







【版权声明】

◎2013-2021 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯 云事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为 构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🔗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体 的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、 复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法 律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否 则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100。



文档目录

运维配置手册 传统型堡垒机 运维配置总览 下载控件 安装证书 Mac OS 系统安装证书 Windows 系统安装证书 单点登录 授权列表 登录 Windows 资源 使用 Web 登录 使用 XFTP 登录 使用 Mstsc 登录 登录 Linux 资源 使用 Web 登录 使用 PuTTY 登录 使用 XShell/SecureCRT 登录 使用 XFTP 登录 登录数据库资源 使用 Web 登录 使用 Mstsc 登录 工单 脚本计划

Mac 系统支持工具登录



运维配置手册 传统型堡垒机 运维配置总览

最近更新时间: 2021-05-12 09:30:17

概述

运维用户在使用堡垒机时,可能碰到诸如控件下载、单点登录等问题。本文将介绍堡垒机产品使用过程中的常用操 作,供您参考。

运维使用

- 下载控件
- 安装证书
- 单点登录
- 授权列表
 - 。 登录 Windows 资源
 - 使用 Web 登录
 - 使用 XFTP 登录
 - 使用 Mstsc 登录
 - 。 登录 Linux 资源
 - 使用 Web 登录
 - 使用 PuTTY 登录
 - 使用 Xshell/SecureCRT 登录
 - 使用 XFTP 方式登录



下载控件

最近更新时间: 2020-11-09 18:33:47

本文档将为您详细介绍如何下载控件并更好地使用堡垒机。

操作场景

运维用户在第一次登录堡垒机后,需要下载控件并安装,使用控件能帮助运维用户更好地使用堡垒机。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台,选择一台已部署好的堡垒机实例,在右侧操作栏,单击【管理】,进入堡垒机登录页面。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

 ⑦ 说明:
 运维用户由管理员账号进行创建,若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见 设置口 令。

- 3. 单击 😐 , 进入套件中心。
 - 。 单点登录工具 (标准): 集成审计查看工具标准版。
 - 。 根证书: 根证书安装后可使页面响应速度加快,另外,使用证书认证的客户端需安装根证书。

	运维	工单	
套件中心			
全部		1 工具下载,用于辅助单点登录	
		单点登录工具(标准) 根证书 安装单点登录工具时请 根证书安装后可使页面	
		*	
		下载 下载	



4. 下载单点登录工具或根证书,并根据安装提示进行安装,安装证书步骤,请参见 安装根证书。



安装证书 Mac OS 系统安装证书

最近更新时间: 2021-07-28 16:39:36

本文档将指导用户在 Mac OS 系统中安装信任证书。

操作场景

运维用户使用本地自签发证书认证登录堡垒机时,运维用户需要在 Mac OS 系统中安装信任证书。

操作步骤

3.

1. 使用 Safari 浏览器访问堡垒机网站,Safari 会提示该网站证书存在问题,单击【显示详细信息】,将出现风险 提示。

返回

此连接非私人连接 此网站可能在冒充""来窃取您的个人或财务信息。您应回到之前的页面。

2. 在出现风险提示框中,单击【访问此网站】,将弹出确认框。

<u> 此连接非私人连接</u>	
此网站可能在冒充"'"来窃取您的个人或财务信息。您应回到之前的页面。	
	返回
0.4.1.3.11698.4.7.10.127.17.11.198.4.19.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	ulu TB
Safan 浏览器会在网站证书尤双时警告恋。它可能在网站配直错误或外米攻击影响连接时	出现。
若要了解更多信息,您可以 <u>查看此证书</u> 。 如果已了解涉及的风险,您可 <mark>以访问此网站。</mark>	
在确认框中,单击【访问网站】,将弹出验证框。	
您确定要在非私人连接状态下访问此网	站吗?
您必须修改系统设置来允许此次操作。	

取消访问网站



4. 在验证框中,输入用户名及密码。

	您正在对"证书信任设置"进行更改。							
	输入密码以允许此次操作。							
	用户名:							
	密码:							
	取消更新设置	t						

5. 确认完成后,在 Mac OS 的实用工具中,打开钥匙串访问应用。

	∭ v (\$ v (Q, 提索	
ager p	活动监视器	脚本编辑器	WARNIN NY 7:36 控制台	蓝 牙文件交换	●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
启动转换助理	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		成 码测色计	系统信息	秋 钥匙串访问
音频 MIDI 设置	>_ 终端	17.00	AirPort 实用工具	Grapher	

6. 在登录选项卡中,找到网站的证书,双击证书。

			钥匙串访问			
	点接以锁定"登录"有	月北山市。			Q, 搜索	
	^{相對由} 登录 iCloud 系统 系统根证书	Gentylination State Gardylination State	com iom 日 星期五 中国标准时间 ¹⁰ 信任	下午2:29:01		
		名称	种类	修改日期	过期时间	钥匙
		CommCenter	应用程序密码	昨大, 145:04		奴隶
		CommCenter	应用程序密码	昨天,下午5:04		登录
		CommCenter	应用程序密码	昨天, 下午5:04		登录
		Docker Credentials	互联网密码	今天, 下午3:21	**	登录
		fort.cloud.tencent.com	证书		2030年5月10日 下午2:29:	登录
	种类	fort.simp.com	证书		2029年12月7日 上午1:40:	登录
8	所有项目	L. handoff-decr6D-153633758877	Handoff Decryption	昨天, 下午5:21		登录
1	\$10.00 10	/. handoff-own-encryption-key	Handoff Encryption	今天, 下午3:20	**	登录
·	世内	/ ids: build-of-identity-generation	应用程序密码	昨天,下午5:04		登录
	女 主音注	/ ids: identity-ry-pair-signature-v1	应用程序密码	2018年7月10日下午10:27		登录
	找的证书	/ ids: identity-rsa-private-key	应用程序密码	2018年7月10日 下午10:27		登录
Ŷ	密钥	/ ids: identity-rsa-public-key	应用程序密码	2018年7月10日下午10:27		登录
1	证书	/ ids: message-protection-key	应用程序密码	昨天,下午5:04		登录
		/ ids: messageic-data-registered	应用程序密码	昨天,下午5:04		登录
		/ids: personaln-token-cache-v3	应用程序密码	今天, 下午3:21		登录
		iMessage Encryption Key	公用密钥			登录





8. 再次在弹出的验证框中,输入密码,将成功信任该网站的证书。



Windows 系统安装证书

最近更新时间: 2020-07-06 15:17:26

本文档将指导用户在 Windows 系统中安装根证书和个人证书。

操作场景

当运维用户在 Windows 系统中,使用本地自签发证书认证登录堡垒机时,运维用户需要安装根证书和个人证书。 下面将为运维用户详细介绍如何安装根证书和个人证书。

前提条件

1. 已下载根证书,下载方法请参见 下载控件 文档。

2. 个人证书需由管理员生成后,下发给各用户。若管理员未生成个人证书,请联系管理员生成。

操作步骤

安装根证书

- 1. 双击根证书文件。
- 2. 单击【安装证书】>【下一步】,进入证书导入向导页面。



3. 选择"受信任的根证书颁发机构"。

🌆 证书导入向导

证书存储

证书存储是保存证书的系统区域。

Windows 可以自动选择证书存储,你也可以为证书指定一个位置。

○ 根据证书类型,自动选择证书存储(U)

● 将所有的证书都放入下列存储(P)

证书存储:

受信任的根证书颁发机构

浏览(R)...

4. 单击【下一步】>【完成】,完成安装根证书。



下载安装个人证书

下载个人证书

1. 使用运维账号登录堡垒机系统。



2. 在页面右上角单击个人头像,进入自维护页面。 自维护

基本信息	口令更改	证书管理
证书名称		
证书序列号		
有效期		2020-06-03 至 2030-06-06
下载证书	关闭	

3. 选择【证书管理】>【下载证书】,将个人证书下载到本地。

△ 注意:

证书生成后,有效期为10年,过期后需重新生成。

安装个人证书

1. 双击个人证书文件。



2. 选择"个人"。

🐓 证书导入向导

证书存储

证书存储是保存证书的系统区域。

Windows 可以自动选择证书存储,你也可以为证书指定一个位置。

○根据证书类型,自动选择证书存储(U)

●将所有的证书都放入下列存储(P)

证书存储:

个人

浏览(R)...

- 3. 单击【下一步】>【下一步】,进入输入密码界面。
- 4. 输入密码zD3A7S9B#&2uS。

证书导入向导 圣圣
密码 为了保证安全,已用密码保护私钥。
为私钥键入密码。
密码 (2):
•••••
 启用强私钥保护。如果启用这个选项,每次应用程序使用私钥时,您都会得到提示 (2)。 标志此密钥为可导出的密钥。这将允许您在稍后备份或传输密钥 (0)。 包括所有扩展属性 (a)。
了解保护私销的更多信息
< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消



5. 单击【下一步】>【完成】,即可完成安装个人证书。



单点登录

最近更新时间: 2020-11-09 18:25:57

本文档将为您介绍如何通过堡垒机进行单点登录,即堡垒机代理的多个资源之间,通过一次登录完成所有业务的登录操作。

背景信息

堡垒机支持两种登录资源方式:Web 页面登录和客户端工具登录。

单点登录支持的方式

资源类型	支持方式			
Windows	Mstsc	FTP	_	_
Linux	Xshell	SecureCRT	putty	VNC
	Xwindow	FTP	SFTP	_

前提条件

进行单点登录前,需已下载安装 单点登录工具 。

操作步骤

- 登录腾讯云 堡垒机控制台,选择一台已部署好的堡垒机实例,在右侧操作栏,单击【管理】,进入堡垒机登录页 面。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

? 说明:

运维用户由管理员进行创建,若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见 设置口令。

3. 在左侧菜单栏,单击【运维】,进入运维页面。



4. 单击【首页】,进入首页快速登录列表。

	运维 工单						
首页	授权列表						
快速	登录						
序	弓 工作组名称	资源名称	资源IP	资源版本	账号	协议	登录方式
1	测试	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	100.00.01	101000-00100-0010	administrator	rdp	WEB RDP
2	测试			1000000	root	ssh2	WEB SecureCRT

5. 在资源列表登录方式栏中,选择需要登录方式的按钮(例如【WEB】或【RDP】等),即可直接登录系统。



授权列表 登录 Windows 资源 使用 Web 登录

最近更新时间: 2020-12-24 10:13:59

操作场景

Windows 类资源包含两种单点登录方式:图形登录(WEB 登录)、FTP 登录。根据不同的登录协议,选择相应 的登录工具。Windows 资源协议,例如 RDP、FTP、VNC 等协议都支持通过堡垒机 WEB 页面登录。

该指南指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 WEB 方式登录 Windows 资源。用户在资源上执行的操作能够被 堡垒机记录并生成相关的审计数据。

前提条件

1. 已下载安装 控件。

2. 拥有访问 Windows 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机系统。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Windows 资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	13	IP	13	资源类型	17	登录		
1	CHURGES.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

5. 在配置窗口中,配置如下。

- 。协议:选择"RDP",Windows默认远程协议使用RDP。
- 。 账号: 输入 Windows 的系统账号。
- 口令: 输入 Windows 账号的密码。
- 。 工具:选择 WEB 工具。
- 。选择分辨率:远程登录 Windows,其窗口的分辨率。



。 超时时间:连接 Windows 资源的超时时间,默认为5秒。

配置登录		:	×
选择IP		¥	
协议	RDP	Ŧ	
账号			
工具	WEB	Ŧ	
选择分辨率	1024 × 768	Ŧ	
超时时间	5	秒	
	登录		

6. 确认配置信息无误后,单击【登录】,登录到目标资源后,即可对资源进行运维操作。



使用 XFTP 登录

最近更新时间: 2021-03-08 18:18:40

操作场景

该指南指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 XFTP 方式登录 Windows 资源进行操作,通过 XFTP 工具能够 上传下载文件。用户上传下载文件能够被堡垒机记录并生成相关的审计数据。

前提条件

- 1. 已下载安装 控件。
- 2. 已下载安装 WinSCP 工具。
- 3. 拥有访问 Windows 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。
- 4. Windows 资源机使用 XFTP 工具前,需要在 Windows 资源机上部署 FTP 服务。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机系统。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Windows 资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	17	IP	17	资源类型	17	登录		
1	CRORAT.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

5. 在配置窗口中,配置如下。

- 。 协议:选择"FTP"。
- 。 账号:输入 Windows 的系统账号。
- 。 口令: 输入 Windows 账号的密码。

? 说明:

账号和口令为 添加资源 时设置的账号和口令。

。工具:选择 XFTP 工具。



。 超时时间:连接 Windows 资源的超时时间,默认为5秒。

配置登录		×
选择IP		Ŧ
协议	FTP	Ŧ
账号	请输入账号	
	请输入口令	
工具	XFTP	v
超时时间	5	秒
	登录	

 6. 确认配置信息无误后,单击【登录】,系统将根据配置,调用本地的 WinSCP 工具连接到目标资源,目标资源 连接成功后即可上传、下载文件。



使用 Mstsc 登录

最近更新时间: 2020-12-23 17:25:55

操作场景

Windows 类资源包含两种单点登录方式:图形登录(WEB 登录)、FTP 登录。根据不同的登录协议,选择相应的登录工具。

该指南指导运维用户在登录堡垒机系统后,通过调用本地 Mstsc 登录 Windows 资源。用户在资源上执行的操作 能够被堡垒机记录并生成相关的审计数据。

前提条件

1. 已下载安装 控件。

2. 拥有访问 Windows 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机系统。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Windows 资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	17	IP	17	资源类型	17	登录		
1	CHURGE.				Debian-GNU-Linux-9		受录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

5. 在配置窗口中,配置如下。

- 。 协议:选择 "RDP", Windows 默认远程协议使用 RDP。
- 账号: 输入 Windows 的系统账号。
- 口令: 输入 Windows 账号的密码。
- 。 **工具:**选择 RDP 工具。
- 。选择分辨率:远程登录 Windows,其窗口的分辨率。



。 超时时间:连接 Windows 资源的超时时间,默认为5秒。

配置登录		×
选择IP		Ŧ
协议	RDP	v
账号	请输入账号	
	请输入口令	
工具	RDP	Ŧ
选择分辨率	1024 × 768	•
超时时间	5	秒
	登录	

6. 确认配置信息无误后,单击【登录】,系统将根据配置,调用本地的 Mstsc 连接到目标资源。



登录 Linux 资源 使用 Web 登录

最近更新时间: 2020-07-03 09:32:43

本文档将指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 Web 方式登录 Linux 资源进行操作。用户的操作能够被堡垒机 记录并生成相关的审计数据。

操作场景

堡垒机支持登录 Linux 资源协议,如 ssh2、ssh1、Telnet、sftp、ftp、VNC、XWindows 都支持使用 Web 页面进行登录。

前提条件

- 1. 已下载安装 控件。
- 2. 拥有访问 Linux 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机系统。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Linux 资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	13	IP	17	资源类型	17	登录		
1	CHURGES.				Debian-GNU-Linux-9		受录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

5. 在配置登录窗口,配置如下:

- 。 协议: Linux 资源建议选择 SSH2 协议。
- 。 账号: 输入 Linux 资源的账号
- 。 连接工具:选择 WEB。



。 超时时间: 连接 Linux 资源的超时时间,默认为5秒。

配置登录		×
选择IP		¥
协议	SSH2	•
账号	请输入账号	
	请输入口令	
工具	WEB	-
超时时间	5	秒
	登录	

6. 单击【登录】,即可通过 Web 方式登录到 Linux 资源。



使用 PuTTY 登录

最近更新时间: 2020-12-24 10:03:43

操作场景

该指南指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用图形方式登录 Linux 资源进行操作。用户在资源进行的运维操作, 能够被堡垒机记录并生成相关的审计数据。

前提条件

- 1. 已下载安装 控件。
- 2. 拥有访问 Linux 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Linux 资源,在其右侧单击【登录】,在弹出的窗口中,进行登录配置。

序号	资源名称	13	IP	13	资源类型	17	登录	
1	CROMPT.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼

5. 在配置登录窗口,配置如下:

- 。 协议: Linux 资源建议选择 SSH2 协议。
- 。账号:输入 Linux 资源的账号。
- 。 口令: 输入 Linux 资源账号的密码。
- 。 工具:选择 PuTTY 工具。



。 超时时间:连接 Linux 资源的超时时间,默认为5秒。

配置登录		×
选择IP		•
协议	SSH2	Ŧ
账号	请输入账号	
	请输入口令	
工具	PuTTY	•
超时时间	5	秒
	登录	





使用 XShell/SecureCRT 登录

最近更新时间: 2020-12-23 16:53:37

操作场景

本文为您详细介绍如何通过 SecureCRT 或 XShell 登录 Linux 资源。

前提条件

- 1. 已下载安装 控件。
- 2. 拥有访问 Linux 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。
- 3. 已安装 SecureCRT 或 XShell。

配置路径

- 1. 控件安装之后,进入到控件安装路径下(默认安装路径为: C:\sso_client)。
- 2. 找到配置文件 db_path,将之前安装的 Xshell 安装路径复制到文件 xshell= 后,如下图所示。(

SecureCRT 无需添加路径)		
📄 db_path - 记事本	-	×
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)		
[path] dbaudit=C:\sso_client\std_dbaudit.exe toad=C:\Program Files (x86)\Quest Software\Toad for Oracle\ plsql=C:\Program Files (x86)\PLSQL Developer\ sqlserver2005=C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Tools\Binn\VSShell\Common7\IDE\ssmsee.exe xshell=C:\Program Files\NetSarang\Xshell 5\Xshell.exe		

操作步骤

通过 Xshell 登录

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。



4. 找到您需要登录的 Linux 资源,在其右侧单击【登录】,在弹出的窗口中,进行登录配置。 ta IP は 资源类型 序号 资源名称 13 登录 10.00 Debian-GNU-Linux-9 登录 历史▼ 1 1.000.001 2 ----Windows-Server-2016 登录 历史▼

×

5. 在配置登录窗口,配置如下:

- 。协议: Linux 资源建议选择 SSH2 协议。
- 。账号:输入 Linux 资源的账号。
- 。 口令: 输入 Linux 资源账号的密码。
- 。 工具:选择 X-Shell 工具。

파모쯔코

。 超时时间:连接 Linux 资源的超时时间,默认为5秒。

肌且豆水		
选择IP		
协议	SSH2 v	
账号	请输入账号	
口令	请输入口令	
工具	X-Shell v	
超时时间	5	秒
	登录	

6. 确认配置信息无误后,单击【登录】,登录到目标资源后,即可对资源进行运维操作。

SecureCRT 如何登录?

- 1. 打开 SecureCRT。
- 2. 单击【选项】>【全局选项】。
- 3. 单击【终端】>【网页浏览器】,进入网页浏览器设置页面。



 \times

4. 将 SSH2, SSH1 和 Telnet 选项,设置为 "设置SecureCRT为你的默认xxx工具"。

\sim		
+	同元山	
_		

类别(C):	
□□□常规	网页浏览器设置
 ──默认会话 ──终端 ──小观 ──ANSI 颜色 ──高级 ──标签页/平浦 ──打印 ──両页浏览器 ──高级 	网页浏览器(W) ☑ 为网页浏览器使用注册表设置(U)
	这个选项指定一个网页浏览器,它将在 CRT 中打开一个 URL 时运行。取消上面复选框的选择并输入你的网页浏览器的可执行文件路径以启用这个选项。
□ 乂 汁 復制	
高级	默认URL处理
│ 查看 │ FTP	SSH2: 设置SecureCRT为你的默认SSH2工具(2)
SSL 吉音	SSH1: 设置SecureCRT为你的默认SSH1工具(1)
· 文件类型 · · · · 过滤器	Telnet: 设置SecureCRT为你的默认Telnet工具(T)
SSH2 SSH 主机密钥	
	确定取消

5. SecureCRT 设置完毕后,在运维界面登录 Linux 资源时,选择连接工具 SecureCRT 即可。



使用 XFTP 登录

最近更新时间: 2020-12-24 10:14:46

操作场景

该指南指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 XFTP 方式登录 Linux 资源进行操作,通过 XFTP 工具能够上传 下载文件。用户上传下载文件能够被堡垒机记录并生成相关的审计数据。

前提条件

- 1. 已下载安装 控件。
- 2. 已下载安装 WinSCP 工具。
- 3. 拥有访问 Linux 资源权限,若无权限,请联系管理员进行配置。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 运维用户登录堡垒机系统。
- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Linux 资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	17	IP	17	资源类型	17	登录		
1	CHURGES.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

5. 在配置登录窗口,配置如下:

- 。协议:选择 SFTP 协议。
- 。账号:输入 Linux 资源的账号。
- 。 口令: 输入 Linux 账号的口令。
- 。 连接工具:选择 XFTP 工具。



。 超时时间:连接 Linux 资源的超时时间,默认为5秒。

 选择IP が议 SFTP 账号 请输入账号 □令 请输入口令 工具 XFTP< 超时时间 5 	配置登录		×
协议 SFTP 账号 请输入账号 口令 请输入口令 工具 XFTP 超时时间 5	选择IP		Ŧ
账号 请输入账号 口令 请输入口令 工具 XFTP ・ 超时时间 5 秒	协议	SFTP	Ŧ
 □令 请输入口令 工具 XFTP ▼ 超时时间 5 	账号	请输入账号	
工具 XFTP ▼ 超时时间 5 秒		请输入口令	
工具 XFTP ▼ 超时时间 5			
超时时间 5 秒	工具	XFTP	T
	超时时间	5	秒

6. 单击【登录】,系统将调用 WinSCP 通过 SFTP 协议登录到 Linux 资源。



登录数据库资源 使用 Web 登录

最近更新时间: 2020-07-23 11:53:29

文档将指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 Web 方式登录数据库资源进行操作。

前提条件

登录数据库资源需要配置应用发布服务器,配置应用发布后,可以选择相关协议工具单点登录,详情请参见 配置应 用发布收纳管理数据库。

操作步骤

1. 登录腾讯云 堡垒机控制台,使用运维账号登录堡垒机。

? 说明:

若忘记运维账号及密码,可与管理员联系进行获取。

2. 单击【授权列表】,进入资源列表页。

3. 找到您需要登录的数据库资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	13	IP	17	资源类型	13	登录		
1	CRORAC.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼	
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼	

4. 进入配置登录页面,输入账号(运维账号)、口令(运维密码)、选择 WEB 工具,选择应用发布工具,全部设置完后,单击【登录】,即可成功登录系统。



选择IP		
协议	MSSQL	
账号		
工具	WEB -	
应用发布	~	
应用发布工具	s des en la de en v	
选择分辨率	1024 × 768 💌	
超时时间	5	秒

×

登录



使用 Mstsc 登录

最近更新时间: 2020-07-23 11:53:45

文档将指导运维用户在登录堡垒机系统后,使用 Mstsc 登录数据库资源进行操作。

前提条件

登录数据库资源需要配置应用发布服务器,配置应用发布后,可以选择相关协议工具单点登录,详情请参见 配置应 用发布收纳管理数据库。

操作步骤

1. 登录腾讯云 堡垒机控制台,使用运维账号登录堡垒机。

? 说明:

若忘记运维账号及密码,可与管理员联系进行获取。

- 2. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 3. 找到您需要登录的数据库资源,在其右侧单击【登录】,进行登录配置。

序号	资源名称	13	IP	13	资源类型	13	登录	
1	CHURGES.				Debian-GNU-Linux-9		登录	历史▼
2					Windows-Server-2016		登录	历史▼

进入配置登录页面,输入账号(运维账号)、口令(运维密码)、选择 RDP 工具,选择应用发布工具,全部设置完后,单击【登录】,即可成功登录系统。



工单

最近更新时间: 2020-07-23 10:34:35

操作场景

堡垒机提供工单申请入口,运维用户可以提交工单,申请运维资源。

操作步骤

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台,选择一台已部署好的堡垒机实例,在右侧操作栏,单击【管理】,进入堡垒机登录页 面。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

? 说明:

若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见设置口令。

运维工单

我的申请

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【运维工单】>【我的申请】,进入申请工单页面。
- 3. 单击【新建】,填写工单内容包括:标题、批注信息、计划工作开始和结束时间,填写完后,单击【保存】。

? 说明:

具有派发审批工单权限的用户才可以申请工单,由管理员设置派发权限。



4. 保存完成后,单击【指派】,即可进行指派工单执行人。

运维工单号	PF_20200721165444	L_43956519
标题	工单申请	
2020-07-21	申请人	123 批注信息
		2020-07-21 16:55:00 - 2020-07-23 17:50:00 保存 指派

5. 创建完成的工单,将会出现在申请列表中,并可查看授权信息及运维历史。

未完成

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【运维工单】>【未完成】,可查看未完成列表,包括"我待接受"和"我待执 行"的工单。
- 在未完成列表中,可以查看工单的详细信息,包括创建工单时间、工单号、工单标题及状态,同时可查看工单的 详细内容。

我待接受	我待执行		
起始时间	结束时间	工単号	Q
序号	创建工单时间 🖙 工单号	工单标题	状态 13 操作
1	2020-07-21 17:15:04	工单申请	未完成 详细

已完成

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【运维工单】>【已完成】,可查看已完成的工单列表。
- 3. 在已完成工单页面,可以根据时间和工单号查询工单,并查看工单的详细信息。

▲ 注意: 已完结的工单无法重新激活,如有需要仅可以重新发起工单申请。



已归档

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【运维工单】>【已归档】,可查看已归档的工单列表。
- 3. 在已归档工单页面,可以根据时间和工单号查询归档工单,并查看已归档工单的详细信息。

命令审批

待审批

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【命令审批】>【待审批】,可查看我待办的命令列表。
- 3. 可在命令列表中,查看申请时间、申请人信息、资源信息、命令内容及相关操作。

审批历史

- 1. 在页面左上角,单击【工单】,进入工单页面。
- 2. 在工单页面的左侧导航中,选择【命令审批】>【审批历史】,可查看所有命令审批历史。
- 3. 可我的待办历史列表中,可查看所有命令审批历史的申请时间、申请人信息、资源信息、命令内容及相关操作。



脚本计划

最近更新时间: 2020-07-23 15:14:48

本文档将指导您如何使用脚本计划功能。

操作场景

堡垒机提供脚本计划功能,运维用户可添加脚本计划,设置脚本计划执行规则、执行时间及相关任务信息,满足执 行条件后,将执行相关脚本计划。

操作步骤

- 登录腾讯云 堡垒机控制台,选择一台已部署好的堡垒机实例,在右侧操作栏,单击【管理】,进入堡垒机登录页 面。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

? 说明:

若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见 设置口令。

- 3. 在堡垒机左上角,单击【脚本计划】,进入脚本计划页面。
- 4. 在脚本计划页面,单击【创建计划】。



5. 在创建计划页面,填写相关字段,单击【保存】,即可完成脚本创建。

基本信息

任务调度▼	
计划名称	* 请输入计划名称
计划所属者	v v
执行规则	● 单次执行 ○ 按周执行 ○ 按月执行
执行时间	
任务信息 -	
任务类型	命令执行
命令集合	
任务描述	
FTP岩洋	□ (提示: 通过"FTP发送"设置可将账号□今旦出文件发送到指完设备)
111202	
邮件发送	□ (提示: 通过"邮件发送"设置可将账号口令导出文件发送到指定用户的邮箱)
	保存美闭

6. 添加完成的脚本计划,将会出现在计划列表中,并可对任务进行相关操作,包括编辑、绑定资源账号、启动或停止执行任务、查看操作日志与执行日志。

序号	计划类型	计划名称	状态	编辑	资源/账号	启动/停止	操作日志	执行日志
1	命令执行		初始化	1	*	0	2	



Mac 系统支持工具登录

最近更新时间: 2020-08-20 15:42:32

本文档将为您介绍 Mac 系统如何登录堡垒机。

操作场景

运维用户如需通过 Mac 系统登录堡垒机,可使用 Mac_SecureCRT、Mac_Terminal 或 Mac_Iterm 工具 进行登录。

操作步骤

步骤1: 下载并运行控件

- 登录腾讯云 堡垒机控制台,选择一台已部署好的堡垒机实例,在右侧操作栏,单击【管理】,进入堡垒机登录页 面。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

? 说明:

全部

若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见 设置口令。







4. 将 OAMPlugin.app 程序移动到 macos 应用程序文件夹中,并运行一次。

个人收藏	名称
@ 隔空投送	
■ 最近项目	
<u>入</u> 应用程序	
一 桌面	
□ 文稿	
O Downloads	
iCloud	
○ iCloud 云盘	
位置	P
QIAN-MacBook Air	
② 磁盘	and the second se
□ 磁盘2 ▲	
④ 网络	
标签	
 红色 	
● 橙色	And a second sec
● 黄色	
● 绿色	0
• 蓝色	P
● 紫色	- Hamboro Milliopp
● 灰色	Solution Amplugin.app
◎ 所有标签	

5. (可选)若出现无法打开 OAMPlugin.app 问题:



需到隐私中进行设置,允许控制 App。

	通用 文件保险箱 防火墙 隐私
中中 语音识别	允许以下App控制其他App。这将允
🕡 辅助功能	些受控制 App 中的文稿和数据,并在
输入监视	✓ iTerm.app
完全磁盘访问权限	☑ 终端
文件和文件夹	
屏幕录制	
心 自动化	
📢 广告	
▋ 分析与改进	

步骤2: 使用 Mac_SecureCRT、Mac_Terminal、Mac_Iterm 登录

- 1. 登录腾讯云 堡垒机控制台。
- 2. 使用运维用户账号登录堡垒机。

```
⑦ 说明:
若运维用户忘记密码,可以联系管理员进行重置,详情请参见 设置口令。
```

- 3. 单击【授权列表】,进入资源列表页。
- 4. 找到您需要登录的 Linux 资源,在其右侧单击【登录】,在弹出的窗口中,进行登录配置。

序号	资源名称	17	IP	17	资源类型 1	登录		
1	CHURGE.				Debian-GNU-Linux-9	受录	历史▼	
2					Windows-Server-2016	登录	历史▼	

- 5. 在配置登录页面,根据需求填写相关字段,进行登录。
 - ◎ 使用 Mac_SecureCRT 登录

选择 IP 、协议、输入账号、口令并选择 Mac_SecureCRT 工具,单击【登录】。



	۰.		
	-	с	
			۰.
٠	٠	1	٠

选择IP	1	
协议	SSH2 -	
账号	root	
工具	Mac_SecureCRT -	
超时时间	5	秒

登录

成功登录系统,如下图所示:

SecCmdProxy: tc-gyy Target ssh2 : 2:61903 root ... Warning: Permanently added '[]:61903' (ECDSA) to the list of known hosts. root@172.16.0.2's password: Linux VM-0-2-debian 4.9.0-6-amd64 #1 SMP Debian 4.9.82-1+deb9u3 (2018-03-02) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law. Last login: Thu Aug 6 13:41:01 2020 from _____ root@VM-0-2-debian:~#

。 使用 Mac_Terminal 登录

选择 IP 、协议、输入账号、口令并选择 Mac_Terminal 工具,单击【登录】。



选择IP	-	¥			
协议	SSH2	Ŧ			
账号	root				
工具	Mac_Terminal	v			
超时时间	5	秒			
登录					

成功登录系统,如下图所示:



×

。 使用 Mac_Iterm 登录

选择 IP 、协议、输入账号、口令并选择 Mac_Iterm 工具,单击【登录】。



	-	
-	,	
- 1		
	۰.	

选择IP		
协议	SSH2 -	
账号	root	
	• • • • • •	
工具	Mac_Iterm -	
超时时间	5	秒

登录

成功登录系统,如下图所示:

SecCmdProxy: tc-gyy 3.0.0.4 Target ssh2 172.16.0.2:61903 root ... Warning: Permanently added '[172.16.0.2]:61903' (ECDSA) to the list of known hos ts. env | grep LANG=en_US.UTF-8 root@172.16.0.2's password: Linux VM-0-2-debian 4.9.0-6-amd64 #1 SMP Debian 4.9.82-1+deb9u3 (2018-03-02) x86 _64 The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright. Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law. Last login: Thu Aug 6 13:48:23 2020 from 172.16.0.2 root@VM-0-2-debian:~#