

# 南非站点CyberArk登录生产环境跳板机指南

由于客户安全需求，现在登录生产环境跳板机需要进行相关权限，并通过CyberArk进行认证，以下是详细说明。

## 1. 申请CyberArk登录跳板机权限

### 1.1. 说明

#### 1.1.1. 前提条件

开通了Vodacom账号并激活了TOTP。

#### 1.1.2. 权限说明

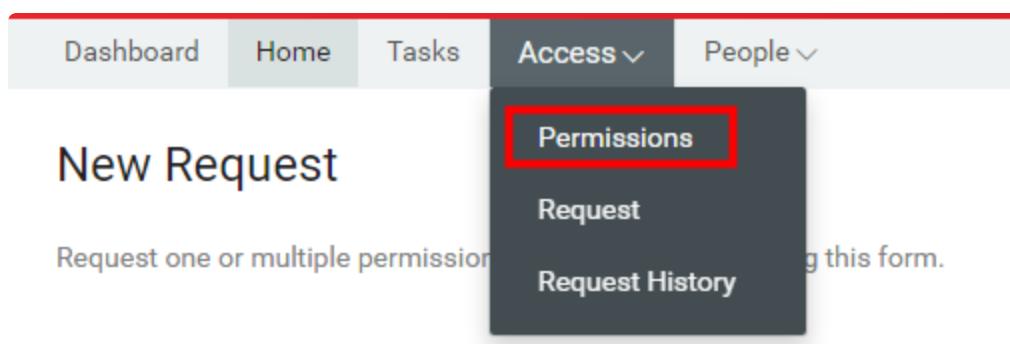
VodaPay的生产环境跳板机权限需要登录Vodacom后台的whitepages页面申请。

Vodacom每一个权限包含Permissions和Profile。Permissions是一些列相关联权限的集合，Profile才是真正的权限名称。

#### 1.1.3. 查看已有权限

登录<https://whitepages.sso.vodacom.co.za/>

点击Access->Permissions可以查看已有权限。



### 1.2. 需要申请的权限清单

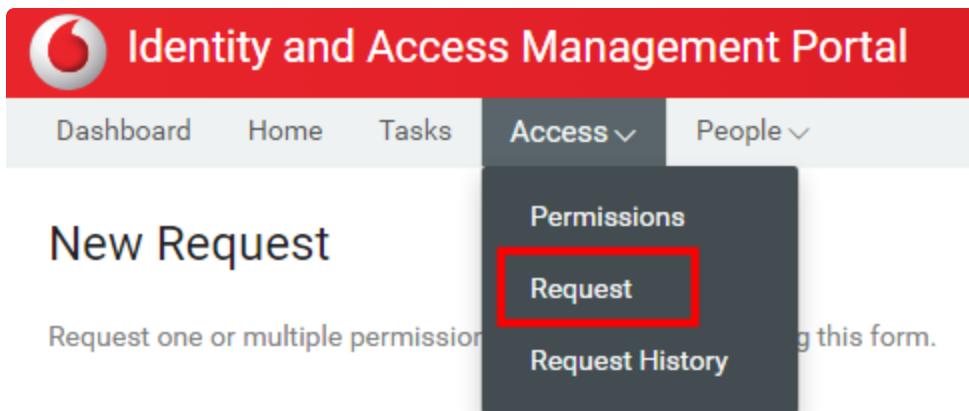
Permission	Profile	说明
CyberArk–OS–AppSupport–Aplus–BastionProxy–Prod	CyberArk–OS–AppSupport–APlus–BastionProxy–Prod–Admin	aws生产环境跳板机管理员权限
CyberArk–OS–AppSupport–Aplus–BastionProxy–Prod	CyberArk–OS–AppSupport–APlus–BastionProxy–Prod–Log	aws生产环境跳板机日志查看权限

## 1.3. 申请步骤

### 1.3.1. 填写申请

登录<https://whitepages.sso.vodacom.co.za/>

点击Access->Request:



点击New Request按钮

# Requests

New Request

To request a resource or permission, select any available resource listed. To request multiple items, select the (New Request) button.

## Featured Items

No requests in this category

在弹出的页面填写Permissions名称，并选择你需要申请Permissions：

### New Request

Request one or multiple permissions in a single request using this form.

Sort by

Alphabetical

Permissions\*

Search for Permissions...

Reason\*

Reason for making the request

Request

Cancel

选择Permissions后，会弹出选择Profile的页面，选择你需要申请的Profile，然后填写reason：

Please enter a Reason. Thereafter, select an Entitlement/Profile. Should the option you are looking for not appear in the list, please enter the Entitlement/Profile name in the search box.

## Description

Designs and maintains the cloud infrastructure components required to support the Application designs

## Reason\*

Reason for making the request

## Profile

AWS-APlusCoreAPCPCZ-ProdAdmin-621685902772-Prod-Ltd

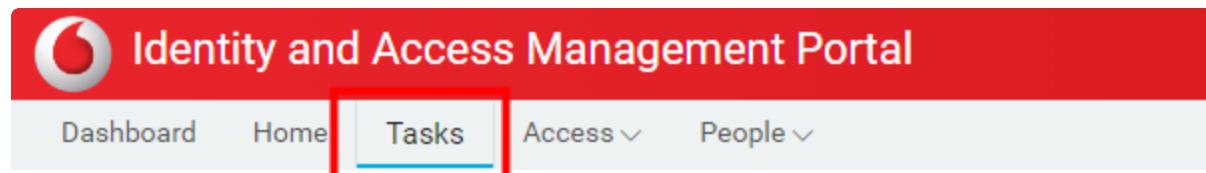
填写reasone后，点击Request按钮，即已提交成功申请。

注意：点击Request按钮后，申请即已提交，提交成功的提示消息尺寸较小，可能不易察觉。这时需要到Request History查看提交历史。请勿重复提交申请。

### 1.3.2. Approve自己的申请

提交申请后需要自己先同意申请。

点击Tasks菜单栏，可以查看你当前需要处理的任务：



在Tasks中找到你的权限申请，填写备注，点击Approve。

### 1.3.3. 等待相关同事处理

自己approve自己的申请后，流程会转到Vodacom相关同事进行处理。

处理完成后，即可登录生产跳板机。

## 2. 登录生产环境跳板机

注意：

登录跳板机需要使用你的Vodacom账号。

CyberArk模式下登录跳板机不再需要密钥。

只能在连接Vodacom VPN或登陆Citrix跳板机后才能登陆跳板机。

### 2.1. 命令方式登录

使用下方的命令登陆跳板机

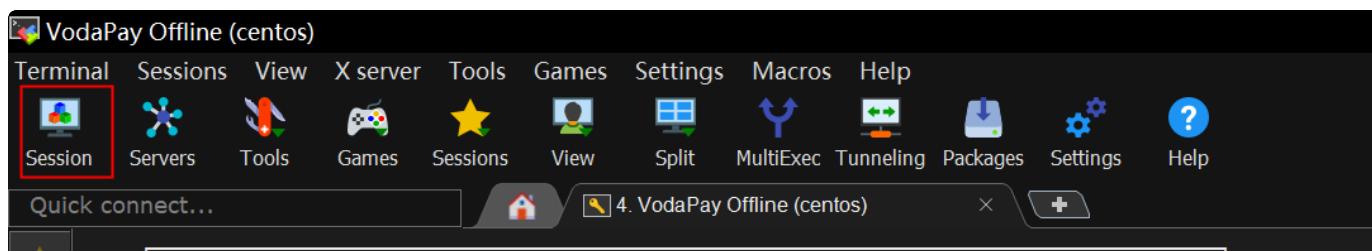
```
Bash |  
1 ssh Vodacom账号@admin@10.0.193.43@psmp.vodacom.corp
```

运行命令，先输入Vodacom账号密码并确认，再输入TOPT密码后，即可登录跳板机。

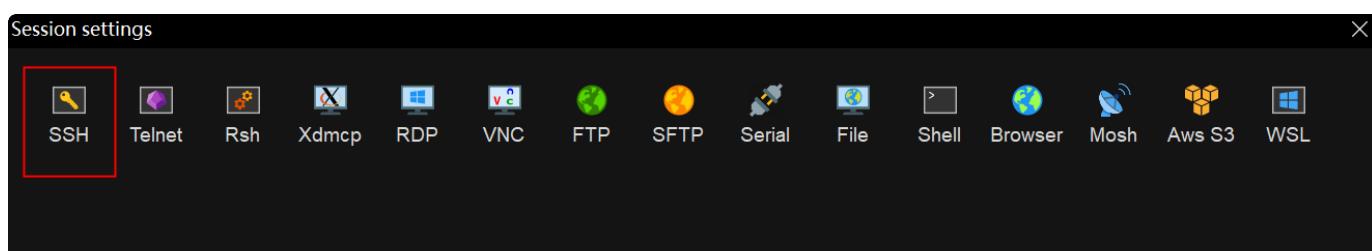
### 2.2. 客户端登录

以MobaXterm为例：

打开MobaXterm，点击Session按钮



在弹出的页面中点击SSH按钮



在弹出的页面中， Remote host 填入 psmp.vodacom.corp， 勾选 Specify username，并填入“Vodacom账号@admin@10.0.193.43”。

The screenshot shows a software interface for configuring SSH settings. At the top left is a small icon of a terminal window. Next to it, the text "Basic SSH settings" is displayed in a bold, black font. Below this, there are several input fields and controls. On the left, a label "Remote host" is followed by a text input field containing "psmp.vodacom.corp". To the right of this is a checked checkbox labeled "Specify username". Next to the checkbox is another text input field containing "luoc0001@admin@10.0.1". To the right of this input field is a small icon of a person's head with a yellow speech bubble. Further to the right is a label "Port" followed by a dropdown menu set to "22".

点击OK，先输入Vodacom账号密码并确认，再输入TOPT密码后，即可登录跳板机。