云下一代防火墙升级指南

尊敬的用户:

为了您的业务安全, 天翼云建议您使用最新版本的云下一代防火墙产品。如您 使用的是 R9 以下的版本, 强烈建议您尽快进行升级, 您可根据此手册自行升级, 或 通过**天翼云官网工单、**拨打 400-810-9889 服务热线联系天翼云工程师协助您完成 升级。

【建议升级范围】

天翼云云下一代防火墙 R9 以下版本: R6, R7, R8 及对应 PR0 版本。

【注意事项】

 升级前需确认防火墙能正常访问公网,可在系统-诊断工具-测试工具进行 ping 公网测试,如不通公网则需要在天翼云平台主机界面确保防火墙主机第 一张网卡有绑定弹性 IP。

2. 升级防火墙版本必须进行防火墙重启操作,重启过程中经过云下一代防火墙
防护的业务会全部中断,单次升级时长大概为 5-10 分钟。

3. 如现版本为 R6 版本云下一代防火墙,升级时则需先升级至 R7 版本,再升 级至 R8 版本,再升级至 R9 版本,特别注意不能跨大版本升级。

云墙升级步骤

升级版本说明:需要先确认云墙的云主机是否携带数据盘,数据盘大小 不能超过 2006,以及版本号

R6版本云墙需要升级至R7版本-R8版本-R9版本

R7版本云墙需要升级至R8版本-R9版本

R8版本可直接升级至R9版本

1、登录云墙一点击系统一点击系统与特征库一找到启动文件一栏

귝	下一代防火墙 _{ECF} V	N	首页	iCenter	监控	策略	对象	网络	系统	主机: SSLVPN-01
56	系统与特征库		系统 / 系统与特征库							
ę	设备管理	>								
5	配置文件管理	>	系统信息							
	告警页面管理	>	序列号	341133	222300032	.7				
	SNMP	>	主机名称	SSLVP	N-01	0.				
Ŷ	升级管理	>	产品品类 🕕	云下一个	代防火墙	0=				
IIG	许可证		硬件平台	ECFW-	6000-VM01	1-PRO				
	邮件服务器		实例UUID	d2803d	c7-3db4-44	4d8-afc1-891	c208f5723			
R	斩信发送参数	>	系统时间	2023/8/	16 星期三 1	10:17:37	0=			
10			系统运行时间	67天2	小时 28 分	钟 59 秒				
Ę	HA		HA状态	Standal	lone	0.	R9的/	版本不用升	₩级, \$	如果出现R8或者R7
Þ	PKI	>	软件版本	Version	5.5		开头的	的就需要升	级	
+	诊断工具	>	启动文件	ECFW6	6000-Bug34	17944-5.5R91	T2-PRO 2023	/06/05 18:12:21		
										激活 Windows
=	收起		特征库信息							转到"设置"以激活 Windows。

2、备份配置文件

系统一配置文件管理一当前系统配置一导出

풀	下一代防火墙 _{ECFW}		首页	iCenter	监控	策略	对象	网络	系统	主机: ECFW-6000 重	⊗ ecfwadmin ∽ ∣
-0	系统与特征库		系统/配置文件管理/	当前系统面	置						
Ŷ	设备管理	>	1								1.1
6	配置文件管理	~	Version 5.5R9 subVersion 2.0								
	配置文件列表		ip vrouter "mgt-vr"								
ſ	当前系统配置		exit ip vrouter "trust-vr"								
÷	告警页面管理	>	ha group 0								
	SNMP	>	vswitch "vswitch1" exit								
Ŷ	升级管理	>	zone "mgt" exit								
ill ^Q	许可证		zone "trust" exit								
iii	邮件服务器		exit zone "dmz"								
6	短信发送参数	>	exit zone "l2-trust" l2								
÷.	HA		exit zone "I2-untrust" I2								
Þ	PKI	>	exit zone "I2-dmz" I2							激活 Window	/S
≣	收起		「ひ、导出							转到"设置"以激活	Windows。

3、版本升级

系统一升级管理一版本升级一浏览

굸	下一代防火墙 _{ECFW}		首页	iCenter	监控	策略	对象	网络	系统	主机: ECFW-6000 重 🛞 ecfwadmin 🗸
50	系统与特征库		系统 / 升级管理 / 版	本升级						
Ŷ	设备管理	>								
6	配置文件管理	>	升级版本	选择下次	启动版本					
P	告警页面管理	>	升级前建议备份配置	文件。备份配置	文件					
璽	SNMP	>	当前版本	ECEV	V6000-5 5R	9F5-PRO-v6				
Ŷ	升级管理	*	上出版十寸加	20,1				- F	2540145	1
	版本升级		工15400年又1十					L	20196	J
	特征库升级		备份版本*	ECI	FW6000-5.5	5R9F5-PRO-v	6		Ŧ	
	可信根证书升级					新版本生效	☑ 导出当	前系统配置		
10	许可证		etern 1							
R	邮件服务器		NYHI							
6	短信发送参数	>								
F	HA									激活 Windows
≣	收起									转到"设置"以激活 Windows,

浏览一选择升级的版本后即可

~	下—代防火墙		首页	iCenter 监控	← → × ↑ 🖡	> 此电!	脑 > Desktop > 版本	v ₽	♀ 在版本。	中搜索	
_	ECFW				组织 • 新建文	【件夹				•	0
-0	系统与特征库		系统/升级管理/ 版 名	\$升级		^	名称	修改日	期	类型	^
Ŷ	设备管理	>			3D 对象		■ 国产操作系统SSLVPN客户端	2023/	/3/10 11:05	文件夹	
	前墨文件签理			*********	📃 Desktop		ECFW6000-5.5R7P9.5.img	2022/	/3/30 15:39	光盘映像	家文作
LQ	癿具入门自注	<i>´</i>	开级版本	远洋下伏后动版伞	🧱 视频		ECFW6000-5.5R7P9.5-PRO-v6.img	2021/	/8/6 0:00	光盘映像	家文化
말	告警页面管理	>			🔤 图片		ECFW6000-5.5R9F3.img	2022/	/10/20 16:09	光盘映像	权文化
			并级前建议备份配置又	件。备份配置又件	🗎 文档		ECFW6000-5.5R9F3-PRO.img	2022/	/10/20 16:08	光盘映像	教文化
Ē	SNMP	>	当前版本	ECEW/6000-5.5	↓ 下载		ECFW6000-5.5R9F3-v6.img	2022/	/10/20 16:10	光盆映像	泉又作
ŵ	升级管理	~	=109/0X***	201 100000-0.0	1 音乐		ECFW6000-5.5R9F4-PRO.img	2023/	/8/14 11:39	光温映像	泉又作 四十十月
			上传版本文件		- 大地磁舟 (C)	a	ECFW6000-5.5K9F5.1-PRO.Img	2023/	(5/0 9:25	元屈映像	RX1°
	版本升级				-+ 1478 db (C.	.) .)	ECEW6000 5 EDGEE DRO ima	2023/	(2/7 17:12	プロ語味情	RX1-
	AT ST DE TLAR		备份版本*	ECFW6000-5	→ 本地数量 (D	.)	ECFW6000-5.5R9F5-PRO-v6 img	2023/	/1/0 14:38	火舟曲者	<u>K×</u> 新文化
	特征冲开纵				◆ 本地域品 (E:)	Echildood-J.Skirl S-Tiko-Voling	20237	175 14.50	> Camator (10	~
	可信根证书升级			立即重启, (Adden and American	v	· <				`
						文件名	(N): ECFW6000-5.5R9F5-PRO.img	~	自定义文件 (*.ii	ng;*.iso;*.bin)	~
ilin Q	许可证		at the second seco						±T#(0)	80324	- I
RB	邮件服务器		四用						337(0)	4015	
6	短信发送参数	>									
F.	НА							源行	E Window	15	
								10471			

云	下一代防火墙 _{ECFW}		首页	iCenter	监控	策略	对象	网络	系统		±机: ECFW-6000 重	🛞 ecfwadmin 🗸
5	系统与特征库		系统/升级管理/版	本升级								
S	设备管理	>										
6	配置文件管理	>	升级版本	选择下次	启动版本							
P	告警页面管理	>	升级前建议备份配置	文件。 备份配置	这件							
	SNMP	>	当前版本	ECFV	/6000-5.5R	9F5-PRO-v6						
Ŷ	升级管理	×.	上在版本文件	C:\fak	enath\ECE	W6000-5 5R9	E5-PRO imc		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	御史成	100%	
	版本升级			0.100	opauneor				Mg.A5		1001	
	特征库升级		备份版本*	ECI	-W6000-5.5	R9F5-PRO-V	/6		٣			
	可信根证书升级			<u> </u>	即重启,使	新版本生效	✓ 导出当	前系统配置				
110	许可证		the state of the s									
	邮件服务器											
6	短信发送参数	>										
F	HA										激活 Window	'S
≣	收起										转到"设置"以激活	Windows,

上传成功后点击立即重启按钮后应用即可,等待几分钟重启时候后再次登录即可