深入两个级别，为特定表选择注册密匙，双击几天并且更改其值到一个新的停留时间。

图 1：登记编辑



镜像Args注册关键设置

一旦HDS数据库与记录器数据库同步，数据被复制对在HDS的每张数据库表从根据ImageArgs注册关键设置的日志记录器：

注册密匙：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\GeoTel\ICR\<cust_inst>\Distributor\  
NodeManager\CurrentVersion\Processes\rpl\ImageArgs
```

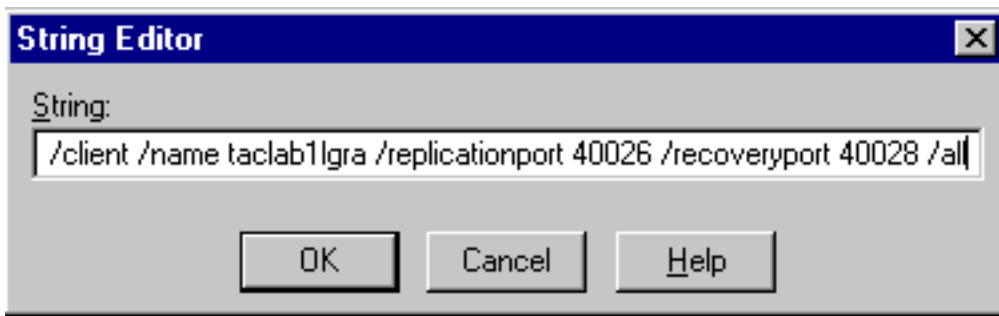
ImageArgs：

```
/db <HDS database name>/client/name <ICM Logger node name>/  
replicationport40026/recoveryport40028/all
```

Note: 上述键显示两条线路由于空间限制。

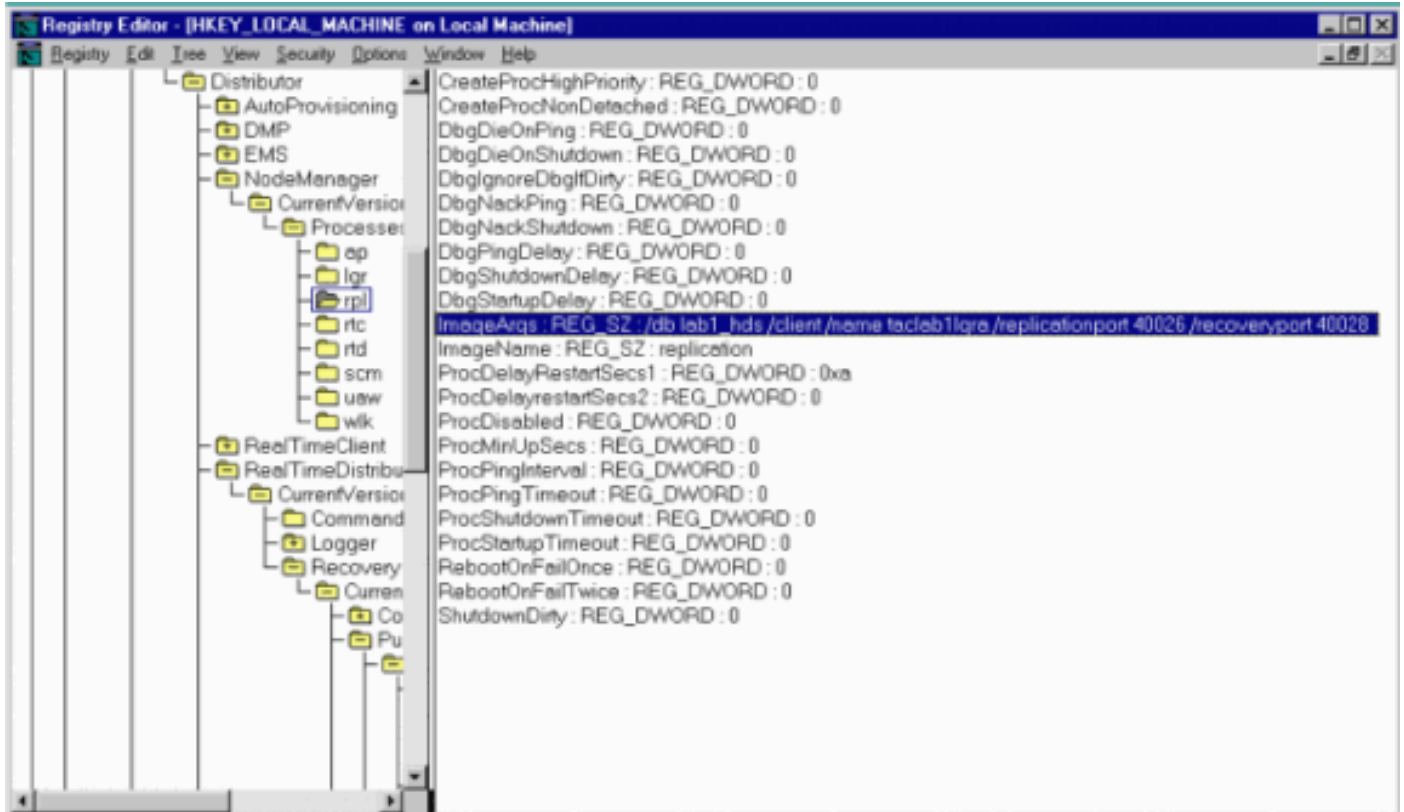
从日志记录器复制的这数据到HDS是至/all节点管理器交换机的设置。如果设置/all，日志记录器复制老历史表对HDS。如果没有设置/all，日志记录器跳过老历史数据并且复制新的仅数据从服务打开的时间。启动/all交换机，双击ImageArgs。字符串编辑器显示。进入/all交换机在线路尽头并且点击OK键。

图 2：字符串编辑器



Note: 仅/all交换机工作，当HDS数据库是空的。这意味着必须设置上述注册，在Cisco ICM进程在HDS第一次前开始。否则，必须重建HDS数据库。

图 3：登记编辑



Related Information

- [识别和更改日志记录器和HDS日志保持和清除设置](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)