## Sentinel LDK远程升级说明 (单向升级)

## 武汉SafeNet金加和店

# 以Feature ID: 4 (名称: 软件1)为例,当所设定的 加密时间或者执行次数到期之后,会出现提示:



这种情况下,就可以进行远程升级来继续加密狗的 使用。此时我们提到的单向升级是指:加密狗使用权限 到期后,客户不需要给软件开发商发送任何数据,开发 商利用客户手中加密狗的keyID来进行升级,生成V2C文 件后直接发给客户,用RUS工具激活。可以一次生成多 个V2C,必须要顺序连贯激活,否则会报错。

## 1、软件开发商:打开 "EMS" → "目录"→"产品",选中需要 升级的产品,在对应的 "操作"下拉菜单点击 "修改",

	MENT MANAGEMENT SYSTE	S ≤M 主页	目录	授权	客戶	5	报表
产品	功能						
产品	品名称 🔻		٩	开发号: М	IWBI	•	
	产品	产品 ID	参考 ID 1 制	<u>ج</u>	类型		+ 新产品 操作
Ξ	<b>小</b> 软件1	8	E	完成	内部部署 (基础)		
	↓	8	1	目完成	内部部署 (修改)	临时	
+	3	7	E	完成	内部部署 (基础)	修改	
+	1 hd-2	6	E	完成	内部部署 (基础)	取消	
Ŧ	hd-1	5	2	主意	内部部署 (基础)	寿命终止	
±	sh sh	4	E	完成	内部部署 (基础)	复制	

### 写上修改后的产品名称,选中需要升级的功能,并点击右侧 "修改"或者"覆盖",

到建修改产品		
基础产品	软件1	
名称*:	软件2	
产品 ID:	8	
	添加说明	
锁定类型:	HL	
	── 升级至无驱动	
	□ 使用虚拟时轴	
劉考 ID 1.		
参考 ID 2:		
"面明脑"内存		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
☑ 功能	授权条款	可排除吗? 全部   无
<b></b> 软件1 (4)	保留原样	可以排除 • 修改 保持 覆盖 取消 删除

## 重新设置软件的执行时间或者次数,然后点击"保存",回 到主页面点击"另存为完成",

🟭 配置授权翁	<del>、</del> 款							×
功能:软件1								
许可证类型:	执行	计数			•			
授权条款								
执行次数:	8							
	[ <b>[</b> ] ł	受权时指定				_		
□ 并发								
并发	:实例:					☑ 无降	限制	
	ł	受权时指定						
计算每一个:	站点							
可访问性								
	🗖 jā	程桌面					网络	
有效的 Sentinel HL	炭						a ala	
	•	•	-			•		•
			0	-		0		1990
N	t Time	NetTime	Pro	Max Mini	Max Micro	Drive	Max ExpressCard	Chip
无驱动 🗸	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	1
HASP 🗸	1	$\checkmark$	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	NA
							保存	取消

<b>Sentine</b> <i>I</i> EMS					
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM	主页	目录	授权	客户	报表
产品 功能					
			已成功保	存数据。	
产品名称    ▼		Q,	开发号: MIWBI	•	
-					+ 新产品
产品	产品 ID	参考 ID 1 状	态 类型		操作
日 量 软件1	8	<b>E</b> :	完成 内部部	署 (基础)	/ ≡
L	8		第二章 完成 内部	部署 (修改)	/ E

2、软件开发商:打开"EMS"中"授权"→"授权",重新 授权管理,

Sentinel	EMS NT SYSTEM	主页	目录	授权	客户
授权 产品密钥	录入 C2V	录入锁	回收		
客户名	•		٩	开发号: MIWBI	•
					+ 新授权
类型	创建于	客户	参考 ID 1	状态	操作
◆ 段 锁更新	2015-2-15			■ 已完成	/ ≡
🄖 HL 锁	2015-2-15			🖺 已完成	/ E
→8 禁車業	2015_2_13			目見権法	/=

## 选择授权类型"保护锁更新",点击"查找",

创建新授权	
开发号:	MIWBI
保护类型:	LDK 许可证 🔹
客户:	Q
电子邮件:	
	+ 添加渠道合作伙伴
	+ 添加參考 ID + 添加授权注释
*开始日期:	2015-02-15
结束日期:	▼ 无限制
授权类型:	◎ 硬件锁 ◎ 产品密钥 💽 保护锁更新
已找到:	0 <u> </u>
	□ 提示确认
产品详细信息	+添加 产品

此授权中没有产品

输入锁ID(在localhost:1947中也可以查到,或者第一次烧锁时记下),点击"查找",下面锁ID会出现一行,选中, 点击"添加到列表",

查找 Sentinel 锁	$? \times$
查找 Sentinel 锁的方式	
<ul> <li>         客户:         产品密钥:         C2V文件:         ④ 锁 ID:         48962040         <b>査找</b> </li> </ul>	
☑ 锁 ID	锁类型
48962040	Sentinel-HL-Pro
	添加到列表
要更新的 Sentinel 锁	影除
■ 戦 ID	<b>锁类型</b>
找不到数据.	

确定(0)

关闭

## 再选中"要更新的Sentinel锁"中的锁ID,点"确定",

查找 Sentinel 锁	$_{?}$ $\times$
查找 Sentinel 锁的方式	
<ul> <li>○ 客户:</li> <li>○ 产品密钥:</li> <li>○ C2V文件:</li> <li>④ 锁 ID:</li> <li>48962040</li> </ul>	
III 锁 ID	锁类型
找不到数据.	
	添加到列表
要更新的 Sentinel 谈	删除
☑ 锁 ID	锁类型
48962040	Sentinel-HL-Pro
	确定(O) 关闭

此时"查找"数量为1;点击"添加产品",添加刚才修改的产品,

创建新授权		
开发号:	MIWBI	
保护类型:	LDK 许可证 🗸	
客户:	Q	
电子邮件:		
	+ 添加渠道合作伙伴 + 添加参考 ID + 添加授权注释	
*开始日期:	2015-02-15	
结束日期:		☑ 无限制
授权类型:		◎ 硬件锁 ◎ 产品密钥 ◎ 保护锁更新
已找到:	1	
	🔲 提示确认	
产品详细信息		+ 添加 产品
		此授权中没有产品

#### 产品选择

-		1
2	>	
· · ·		

产品名称	術 <b>-</b>	۹				
	产品	产品 ID	类型	Rehost	锁定类型	
	software	3	基础	已禁用	HL	^
	software-1 [software]	3	修改	已禁用	HL	
	sh	4	基础	已禁用	HL	
	sh-1 [sh]	4	修改	已禁用	HL	
	hd-1	5	基础	已禁用	HL	
	hd-2	6	基础	已禁用	HL	
	3	7	基础	已禁用	HL	H
	软件1	8	基础	已禁用	HL	
	软件1-1 [软件1]	8	修改	已禁用	HL	
	软件2 [软件1]	8	修改	已禁用	HL	-

1产品已选择。

∢页1/1 ▶

向授权添加产品 关闭

## 选中刚才添加的修改产品,点击"生成",

创建	新授权					
	开发号:	MIWBI				
	保护类型:	LDK 许可证 🗸				
	客户:	Q.				
	电子邮件:					
		+ 添加渠道合作伙伴 + 添加参考 ID + 添加授权注释				
	*开始日期:	2015-02-15				
	结束日期:		☑ 无限制			
	授权类型:		◎ 硬件锁	◎ 产品密钥	◎ 保护锁更新	
	已找到:	1				
		🔲 提示确认				
产品	详细信息				删除产品	内存 + 添加 产品
=	☑ ᢪ븗	锁定类型	Rehost 授权条款			基示: 可配置的 ▼
	☑ 教件2 [软件1]	HL	*			
< #	权列表				保存草稿	(列) 生成 取溜

## 下载RUS工具,保存好,

生成许可证					? ×
订单详细信息					
客户:	-	电子邮件:			-
<b>激</b> 活:	1	剩余漱活:			1
参考 ID 1:		参考 ID 2:			
授权备注:					
产品:	产品		锁定类型		
	软件2		HL		
激活详细信息	下载	RUS, <mark>用于生成 C2V 的工具 🛶</mark>			
许可证输出类型:	V2C ()	EXE 📄 应用更新前清除锁			
备注:				*	
发送电子邮件:					
				生成	取消

ionti	DATEAAC		2						欢迎 admin ▼   耕I
	ANAGEMENT SYSTEM	主页	目录	授权	客户	报表		管理	开发人员
授权 デ	生成许可证					0	X		
客户名	订单详细信息								
	客户:	-	电子邮件:			-			
类型	激活: 参考 D 1:	1	剩余激活: 参考 ID 2			1	e21-3	80b-4cd5-9dca-3	c7a56be9a7a
*2 #	授权备注:		219 10 2.					保护安型:	LDK 许可证
0.0	产品:	产品			锁定类型			电子邮件:	-
*Ħ @		软件2			HL			电于邮件: 参考 ID 2:	-
🍾 ні		下载 配	§,用于生成 C2V 的口	(具			2-15	结束日期:	无限制
+兒 鐵							k mi da	黄武裕灵.	
+兒 徴	激活详细信息						L E BT	史町以重.	122
+ <b>丹</b> 絨	许可证输出类型:		EXE 📄 应用更新	前清除锁				(会选为)	_
+兒 絨	备注:					*	H	IL.	
						-			
- m	发送电子邮件:					and a second			
+村 年						## B			
<b>М</b>						<u>生成</u> 私			
				н (	页 1/1 🕨 🕅				
Safe	let©2014 SafeN	et, Inc. All Rights	reserved.						
English D	eutsch do Pat	Ē							
Light D	TX 14								
									~
您是要	运行还是保存来自lo	calhost 的 RUS_	MIWBI.exe?						<u>^</u>
1 (a) yes	种类型的文件可能对象	您的计算机有害。					运行(R)	保存(S)	▼ 取消(C)

## 回到"生成许可证"页面,点击"生成",生成V2C文件,

生成许可证				? ×
订单详细信息				
客户:	-	电子邮件:		-
激活:	1	剩余激活:		1
参考 ID 1:		参考 ID 2:		
授权备注:				
产品:	产品		锁定类型	
	软件2		HL	
	下载	RUS,用于生成 C2V 的工具 🛶		

#### 激活详细信息

许可证输出类型:	● V2C ● EXE ■ 应用更新前清除锁		
备注:		*	
发送电子邮件:		Ŧ	
		生成	取消

# 这时V2C文件生成,需要在"下载V2C文件"处点击下载并保存,

生成许可证		_				0	X
		Ē	已成功生成 V2C				
订单详细信息							
客户:	-	电子邮件:				-	
激活:	1	剩余激活:				1	
参考 ID 1:		参考 ID 2:					
授权备注:							
产品:	≇ ան			锁定类型			
	软件2			HL			
	下载 RU	I <mark>S</mark> , 用于生成 C2V	的工具 🔸				
激活详细信息							
锁 ID	锁定类型		激活日期	备注			
48962040	Sentinel-HI	L-Pro	15-2-15		下载 V2C 文件		
						关闭	1

保存生成的V2C文件,



爰存为			<b>▼ 4</b> <i>換表 首</i>	面	X
组织 ▼ 新建文件夹			· · / ] ]32.37. 344	₩ <b>-</b> ▼	0
<ul> <li>☆ 收藏夹</li> <li>↓ 下载</li> <li>■ 桌面</li> </ul>	库 系统文件夹	12	Administrator 系统文件夹		
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	计算机 系统文件夹		<b>网络</b> 系统文件夹		
■ 视频					
■ 文档					
文件名(N): 48962040 保存类型(T): V2C 文件					•
▲ 隐藏文件夹			保存(5	5) 取消	i

名称为"48962040"的文件即为生成的V2C文件。软件开发 商将这个文件V2C和刚才生成的RUS工具 (RUS\_MIWBI.exe)发给最终用户。 3、最终用户:收到开发商发来的V2C文件和RUS工具后, 双击打开RUS工具,在"Apply License File"导入V2C文件, 点击"Apply Update",



llect Status Information	Apply License File	Transfer License
8-02-15-		
plying update from file (	:\Users\Administrator\	Desktop\48962040. V2C
date written successfully	r.	

## 导入成功。这时用户又可以重新打开之前加密的软件了。

## 单向远程升级完成!

谢谢!