HDM 林加峻 2024-01-24 发表

组网及说明

本文章适用于H3C鲲鹏系列服务器,如鲲鹏服务器需要连接HDM-KP使用远程控制台,可以参考此文章。

配置步骤

1. 在服务器的后面板,找到标识为MGMT的网络接口,用网线将PC端主机的网口与服务器的MGMT 网口链接。(注:此图片以R4960 G3服务器为例,不同服务器型号的管理端口位置略有不同,请以现 场情况为准)



2. 网线连接完成,在PC端中配置相同网段地址。按Win键搜索【控制面板】—【网络和共享中心】— 【更改适配器设置】—右键点击【以太网适配器】选择【属性】—【Internet 协议版本4(TCP/IPv4)

】—配置IP地址192.168.1.X, 子网掩码255.255.255.0(注: IP地址中的"X"代表1或3-254中的任意数

字,网关在PC端主机与服务器直连时可以不用配置。





以太网 属性	を接的设置 ×		
3络 共享	n.com	以太网 か议版本 4 (TCP/IPv4) 屋内	+
连接时使用:	1 160M memory		-
🚽 Realtek PCIe GbE Family Controller			
	如果网络系统	络支持此功能,则可以获取 管理局外获得活当的 IP 设置	自动指派的 IP 设置。否则,你需要从 署。
	配置(C)		
Microsoft 网络高户端	^	改善法(の)	
 ☑ Witcrosoft 网络的文件和打印机共享 		明下面的 IP 地址(S):	
☑ 2 QoS 数据包计划程序		\$+1F(1)-	192 168 1 10
■ Internet (加久版本 4 (ICP/IPV4) ■ Microsoft 网络适配器多路传送器协议			
☑ _ Microsoft LLDP 协议驱动程序	- FM]掩码(U):	255.255.25p.0
☑ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)	默认	网关(D):	
	>		
安装(N) 卸载(U)	単 単 低 R		9 -(T)-
描述	• (#	州下国的している服务器理理	(<u>E</u>):
传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网	格协议,用	2 DNS 服务器(P):	

3. 配置完网络地址,在PC端主机打开浏览器,在地址栏输入服务器的HDM-KP地址,忽略提示的风险警告,使用默认的用户名和密码登录到HDM KP Web管理界面。(注: HDM的默认地址 192.168.1.2/24 默认用户名admin默认密码Password@_)

← C 0 不完	A	*	G	0 1	6 B	6
AND ADDRESS AND ADDRES	and the second s					
A						
A						
你的连接不是专用道	接					
攻击者可能试图	國行的信息(例如,密码,消息或信用卡)。					
NETHIRR, CERT, AUTHORITY, INVALID						
物都可受	利用					
此級好醫无法证明它加 能是由懷望而實踐者有双面者都	防約计算机的操作系统不信任它的安全证书。这可 获得的连续而异致的。					
egres						

鲲鹏Web登录界面:



4. HDM Web管理界面进入远程控制台的方法:

1) 鲲鹏早期iBMC Web管理界面

登录到HDM Web管理界面后,主界面右下侧有远程控制台的功能,可以直接选择H5 KVM或JAVA的 方式启动HDM远程控制台。



2) 鲲鹏新版本HDM-KP Web管理界面登录到HDM Web管理界面后,主界面右下侧有远程控制台的功能,可以直接选择H5 KVM或JAVA的方式启动HDM远程控制台。

н	DM-KP		首页 系统音 	理 除护诊断 用户&安全	服务管理	HDM-KP管理				©-	●• ⑤ #文 •	00
	UniServer 主机名 21 更多详情 产品学列号 城名			210		健康状态	₩ ±238 €3 ⊗ 91+ €3		200 AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB	0	79년 128 128 128	a
	HDM-KP的JP-K的社 HDM-KP的JP-K的社 HDM-KP版本 BIOS開始版本 MAC28社 全局線一标识符			1		0%	占用亚	0 %) CPU占用重	0 %) 內存占用至	22°	258w _{功症}	
		(C) Riddet	4.8228	() 原件升级						And a second sec	Hells Rectaure Relative Research Confidence Research Confidence Research Confidence Research	
			Copyright @ New H30	Technologies Co., Ltd. Copyrig	pht 2003-2020, J	All rights reserved				HDM-KPB均间: 200	21/12/23 01:24(UTC+0	0:00)

- 5. H5 KVM远程控制台启动过程: (以HDM-KP为例)
- 1) 点击启动H5 KVM



2) 允许网页弹出窗口

3) 进入H5 KVM远程控制台界面



- 6. JAVA 远程控制台启动过程:
- 1) 部署Java环境(注:java环境需要自行到Oracle java官网下载jdk安装java)
- 2) Java环境部署完成后,点击【启动KVM】

HDM-KP	首页 系统管理	1 维护诊断 用户&安全	· 服务管理 HC	DM-KP管理			@- (©- €+x- ? 0
主机名 12345 更多详辑		<u>10C</u>		ジェ祖語 総数 2 在位 2	÷	内存 参数 32 在位 0 容量 0G 电源 参数 2 在位 1	P1億 RAID+# 1 変編曲 0 物理曲 8 必要 必要 必要 必要 必要 必要 の の の の の の の の の の の の の	
デ曲序列で 系統序列で 地名			n	系统监控			Sur Altrice	iii: 2024-02-01 09:10:04 €
HDM-KP85IPv48838				0%	0 ×	0%	25%	24w
HDM-KPWE本 BIOS展作版本 MAC地址			2	避盘占用率	CPU台用編	內存古用率	进风口温度	13/4E
RIEAD Andrew	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	「」	下 ——接次道			1123日本 HTML5重成552555 HTML5重成552555 Jaroimの5525555 Jaroimの5525765。 声効量次数分分上不合。 高 の お34年数約合 1574 () 高 1574 ()	****** 1日(日本) 1日(日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	© ##
	Copyright @ 2003-3	2022 New H3C Technologies	Co., Ltd. All Rights R	eserved.			HDM-KPB163: 2024	4/02/01 09:12(UTC+08:00)

3) 浏览器弹出【KVM.jhlp】文件的下载提醒,下载完成后双击打开【KVM.jhlp】程序

HDM-KP	首页系统管理维护诊断用户&安全服务管理	世 HDM-KP管理	▲ kvm (1)加中可能会领导的的投展,最高行要保留? 使留 能除
主机名 12345 更多计师			内か 重要定 重要定 電理 の 単価 単価 会 地価 会 の の の の の の の の の の の の の の の の の
/~m991G 系统序列号 缩名		系统监控	服运用额的时间: 2024-02-01 09:10.04 C
HDM-KP950FV-48352 HDM-KP950FV-68352		0% 0%	0× 25℃ 24w
HDM-RP服本 BIOS因仲被本 MACROAL		避量台用率 CPU台用率	内存合用率 进风口温度 功率
快速入口		នាម	1086
8			NO SIGNAL
本地用户 网络配置	电测控制 国件升级 一幅		• 534582000 A
	Copyright @ 2003-2022 New HSC Technologies Co., Ltd. All F	lights Reserved.	HDM-KPB1/E]: 2024/02/01 09:11(UTC+08.00)

4) 忽略java程序的警告,即可成功打开KVM 远程控制台

A #14-24-

女主答声	×
是否继续? 与此 Web 站点的连接不可信。	
Г ев 站点:	
注: 该证书无效,不能用于验证此 Web 站点的身份。 详细信息(M)	
	继续 取消



5)如Java程序提醒"应用程序已被Java安全阻止"无法打开此文件,可以在PC机控制面板搜索【Java 配置】(如果没有搜索到Java配置,可以到控制面板里面找到Java程序),在【Java配置】中把HDM IP地址【默认地址192.168.1.2】添加到安全站点,然后重新打开【KVM.jhlp】文件,即可打开KVM远 程控制台

已阻止 Java 应用程序

应用程序已被 Java 安全阻止

出于安全原因,应用程序现在必须满足"高"或"非常高"安全设置的要求或属于"例外站点"列表的一部分才能允许运行。

详细信息(M)

名称: com. ami. kvm. jviewer. JViewer

位置: https://

原因: 您的安全设置已阻止自签名的应用程序运行

确定

Х

