## Sentinel LDK SL Rehost 步骤说明

Sentinel LDK 软锁增加了一项 rehost(迁移)的功能,允许软锁从一台机器迁移到另一台机器, 实现软锁的移动使用。本文主要介绍 windows 平台软锁迁移的步骤,以及软锁迁移涉及到的 API 接口在 toolbox 中对应的操作。关于 rehost 功能的详细说明,请参阅 Sentinel LDK 官 方提供的文档。

## 进行软锁迁移之前,首先需要确保软锁已经开启了迁移功能:

打开 <u>http://localhost:1947</u>,查看软锁信息如下图,在锁图标左边有一个计算机形状的标志,并且在锁类型一列中有 Rehostable 的字样,则说明这个软锁开启了迁移功能

3 Local DEMOMA - evaluation 363975253834927079 HASP SL AdminMode Products Features Sessions Certificates C2V

如果软锁没有上述两项标识,请检查在做软锁的时候,是否开启了 rehost 功能

使用 Licgen 做锁请选中如下选项

隊 Edit Template		X
General		
Locking Type	HL or SL-AdminMode or SL-UserMode 😽	
Request Acknowledgem	ent 📃 Readable License 🛛 🗹 Allow License Rehosting (SL)	
	Upgrade to Driverless Enable SL Legacy Support	

使用 EMS 做锁请在建立产品时将 Rehost 选项设置为 Enable

Product List	
Create New Product	
Batch Code:	DEMOMA
Protection Type:	LDK License 🔹
Name* :	
Product ID* :	6 Available?
	Add Description
Locking Type:	HL or SL (AdminMode or UserMode)
Clone Protection:	Platform Default
	Upgrade to Driverless
	Use Virtual Clock
Rehost:	Enable

下面我们假设可迁移的软锁已经安装在 A 机器,需要将其迁移到 B 机器的场景,来说明具体的迁移步骤:

1. 在 B 机器上运行 RUS 工具,收集本地的 id 信息

选择要保存的 id 文件路径, 然后点击"Collect and Save Information", 生成 id 文件

appropriate step.
appropriate step.
法择 id 又作
放的路径
ent computer
e

此处用到的 API 接口是 hasp\_get\_info(),在 toolbox 中如下配置

hasp_get_	info #
Scope Template Scope	Local Only Manage Templates Save Template Check XML Code xml version="1.0" encoding="UTF-6" ? <td< th=""></td<>
Format Template Format	Get Recipient     Manage Templates     Save Template     Check XML Code       Chaspformat root="location"> <dkcnse_manager> <akr></akr>catinubute name="lid" /&gt;</dkcnse_manager>
Vendor Code	<attribute "instrume"="" name=""></attribute>

2. 在 A 机器上运行 RUS 工具,将本地的可迁移软锁,导出为.h2h 文件

选择要迁移的软锁,指定从 B 机器上收集的 id 文件路径以及要导出的 h2c 文件路径之后, 点击"Generate License Transfer File", 生成 h2c 文件

💞 RUS		<
Collect Status Information Apply License File To transfer (rehost) a license from one computer to a computers. On each computer, select the <b>Transfer L</b>	Transfer License nother, you run the RUS program on both icense tab and perform the appropriate step.	
Collect information about the recipient computer - Step 1: On the computer to which you want to tra collect and save information about the computer.	ansfer the license (the "recipient computer"),	
	Collect and Save Information	有用土地营业土有人工场
Generate the license transfer file Step 2: On the computer that currently contains t the license to transfer, read the recipient informal	he license (the "source computer"), select ion file and generate a license transfer file.	如果本地安装有多个可定 移的软锁,请选中正确的 锁进行操作
Key Type Key ID	Products	
		选择已经收集 的 id 文件
Read the recipient information file from R:/B.id		要保存的 h2h
Generate the license transfer file to	Generate License Transfer File	文件路径

此处用到的 API 接口是 hasp\_transfer(),在 toolbox 中的配置如下

nput Output	21 	
icope Template	Local Only Manage Templates Save Template Check XML Code	
icope	<pre><?*ml version="1.0" encoding="UTF-0" ?> dvaspscope&gt;</pre>	
ction	Rehast Check XML Code	
	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <rehost><hasp.id="383975253834927079"></hasp.id="383975253834927079"></rehost></pre>	
ecipient	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <td></td></pre>	
		Load

3. 在 B 机器上运行 RUS 工具,安装来自 A 的 h2h 文件

选中 h2h 文件之后,点击"Apply Update",安装软锁



此处用到的 API 接口是 hasp\_update()