## 云堡垒机安全问题加固升级的操作指导

尊敬的天翼云用户:

您好,经评估部分14 版云堡垒机产品需要加固升级,影响版本详见下方 "影响版本",请您务必升级到最新版本以降低发生安全入侵事件的概率。

【影响版本】

天翼云 14 版云堡垒机: 6. 0. 5. 22225 及更低版本。(6. 0. 4. 18534、6. 0. 4. 19080、 6. 0. 5. 20000、6. 0. 5. 20002、6. 0. 5. 20855 或 6. 0. 5. 21865、6. 0. 5. 22225)

【安全版本】

6.0.5.22253

【修复方案】

由于云堡垒机产品需要进入后台进行升级,可根据"升级手册"自行升级, 也可以在天翼云官网 www.ctyun.cn 提工单咨询联系工程师进行升级修复。

【升级建议】

- 1、请所有部署14版云堡垒机(产品范围内的型号和版本)的客户对堡垒机进行升级。
- 2、本次版本升级过程会对日志审计服务进行重启操作,请提前安排好操作时间。
- 3、升级完之后,请及时对默认密码进行修改,以免由于密码问题造成网络安全 事故。

【升级注意事项】

(1)本次版本升级过程会对堡垒机和应用发布服务器进行重启操作,请提前安排 好操作时间。

(2)该升级包适用于当前版本为 6.0.5.22225 版本升级。

(3)如当前版本为 6.0.4.19080 或更早期版本且无定制开发功能,请先升级到6.0.5.22225版本,再使用此升级包 6.0.5.22253升级。

(4) 堡垒机主备模式部署时,先升级主机,待主机升级成功并重启完成后再升级 备机。 【产品使用安全建议】

(1) 将对应型号堡垒机产品升级到推荐的最新版本 6.0.5.22253 。

(2)使用时请不要将堡垒机直接配置公网地址或将堡垒机内网地址映射到公网地。

址,如有公网访问需求,建议先通过 VPN 拨入后再访问部署在内网的堡垒机。

(3) 请一定要修改默认密码为强密码!

【14 版云堡垒机辨别方法】

方法一: Web 端和客户端的背景色为天蓝色。

用/名: 上 名前: /	
THE CONTRACT PRODUCT TRACE OF A DESCRIPTION OF A A DESCRIPTION OF A DESCRI	
Ex Ter	

方法二:登录 sysadmin,在系统管理-系统信息-系统升级中查看版本号,若为 6.0.4.18534 、 6.0.4.19080 、 6.0.5.20000 、 6.0.5.20002 、 6.0.5.20855 或 6.0.5.21865 则为 14 版云堡垒机。

- <b>U</b>			10, 16.0				nat		(0,0) (6思(0,0)	(2010) (2010) (2010) (2010)	
≗ 系统管sysadmin 系统信息	2022年4月1日 里知	I五 🔝 用户管理 🗌 🙃 资 系统管理 > 系统信意 > 系统升	源管理 🦳 词 策略管理 🗌 吸	□□□□■管理□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	1理 — 密码管理 5	系统管理					
<ul> <li>授权信息</li> <li>系统升级</li> </ul>		<ul> <li>系统升级</li> <li>当前系统版本: 6.0.5.21865</li> </ul>	1								
<ul> <li>配置备份</li> <li>日志备份</li> </ul>		送释文件	_								
<ul> <li>电源管理</li> </ul>		更新版本	升级管理员	升级日期		1	ELE:				
系统选项	* 1	6.0.5.21865	sysadmin	2022-03-14 14:53:30	提升部分功能的稳定性;	"服务费口"提供"后台管理费口	"启禁用功制	; "Web 选项	"提供"3DES 賞)	去"启赫用功能。	l.,
接口配置	¥	6.0.5.20855	sysadmin	2022-03-14 14:51:17		功能稳定性更多	fi (YSS-208	55)			
设备管理		6.0.5.20002	sysadmin	2022-03-14 14:49:05		提升部分目	加助稳定性				
应用发布	¥	6.0.4.19080	sysadmin	2022-03-14 14:21:38	增加 CKEY 动态口令的支持;	增加 SMMP 协议支持的数据项	增加资源	及用户数据配置	國政策等入功能	; 修正了会话	细断

# 升级具体步骤:

### 1、确认现在版本信息

- 1) 打开浏览器,地址栏输入 https://弹性 IP:1443,进入云堡垒机 实例登录界面
- 2)输入用户名和密码,进行账号是登录。若忘记密码,请提天翼云 工单联系天翼云日志审计工程师。
- 3) 登陆后,在在系统管理->系统升级,即可查看版本信息。

7	天표	月运维安全网	◎关 V6.0				前页	<b>↓</b> 相关下载	。 第8(0/0)	<b>6</b> 1012000005	U iiwor
🔷 系统管(sysadmin)	2022年5月24日	星期二 2 用户管理 13	资源管理 🕢 策略管理		计管理 - 密码管理	□ 系统管理					
系统信息	÷	💠 系统管理 » 系统信息 » 系统矛	七級								
▶ 授权信息		● 系统升级									
▶ 系统升级		当前系统版本: 6.0.5.2186	5								
▶ 配置备份											
▶ 日志番份		选择文件									
▶ 电源管理		更新版本	升级管理员	升级日期		58	迷				
系统遗项	* 1	6.0.5.21865	sysadmin	2021-08-06 16:13:07	提升部分功能的稳定性;	"服务調口"提供"后台管理調口"	会禁用功能:	"Web 选	贡"提供"3DES】	意法"启禁用功能	tē.
接口配置	¥	6.0.5.20855	sysadmin	2021-08-06 16:06:11		功能稳定性更新	(YS5-2085	5)			
设备管理		6.0.5.20002	sysadmin	2021-08-06 15:57:23		提升部分功	能的稳定性				
应用发布	¥	6.0.4.19080	sysadmin	2021-06-10 16:33:43	増加 CKEY 动态口令的支持;	增加 SNMP 协议支持的数据项	; 增加资源	及用户数据	配置要差导入口	力能: 修正了4	)话
业务管理权限	¥										

### 2、获取对应版本升级包

#### 14版堡垒机版本升级顺序



版本	升级说明
V6.0.5.19080	升级至 V6.0.5.20000
V6.0.5.20000 V6.0.5.21865	升级至 V6.0.5.22142
V6.0.5.22142	升级至 V6.0.5.22225
V6.0.5.22225	升级至 V6.0.5.22253
其他版本	请提工单咨询天翼云日志审计工程师

版本升级包地址请参考:(直接复制链接到浏览器即可下载)

云堡垒机版本	
号	安装包下载链接
V6.0.5.20000	https://fml-upgrade-package-nodelete.obs.cn-cq1.ctyun.cn/OSG-
	Cloud_SYS-V6.0.5.20000-2020_05_21-MR_Update.upd
V6.0.5.22142	https://fml-upgrade-package-nodelete.obs.cn-cq1.ctyun.cn/OSG-
	Cloud_SYS-V6.0.5.22142-2022_08_05-Update.upd
	https://fml-upgrade-package-nodelete.obs.cn-cq1.ctyun.cn/OSG-
V0.U.S.22225	Cloud_SYS-V6.0.5.22225-2023_09_18-Update.upd
	https://fml-upgrade-package-nodelete.obs.cn-
	cq1.ctyun.cn/%E5%A4%A9%E7%BF%BC%E4%BA%91%E5%A0%A1%
V0.U.S.22253	E5%9E%92%E6%9C%BA6.0.5.22253%E5%8D%87%E7%BA%A7%E5%
	8C%8506-28.zip

### 3、升级操作

打开云堡垒机 web 端 https://IP:1443, 登录 sysadmin 账号, 在系统管理
 ->系统升级

転換器       1         ・ 成位電       - 株住電 - 馬佐竜電 - 馬島市         ・ 成位面       - 馬信元         ・ 広度各令       - 国家会会         - 市店市       - 国家会会         - 市店市       - 日本市         - 市店市       - 日本市         - 市店市       - 日本市         - 日本市       - 日本市	🔒 系统管(sysadmin)	2022年6月24日 星耳	1二 11 用户管理 13	资源管理 🕢 策略管理	日本管理 日本	计管理 💿 密码管理	- 系統管理					
<ul> <li>・ 放気症</li> <li>・ 放気用</li> <li>・ 放気用</li> <li>・ 放気合</li> <li>・ 水気石</li> <li>・ 水気気合</li> <li>・ 水気気気合</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気(水気)</li> <li>・ 水気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気)</li> <li>・ 水気気気(水気気)</li> <li>・ 水気気気(水気気気気(水気気気気気気気気気気気気(水気気気気気気気気気気気気</li></ul>	系统信息	⇒	系统管理 » 系统信息 » 系统3	łą								
<ul> <li>         ・</li></ul>	▶ 授权信息		◎ 系统升级									
	▶ 系统升级		当前系统版本: 6.0.5.2186	5								
	▶ 配置备份	1										
<ul> <li>・ 申請管理</li> <li>● 夏新基本</li> <li>月、雪星道具</li> <li>月、雪星道具</li> <li>月、雪星道具</li> <li>月、雪星道具</li> <li>月、雪星道具</li> <li>月、雪星道具</li> <li>日、雪星道具</li> <li>日、雪星</li> <li< td=""><td>日志餐份</td><td> L</td><td>选择文件</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></li<></ul>	日志餐份	L	选择文件									
系统选项         マ         6.6.5.21655         systamin         2021-00-06 16:13:07         提升部分功能的稳定性: "服务與口™供什么做管理與口"会展而功能: "Web 选项"等件100S算法会展用           接口配置         マ         6.6.5.20655         Systamin         2021-00-06 16:0:11         功能稳定性更解 (VS-20655)           设备管理         6.6.5.20022         Systamin         2021-00-06 15:57:23         通用研研功能的稳定性更解 (VS-20655)           应用发布         マ         -	▶ 电源管理		更新版本	升级管理员	升级日期		10	±.				
注口配置         ●         6.0.5.20655         5ystamin         2021-0+0 15:0:11         DSDBB定世更所 (V5-20055)           设备管理         ●         ●         ●         9ystamin         2021-0+0 15:57.23         重用分布         重用分布         重用分布         ●	系统遗项	* 1	6.0.5.21865	sysadmin	2021-08-06 16:13:07	提升部分功能的稳定性;	"服务調口"提供"后台管理調口"	自禁用功能:	"Web 选项	"提供"3DES 算	[法"启禁用功	κē.
<ul> <li>         ・良餐業         ・         ・         ・</li></ul>	接口配置	¥	6.0.5.20855	sysadmin	2021-08-06 16:06:11		功能稳定性更新	(YS5-20855)				
<u> 虚用設</u> 布 孝 6.8.4.19080 sysadmin 2021-06-10 16-33-43 環辺 CKEY 初応口会的支持:環辺 SMPP 协议支持的数据项:環辺会界及用中数据配置要量导入功能: 修正 业务管理反策 孝	设备管理		6.0.5.20002	sysadmin	2021-08-06 15:57:23		握升部分功	能的稳定性				
业务管理印刷 辛	应用发布	¥	6.0.4.19080	sysadmin	2021-06-10 16:33:43	增加 CKEY 动态口令的支持:	增加 SNMP 协议支持的数据项	: 增加资源及	用户数据重	ご置覆盖导入功	能: 修正了会	9.II
	业务管理权限	¥										

### 2) 上传升级包

	÷ +	系统管理 » 系统信息 » 系统升	级		
授权信息		a EGAG			
系统升级		当前至法所本: 6.0.5.21865			
配置备份			_		
日志备份		选择文件 移验文件	开始上传 OSG-Cloud_S	rs-v6.0.5.22104-2022_0	i_12-TYY-Update.upd
电源管理		更新版本	升级管理员	升级日期	描述
系统选项	* -	6.0.5.21865	sysadmin	2021-08-06 16:13:07	提升部分功能的稳定性: "服务旗曰"提供"后台管理旗曰"宫菜用功能: "Web 选项"提供"3DES 算法"宫菜用功能
口配置	¥	6.0.5.20855	sysadmin	2021-08-06 16:06:11	功能稳定性更新 (YS5-20855)
各世理		6.0.5.20002	sysadmin	2021-08-06 15:57:23	提升部分功能的稳定性
a sea a s	¥	6.0.4.19080	sysadmin	2021-06-10 16:33:43	增加 CKEY 动态口令的支持:增加 SNMP 协议支持的数据项:增加资源及用户数据配置要盖导入功能: 修正了会
如用发布					

### 3) 等待 3-10 分钟上传完毕后,点击升级。

7	天	玥	运维安	全网关 V6.0				<b>企</b> 前页	NUX TAL	9580(0/0)	#20010555	() 12 69 69 6
💩 系统管(sysadmin)	2022年5月24	日 里	明二 』 用户管理	□ 资源管理 ○ 策略管理		计管理 网络管理	□ 系統管理					
系统信息	=	-	系统管理。系统信息	» 系统升级								
▶ 授权信息			■ 系体升级									
▶ 系统升级			当前系统版本: 6.0.	5.21865								
▶ 配置备份												
▶ 日志备份			文件						升级			
▶ 电源管理			支持的版本	6.0.5								_
系统选项	ź	1	描述	安全加固,							返回	
接口配置	*		更新版本	升级管理员	升级日期		5	i.e				
设备管理			6.0.5.21865	sysadmin	2021-08-06 16:13:07	提升部分功能的稳定性;	"服务请口"提供"后台管理请口	"启禁用功能	: "Web 选I	页"理是供"3DES ]	算法"启颜用功能	ģĒ.
应用发布	÷		6.0.5.20855	sysadmin	2021-08-06 16:06:11		功能稳定性更新 (YS5-20855)					
业务管理权限	¥		6.0.5.20002	sysadmin	2021-08-06 15:57:23		提升部分功	能的稳定性				
			6.0.4.19080	sysadmin	2021-06-10 16:33:43	増加 CKEY 动态口令的支持;	增加 SNMP 协议支持的数据和	E: 嘴加资源	及用户数据	配置要盖导入非	功能: 修正了会	会话