

麒麟信安云平台系统

8.1.9-1. server-3 云管平台使用手册

发布日期: 2023年12月



版本	修订时间	修订人	修订类型	修订章节	修订内容
V0.1	2023/12/04	Liuxinhui	А	ALL	初稿

变更记录

注1:修订类型分为 A-ADDED, M-MODIFIED, D-DELETED

注 2: 对该文件内容增加、删除或修改均需填写此记录,详细记载变更信息,以保证其可追溯性

日	쿤
	×

1	简介.		
2	云管革	平台	
	2.1	登录和登出	
		2.1.1 登录	1
		2.1.2 登出	
	2.2	2 云管平台首页	
	2.3	5 云管平台资源	
		2.3.1 可用区	
		2.3.2 物理集群	
		2.3.3 网络规格	
		2.3.4 虚拟数据中心(VDC)	27
		2.3.5 云服务器	
		2.3.6 镜像管理	
		2.3.7 裸金属服务器	67
	2.4	- 云管平台可靠中心	
		2.4.1 异地容灾	
		2.4.2 主备 kcp	73
	2.5	;云管平台运营	
		2.5.1 组织管理	
		2.5.2 权限管理	
		2.5.3 工单管理	
	2.6	5 云管平台监控	
		2.6.1 告警事件	
		2.6.2 操作日志	
		2.6.3 任务中心	100
	2.7	7 云管平台外部云	102

2.7.1	纳管 vCenter	102
-------	------------	-----

1 简介

KCP 云管理平台针对私有云环境的云基础设施等资源管理,提供"云管理+ 云服务+云运营"三位一体的私有云管理服务,以统一化方式帮助企业用户实现 多云资源的调配和管理,自动化和自助化的服务交付, 精细化和可视化的成本 运营分析,帮助企业从传统环境平滑迁移到私有云环境,保持企业云架构系统的 持续优化。核心功能:自助服务、多集群管理、虚拟数据中心管理、多级组织管 理。

2 云管平台

2.1 登录和登出

2.1.1 登录

【适用场景】

管理员使用云管平台对系统进行统一管理。

【前置条件】

将 kcp 镜像导入到服务器虚拟机页面,导入 kcp 云服务器成功后,开机 kcp 云服务器,配置好 IP 地址。

【操作步骤】

1. 打开浏览器,访问 https://服务器 IP:5001/kcp 进入登录界面。输入管理员的账号及密码,点击登录按钮,进入云管平台首页。

▶ 提示:系统有四个管理员用户,分别是系统管理员 sysadmin,安全管理员 secadmin, 审计管理员 secauditor,超级管理员 admin。管理员登录密码统一为:123456789。

- 系统管理员: 仅能执行系统业务维护, 以及创建/删除帐号的操作;
- 安全管理员: 仅能执行用户、角色的权限管理;
- 审计管理员: 仅能执行系统日志管理, 对其他用户的操作进行审查;
- 超级管理员:拥有管理整个平台的权限。



a)	今 麒麟信安云		
		欢迎登录云管平台 admin	

图 2-1 登录云管平台

2.1.2 登出

【适用场景】

适用于当前管理员退出登录管理控制台。

【前置条件】

管理员已登录管理控制台。

【操作步骤】

1. 在管理控制台中,点击右上角的用户名,点击注销按钮退出登录。

S KCP=	言理平台 首页 资	源 运营 监控			2 5	
		资源池化与标准化,智能规划与管理 中小小心的的能态下的原则和原则和问题。就能已能必须和平台,将三上的问题进行通知的能。 从而且于全球的影响和实际和分配,并提供这种的原则和影响的影响。		激加可用区	淺加快時 浴加小DC	切员反映 切及说明 作改说明 注明
○ 可用区		○ CPU利用率	○ 内存利用率		 工单审核 	• 告鑒
可用区数量	● 急数 2	\frown	\sim		☑ 23 ^条	0 368₅
○ 集群		2.11% ● 已用: 3.58GHZ	17.61% ● 己用: 64.36GB		 物理主机(CPU/使用家) 	内存使用率
å	• 在线 2	 可用: 169.3GHZ 	o 可用: 301.13GB		10.90.3.84	15.78%
总数:2	● 陶线 0	011日空辰 - 160.2017	175098 - 26 100P		10 90 6 103	2 0 2 0;
○ 物理机		CPUSHER, 109.JOIL	P319262 . 3034330		•	2.0376
	• 在线 4				10.90.6.150	0.79%
总数:5	● 陶线 1	◎ 存納利用率	○ 账户总范		10.90.6.58	0.51%
O VDC			平台管理用户	4	 云服务器(CPU使用率) 	内存使用率
VDC	● 已分配 4				模板壳隆_1(所属集群:test	2) 3%
总数:8	● 未分配 4	13.61% ● 已用: 758.37GB	组织管理用户	2	win10(所属集群:test2)	3%
云服务器		● 可用: 4815.09GB			345-arm(新羅集群:test1)	2%
0	• 在线 14	存储总容量: 5573.46GB	白彩然田白	2	橫板克隆_0(所屬集群:test	2) 2%
(日) 息数:44	● 商线 30		Handward B. "	2	kcpa(所属集群:test1)	1%

图 2-2 登出云管平台

2.2 云管平台首页

【适用场景】

管理员需快速查看到云管平台资源的使用情况。

【前置条件】

管理员已登录云管平台。

【操作步骤】

管理员登录成功后,进入"**首页**",首页为分顶部区域、导航区域、内容区域。

1. 顶部区:管理员可以查看到云管平台的LOGO、导航栏(首页、资源、 运营、监控)、快捷提示(告警、审核)、管理员账号信息。

● 管理员点击快捷提示按钮就可以跳转到相应的页面查看提示内容;

● 管理员在账号信息中可以修改登录密码,点击修改密码,输入原始 密码和新密码,确认新密码,点击确定按钮,密码就修改成功了,会跳转到登录 页面重新登录平台。

2. Banner 区域:这个区域有常用操作按钮(添加可用区、添加集群、添加 VDC),管理员点击操作按钮就可以快速跳转到相应的功能页面。

 内容区域: 左侧为可用区统计、集群统计、物理主机统计、VDC 统计、 云服务器统计;中间为集群的 CPU 平均利用率、内存平均利用率、存储利用率、 账户总览;右侧为待审核工单、告警信息、物理主机(CPU 使用率)、云服务器(CPU 使用率)。管理员在内容区可以快速查看到云管平台资源的使用情况。

3



今 KCP云 首	寶理平台 首页 资	源 运营 监控		2	2 超级管理员 ~
-\$		资源池化与标准化,智能规划与管理 #1中2000分和301FW世界KW国和GE。对图已有业分组将平台。将三 从内型了企业485%HINA来工行改进分散,并且1946年的2008年WWE380元服务	E Antonio	HIS SALESS SALEVOC	
○ 可用区		○ CPU利用率	 内存利用率 	◎ 工单审核	○ 告審
可用区数量	● 息数 3		\sim	I 22 _€	û 382≋
● 集群		1.14% ● 已用: 1.84GHZ	15.24% ● 已用: 53GB	◎ 物理主机(CPU使用)	 内存使用率
ిండి	● 在线 1	 可用: 161.4GHZ 	• 可用: 294.86GB		
总数:1	● 离线 0	CPU总容量: 161.4GHZ	内存总容量: 347.86GB	10.90.6.150	3.82%
◎ 物理机					
	● 在线 3	 存解利用率) 账户总资 	10.90.6.103	2.08%
息数:3	● 商送 0				
O VDC			十百首復用户	4 • 云服务器(CPU使用3	() 内存使用率
VDC	● 已分配 4	10 0.4% 已用: 537 96GB			
息数:9	● 未分配 5	10.04%	组织管理用户	1	
 云服务器 		0 可用: 4820.5GB			
()	● 在线 0	存储总容量: 5358.46GB	自服务用户	4	
息数:0	● 高线 0				

图 2-3 云管平台首页

2.3 云管平台资源

2.3.1 可用区

【适用场景】

管理员对可用区的操作进行统一管理。

【注意事项】

创建可用区时第二个步骤需要关联物理集群,若没有可用的物理集群关联需 要添加新的集群可查看 2.3.2 物理集群进行参考操作。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择可用区。

2.3.1.1 创建可用区

【适用场景】

管理员需要创建可用区。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 点击创建按钮后,弹出添加可用区页面,开始填写可用区信息

● 填写可用区名称支持中文、数字、字母进行组合,字符长度为2~18

位;

- 填写描述的内容也可以为空;
- 资源类型为默认不可修改。

SKCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			添加可用区			×
(9) 可用区	可用区			1			3
人 物理集群	(साहे,			基本信息	关联集群	0	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	可用还条称	搬送	Rext w	描述			
@ 云服务器	Coner	1	KSVD ter	资源类型	KSVD	- fe 	
		0	K3VD				
				下一步	B23H		

图 2-4 添加可用区页面

2. 基本信息填写完成后点击下一步按钮,进入关联集群页面。

3. 如果已经有创建好的集群且还没有关联任何可用区可以直接在这一步选择需要的集群进行关联,如果暂时没有集群可以选择,点击页面提示"没有合适的物理集群?前往添加物理集群",会跳转到物理集群页面,然后添加新的物理集群,添加了物理集群后再返回创建可用区,选择好需要关联的物理集群后,点击下一步按钮进入确认信息页面。

₩提示:添加新的物理集群操作请参考章节 2.3.2.1 创建物理集群进行操作。





今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			添加可	旧区					×
④ 可用区	可用区			1			2			3
人 物理集群	mit			基本	▶信息 §合适的物理集群?前往◎	加物理集群	关联集	LR¥		确认信息
品。虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	MEE	1921 (11		集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集新关型
@ 	zone1	4	KSVD test		test2	⑥ 在线	5	1	https://10.90	KSVD
	zone2	a	KSVD -							
				- I						Þ
				1	-# T-#	Rom				

图 2-5 关联集群页面

4. 添加可用区最后的步骤是确认信息,确认填写的信息与刚才的一致后,

点击确定按钮就可以创建好可用区了,点击取消按钮则可用区创建失败。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			添加可用区		×
• 可用区	可用区			0		
人。 物理集群	832			基本信息	关联集群 输认 可用反关税: 20044	信息
品 虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	描述	资源类型 物	a the		
@ 云服终器	zone1	1	KSVD te	sl	资源类型 KSVD	
	zone2	а	KSVD	关联集群		
				上一步	Minut. BICH	

图 2-6 确认信息页面

5. 在可用区列表可以查看到刚新创建的可用区。管理员在虚拟数据中心 (VDC) <u>2.3.3.1 创建 VDC</u>中创建 VDC 时需要绑定可用区,就可以选择现在已 经创建好的可用区了。



今 КСР云管理平台	首页 资源 运营 监控 	e t	國建可用区成功!	×			P 1	2821 - 超级管理员 ~
🕑 可用区	可用区							
人。 物理集群	6532							C
器 虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	描述	资源类型	物理集群	CPU总容量	内存总容量	存储总容量	操作
@ 云服务器	zone1	1	KSVD	test1	192檢	348GB	5358GB	编辑 删除
	zone2	a	KSVD	-	0锿	0GB	0GB	编辑 删除
	zone3		KSVD	-	0核	DGB	0GB	编辑 删除
	zone4		KSVD	-	口核	DGB	DGB	编辑 删除
						共4歳	20%/页 -> 〈 3	→ 前任 1 页

图 2-7 可用区创建成功页面

2.3.1.2 编辑可用区

【适用场景】

管理员需要编辑可用区。

【前置条件】

已有创建好的可用区。

【操作步骤】

1. 选择需要编辑的可用区,点击编辑操作,弹出编辑可用区页面,开始修 改可用区信息。

2. 在基本信息页面可以修改可用区的名称和描述,点击下一步进入到关联 集群页面修改。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控 			编辑可用区		×
• 可用区	可用区			0	(2)	
。 人 物理無群	832			基本信息 可用区名称*	关联集群 zonel1	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	描述	资源类型 物:	描述	1	
● 云服务器	zone1	1	KSVD tes	a 资源类型*	KSVD ~	
	zone2 zone3	а	KSVD			
	zone4		KSVD -			
				本一年	取消	

图 2-8 编辑可用区基本信息页面

3. 如果可用区已经有关联的集群可以取消或者换成其它集群进行关联。

●提示:可用区与集群的关系是一对多,所以也可以选择多个集群进行关联。未创建 VDC时,支持物理集群的解绑与增加绑定,当可用区已被 VDC 选择绑定后,那么仅支持物 理集群的增加,不能解绑。

今 KCP云管理平台				编辑可	用区						×
傍 可用区	可用区			1			2			3	
人 物理集群	632			基本没有	信息 合适的物理集群? 前往添	动动理集群	关联集群	ŧ		确认信息	
品 虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	捕送	治療炎型 物理	2	魚群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	建筑建立	
@ 云服务器	zone1	1	KSVD tes	st.	test1	⑧ 在线	123321	zone1	https://10.90	KSVD	
	zone2	а	KSVD -								
			KSVD -								
						1000K				,	
				L	-9	PLON					

图 2-9 编辑可用区关联集群页面

4. 修改完关联集群后点击下一步按钮到最后一步,确认信息与刚才修改的

一致,点击确定按钮,可用区编辑成功,点击取消按钮,编辑失败。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			编辑可用区			×
⑦ 可用区	可用区			0		2	3
よ、 物理無群	653			基本信息	可用区名称 z	关联集群 cone11	确认信息
器 虚拟数据中心(VDC)	可用区名称	描述	资源关型	5B	描述 1		
@ 云服务器	zone1	1	KSVD N	est	资源类型 k	KSVD	
	zone2	a	KSVD -	关联集群	物理集群1		~
			KSVD -		集群名称:test 集群URL;http:	1 s://10.90.6.150:8443/mc	
					描述:123321		
				上一步	确认 号		

图 2-10 编辑可用区确认信息页面

5. 编辑成功以后可以在可用区列表看到刚才编辑的那个可用区信息已经生效了。

2.3.1.3 删除可用区

【适用场景】

管理员需要删除可用区。

【前置条件】

已有创建好的可用区。

【操作步骤】

1. 选择需要删除的可用区,点击删除操作,弹出确认删除提示框。



SKCP云管理平台	首页 资源 运营 监控 						28	916 - 超级管	理员 🗸
④ 可用区	可用区								
人。物理集群	6538								3
品 虚拟数据中心(VDC)	可用正名称	描述	资源关型	物理集群	CPU总容量	内存总容量	存储总容量	操作	
@ 云服务器	zone1	1	KSVD	test1	1921년	348GB	5358GB	编辑 删除	
	zone2	а	KSVD		015	0GB	0GB	编辑图的	
	zone3		KSVD		045	DGB	0GB	编辑 删除	
	zone4	提示			×	DGB	OGB	编辑 删除	
		• #3	·····································	X	a]	∺ <i>4</i> ∰	20%/% · < 1	> 前往	1 页

图 2-11 删除可用区页面

当未创建 VDC 时,点击确定按钮,可用区删除成功,列表不显示已删除的可用区,点击取消按钮,可用区删除失败。

今 КСР云管理平台	首页 资源 运营 监控 	•	除可用区成功!	>	<		2	2331 8 超级管理员 🗸
(9) 可用区	可用区							
よ。物理無群	6532							3
品 虚拟数据中心(VDC)	可用区编称	描述	资源类型	物理集群	CPU总容量	内存总容量	存储总容量	操作
@ 云服务器	zone1	1	KSVD	test1	192核	348GB	5358GB	编辑 删除
	zone2	a	KSVD	-	0核	DGB	0GB	编辑图除
						共 2	祭 20条/页 🗸 🔇	1 > 前往 1 页

图 2-12 删除可用区成功页面

3. 当已创建 VDC 时,点击确定按钮,可用区删除失败,提示有 VDC 绑定 了该可用区,不能删除。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控 	◎ 有	IVDC绑定了该可用区,7		<		P .	2943 8 超级管理员 🗸
(9) 可用区	可用区							
人 。物理集群	653%							C
品 虚拟数据中心(VDC)	可用区套称	描述	资源类型	物理集群	CPU总容量	内存总容量	存储总容量	操作
● 云服务器	zone1	1	KSVD	test1	192楼	348GB	5358GB	编辑图除
	zone2	a	KSVD	-	0核	OGB	0GB	编辑 删除
						共25	奏 20条/页 🗸 🤇 1	→ 前往 1 页

图 2-13 删除可用区失败页面

2.3.1.4 查看可用区详情

【适用场景】

管理员需要查看可用区详情。

【前置条件】

已有创建好的可用区。

【操作步骤】

1. 选择需要查看详情的可用区,点击可用区名称,进入可用区详情页。

 选择概要页面,管理员可以查看到该可用区的基本信息,资源分配情况, 资源统计情况,当分配比小于 80%为绿色、大于等于 80%且小于 90%为橙色、 大于等于 90%为红色。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控 		
❻ 可用区	可用区 〉可用区详情		
人。 物理無群	概要 物理集群		
品 虚拟数据中心(VDC)	基本信息. 可用区名称:zone1	资源选型:KSVD	描述:1
◎ 云服务器	添加时间:2022-07-21 14:22:02		
	资源分配情况		
	cpu5分配出 59.9% 总容量: 192 核 已分配: 115 核	内存分配比 91.38% 总容量: 348 GB 己分配: 318 GB	存缩分配比 37.36% 总容量: 5358 GB 已分配: 2002 GB
	资源统计		
	物理集群	物理主机 总数:3 在线:3 属线:0	云識务議

图 2-14 查看可用区详情页面 1

3. 选择物理集群页面,管理员可以查看到可用区关联的物理集群信息,当 物理集群的状态在线就是能连上,离线就是无法连上,异常先只考虑许可证过期 的情况。

🥞 KCP云管理平台	首页 资源	夏 运营	监控						22 月 10 m 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	9理员 〜
(9) 可用区	可用区 > 可用区词	f情								
よ。物理集群	概要		物理集群	2						
吊 虚拟数据中心(VDC)	集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	CPU利用率	内存利用率	存儘利用處	
● 云服务器	test1	⑥ 在线	123321	zone1	https://10.90.6.150.8443/mc	KSVD	0.96% 1.45GHZ/ 151.2GHZ	45.04GB/ 347.88GB 12.95%	542.16GB/ 5358.46GB	10.12%

图 2-15 查看可用区详情页面 2

2.3.2 物理集群

【适用场景】

管理员对物理集群的操作进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择物理集群。

2.3.2.1 创建物理集群

【适用场景】

管理员需要创建物理集群。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

- 1. 点击添加按钮后,弹出添加物理集群页面,填写集群的信息
 - 填写集群名称支持中文、数字、字母进行组合,字符长度为2~18

位;

- 填写需要描述的内容或者为空;
- 集群类型为默认不可更改;
- 填写集群 URL, 输入所有 CM/CM_VDI 节点的 IP, 格式为 http 或

https;

● 填写用户名和密码。



SKCP云管理平台							添加物理集	¥				×
(9) 可用区	物理集群						1					3
人 物理集群	7520						基本信息	bost?	存储信	18	Ø	确认信息
品。虚拟数据中心(VDC)	集群名称	業務状态	MEE	可用区	集群URL	血器器型	描述	00512				
 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	test1	© 258	123321	zone1	https://10.90.6.150.84	KSVD	集群类型。	KSVD				
							無群URL*	https:// ~ 間能入i	8443		0	
							用户名。	游输入 集群管理员用户名 资格)、生命体理及用户名			6	
								AND A MERICAN				
							क न्त	取消				

图 2-16 添加物理集群基本信息页面

2. 填写完集群基本信息后点击下一步按钮,进入到存储信息页面,查看存储信息与刚添加的集群 URL 要保持一致。

今 KCP云管理平台							添加物理集群					×
④ 可用区	物理集群						1		2			-3
A. 物理集群	iš.bo						基本信息		存储	信息		确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	存储名称 MStorage	存储类型 分布式存储	存储状态 ④ 正常	存储用途	总容量(GB) 215	可用容1 34.90
● 云服务器	test1	⊙ Æ it	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD						
							<	No. The second				•
							1-20 N-2	AKIR				

图 2-17 添加物理集群存储信息页面

3. 确认存储信息无误,点击下一步按钮,进入确认信息步骤,确认与刚才 填写的信息一致。



SKCP云管理平台	首页 资源 运营	监控					添加物理集制	Ħ			×
(9) 可用区	物理集群						0				
人 物理集群	iáha						基本信息			存储信息	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	基个信息	集群省称	test2		
@ 云服务器	test1	 	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD		集群类型 集群URL	KSVD https://10.90.3.84:8443		
								用户名 密码	liuxinhui		
							存储信息	存储1	名称:MStorage	总容量: 215GB	可用容量: 34.90GB
							上一步	iinii	現法論		

图 2-18 添加物理集群确认信息页面

4. 点击确定按钮,物理集群创建成功,可在物理集群列表查看到刚新创建

好的集群,点击取消按钮,物理集群创建失败。

今 КСР云管理平台	首页 资源 运营	监控										20	1 8	級管理员 〜
(9) 可用区	物理集群													
よ 物理集群	10.0%													C
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	成時之已	CPU利用率		内存利用案		存储利用室		操作	
@	test1	· 72:58	123321	zone1	https://10.90.6.150:84	KSVD	2.94GHZ/ 152.6GHZ	1.93%	53GB/ 347.86GB	15.24%	528.86GB/ 5358.46GB	9.87%	登入	扇積
	test2	 	54-55		https://10.90.3.85:844	KSVD	1.41GHZ/18.8GHZ	7.49%	14.11GB/ 25.41GB	55.54%	180.1GB/ 215GB	83.77%	副人	编辑
										共2	条 20条/页 ~	< 1	>	物往 1 页

图 2-19 添加物理集群成功页面

2.3.2.2 编辑物理集群

【适用场景】

管理员需要编辑物理集群。

【前置条件】

已经有创建好的物理集群。

【操作步骤】

1. 选择需要编辑的物理集群,点击编辑操作后,弹出编辑物理集群页面, 修改集群的基本信息。可以修改物理集群的名称,描述,集群 URL。

●提示:集群 URL,把主节点修改成其他集群的节点是不被允许的,会提示错误联系管理员,如果删除了集群中某个主节点,可以操作成功,但是默认这个会关联所有的主节点,还是相当于没有删除。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控					编辑物理集群	É			×
④ 可用区	物理集群						0		2		3
人 物理集群	添加						基本信息		存储信息	٥	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	集群高称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	遍叶口小	123321			
@ 云服务器	test1	© Æst	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD	集群类型。	KSVD	~	2	
							集群URL1*	https:// > 10.90.6.150	8443	0	
							集群URL2 *	https:// > 10.90.6.103	8443	❷ ⊖ ⊕	
							用户名。	mcadmin1		Alter advector 771	
							219			1965X 12389	
							下一步	取消			

图 2-20 编辑物理集群页面

修改完基本信息后点击下一步按钮,查看存储信息,存储信息不允许修改,最后确认信息与刚才修改的一致,点击确认按钮,物理集群信息就编辑成功了,点击取消按钮,物理集群信息编辑失败。

物理集群信息编辑成功后可以在物理集群列表查看到编辑的信息已生效。

2.3.2.3 删除物理集群

【适用场景】

管理员需要删除物理集群。

【前置条件】

已经有创建好的物理集群,集群中服务器是关机状态。

【操作步骤】

1. 选择好需要删除的物理集群,点击删除按钮,弹出确认删除提示框。

🥌 KCP云管理平台	首页 资源 运营										22 Å	16 #	銀管理员	
(9) 可用区	物理集群													
人 物理集群	18ha												5	2
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称	集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	CPU利用案		內存利用案	存储利用率		操作		
@ 云服务器	test1	◎ 莅帳	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD	1.89GHZ/ 144.1GHZ	31%	45.11GB/ 347.86GB 12.97%	542.16GB/ 5358.46GB	10.12%	登入	编辑	
	test2	◎ 高线	1		https://10.90.3	KSVD	0GHZ/ 0GHZ	0%	0GB/ 0GB	0GB/ 0GB	0%	編輯	删除	
				提示		70	×							
				• •	用定的所以初始累合中	97	秋 浩 取満							
									Ħ	2条 20条/页 🗸	< 1		前往 1	页

图 2-21 删除物理集群页面

 当物理集群未与可用区进行绑定且未创建 VDC 以及相关组织,点击确 定按钮,物理集群删除成功。集群列表不显示刚才已删除的集群。点击取消按 钮,物理集群删除失败。





🥞 КСР云管理平台	首页 资源	夏 运营	监控			 · · · ·		×					26	10 世	股管理员 〜
(9) 可用区	物理集群														
よ 物理集群	添加														G
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称		集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	CPU利用廠		内存利用率		存储利用率		操作	
● 云服务器	test1		④ 在线	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD	1.62GHZ/ 161.9GHZ	1%	45.19GB/ 347.86GB 1	2.99%	542.18GB/ 5358.48GB	10.12%	登入 绯	制度
											#14	20条/而	< 1		1 页
												a wayy 24			

图 2-22 删除物理集群成功页面

3. 当物理集群有与可用区进行绑定且创建 VDC 以及相关组织,点击确定

按钮,删除失败,会有相应的提示。

< KCP云管理平台	首页	资源	运营	监控			◎ 有可用区绑定了集团	群,不能删除集	Bř ×					P Å		國紀管理员	~
(9) 可用区	物理集群																
人 物理無 群	添加															C	2
品 虚拟数据中心(VDC)	集群名称			集群状态	描述	可用区	集群URL	集群类型	CPU利用廠		内存利用案		存储利用率		操作		
● 云服务器	test1			⑥ 在线	123321	zone1	https://10.90.6	KSVD	1.85GHZ/ 153GHZ	1.21%	45.41GB/ 347.86GB	13.06%	542.16GB/ 5358.46GB	10.12%	登入	编辑	
	test2			⑥ 高线		zone2	https://10.90.3	KSVD	0GHZ/ 0GHZ	0%	0GB/ 0GB	0%	0GB/ 0GB	0%	編輯	删除	
												共 2	祭 20祭/页 ~	< 1.		前往 1	页

图 2-23 删除物理集群失败页面

2.3.2.4 登入物理集群

【适用场景】

管理员需要登入物理集群。

【前置条件】

已经有创建好的物理集群,集群中服务器是开机状态。

【操作步骤】

 选择需要登入的集群,点击集群登入操作,会打开新的网址页面,获取 集群地址,登入到该集群的管理控制台。



图 2-24 登入物理集群页面

2.3.2.5 查看物理集群详情

【适用场景】

管理员需要查看物理集群详情。

【前置条件】

已经有创建好的物理集群。

【操作步骤】

1. 选择需要查看的物理集群,点击集群名称,进入物理集群详情页。

选择概要页面,点击登入集群后台按钮,会登入到集群管理控制台,可
 以查看到该集群的基本信息,资源使用情况。





今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控		22 23 超级管理员 🗸
(9) 可用区	物理集群 > 物理集群详情		
人 物理集群	概要 物理主机 存储		
品 虚拟数据中心(VDC)	型入集期后台		
④ 云服务器	基本信息 重新名称:test1 集新代志:在线 指述:123921	無耐鈍型:KSVD 集時标本:8.1.8-server.3.rc.44625 集時URL:https://10.90.6.150.8443/mc	可用区 : zone1 用户名 : mcadmin1 播放时间 : 2022-07-21 14 25:02
	<u> 容</u> 源使用情况 CPU利用率 1.39% 息程量:158.6 GHZ 已程:221 GHZ 可用:156.39 GHZ	内存利用率 13.05% 思想: 45.47.66B 已用: 45.47.68 可用: 302.456B	存施利用本 10.1256 日用: 421668 可用: 4616.3GB

图 2-25 物理集群详情页面 1

3. 选择物理主机页面,可以查看到集群中每台服务器的信息。

存储			
服务器架构	CPU类型 服务器类型	CPU利用率	内存利用素
X86_64	Intel VDI	0.48%	• 6%
ARM64	其他 CM_VDI	6.87%	20%
X86_64	Intel CM_VDI	1.52%	- 13%
		共3 箓20ۍ/页 ∨	< 1 > 新住 1 页
			共3条 20%/页 ~

图 2-26 物理集群详情页面 2

4. 选择存储页面,可以查看到集群存储的信息。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运	营 监控					2 👼	超級管理员 💛
(9) 可用区	物理集群 > 物理集群详情							
よ 物理集群	概要	物理主机	存储					
■ 虚拟数据中心(VDC)	存储名称	存储类型	存储状态	存磕用途	总容量(GB)	可用容量(GB)	利用憲	
	MStorage	分布式存储	④ 正常	管理	3611.6	3217.30	-	10.92%
◎ 云服务器	ipsan_35	IPSAN	· 正常	数据	200	157.90	-	21.05%
	FCSAN	FCSAN	正常	数据	300	263.60	-	12.13%
	to_delete_nsa	NFS	 正常 	政務	1024	960.60		6.19%
	DATA	分布式存储	④ 正常	数据	222.9	183.80	_	17.54%
						共6祭 20余	(項) ∨ (1) >	新住 1页

图 2-27 物理集群详情页面 3

2.3.3 网络规格

【适用场景】

管理员需要对网络规格进行新建、编辑、删除等操作管理。

【前置条件】

已经有创建好的物理集群。

【操作步骤】

1. 选择需要新建网络规格的物理集群,点击集群名称,进入物理集群详情网络页面。

							T Ö	. 💌 AM	管理局
四理集群 / 物理集群详情									
概要	物理主机	存储	网络						
添加规格 副作用格								0	
网络名称	描述	网络层级	网卡美型	地址油	虚拟交换机	创建的打闹	操作		
123		二层网络	virtio	Default		2023-11-21 14:03:41	94482	查看	#19k
test1		二层网络	virtio	Default	MDVS	2023-11-23 15:31:10	1015 R	查費	#10
wi-test	wl-test	二层网络	e1000	Default		2023-11-27 14:24:25	網網	查看	#19:
									© 任务
	BLART / 物理集群评情 概要 / <u>然如照像</u> BHARK - 网络合称 - 123 - test1 - wi-kest	BBAR / 物理集群分析 展要: 物理主机 「愛は取扱 単純のな ・ 約4-841				表示 物理主机 存储 別坊 「見ふのい」」 日本 日本	支援 物理主机 存储 列格 反応	表表 / 物理集評評書 物理主机 存储 発信 「我国の時」」 中国信 予結 発信 「我国の時」」 日本日 中国信 日本日 「我国の時」」 日本日 日本日 日本日 「我国の時」」 二原用倍 1010 Default MDV5 2023113211403.41 通信 123 二原用倍 1010 Default MDV5 2023113211403.41 通信 1441 1441 二原用倍 1000 Default MDV5 2023113211412.31.61 通信	

图 2-28 物理集群网络详情页面

2.3.3.1 添加网络规格

【适用场景】

管理员需要创建网络规格。

【前置条件】

已有创建好的物理集群

【注意事项】

1. 若添加的网络规格网络层级选择二级网络,网络类型选择 Bridge 的话, 集群中需要有先创建好的虚拟交换机及端口组。

 若添加的网络规格网络层级选择三级网络,集群中需要有先创建好的三 层网络。

3. 若安全策略选择安全组或虚拟防火墙,集群中需要有先创建好的安全组 或虚拟防火墙。

【操作步骤】

1. 点击添加规格按钮,弹出创建网络规格页面,填写网络规格的基本信息。

- 填写网络的名称支持中文、英文、数字,限定 2~18 字数;
- 选择网络层级;
- 选择网卡类型;
- 若选择的二级网络,需要选择有端口组的虚拟交换机,选择端口组;

▶提示:虚拟交换机,安全策略中安全组及虚拟防火墙是和控制台对应的,如果没有可以先在控制台网络池创建,此章节只介绍添加网络规格,具体的网络池管理内容参考麒麟 信安云桌面 8.1.9 管理员手册。

- 选择安全策略;
- 点击确定按钮,设置生效,返回到网络页面。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控	外部云		创建网络规格				×
⑦ 可用区	物理集群 / 物理集群详情				*物理集群 11	2续群			
	概要	物理主机	存储	网络	*网络名称 谱	输入网络名称 入网络名称			
品 虚拟数层中心(VDC)				_	描述 诗	输入内容	0/400		
@ 元왕祭器	atuto and a second			_	* 网络屋极 🔹	- 级网络 〇 三级网络			
	网络名称	描述	网络层级	网卡类型	*网卡类型 vir	rtio			
·····································	□ 123 		二层网络	virtio	*网络类型 Br	idge			
骤 。禄金属服务器	test1	ud tort	二层网络	virtio	*地址地	选择地址地			
	Wi-test	wi-test		61000	*虚拟交换机 请	选择虚拟交换机			
					* 講口組 - 清	选择则口组			
					*安全策略 💿 🦻	无 安全组 虚拟防火墙			
					- 高级设置				
					機定 耳	双洲		2	

图 2-29 创建网络规格页面

 填写完成后点击确定按钮,创建网络规格成功,可在网络规格列表查看 到刚添加成功的网络规格。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中位	> 运营 监控	外部云					ې 🟆	B ##	でを見た いちん しんしょう しんしょ しんしょ
③ 可用区	物理集群 / 物理集群详情									
人 物理集群	概要	物理主机	存储	网络						
品 虚拟数据中心(VDC)	添加规格 副称现格								0	
 一 云服务器 	网络名称	描述	网络层板	网卡英型	地址池	虚拟交换机	创建时间	操作		
• 编像管理	123		二层网络	virtio	Default		2023-11-21 14:03:41	9440	查看	#SR
響。裸金風服务器	test1		二层网络	virtio	Default	MDVS	2023-11-23 15:31:10	编辑	查看	制除
	wi-test	wi-test	二层网络	e1000	Default		2023-11-27 14:24:25	编辑	查看	朝朝秋
										O 任务

图 2-30 查看网络规格 1

2.3.3.2 编辑网络规格

【适用场景】

管理员需要编辑网络规格。

【前置条件】

已有创建好的网络规格

【注意事项】

1. 若编辑时网络规格网络层级选择二级网络,网络类型选择 Bridge 的话,

集群中需要有先创建好的虚拟交换机及端口组。

 若编辑时网络规格网络层级选择三级网络,集群中需要有先创建好的三 层网络。

3. 若编辑时安全策略选择安全组或虚拟防火墙,集群中需要有先创建好的 安全组或虚拟防火墙。

【操作步骤】

选择一个已创建好的网络规格,点击编辑,弹出编辑网络规格页面。根据管理员的需求编辑相应的网络规格信息。

← KCP云管理平台	首页 资源 可靠	やい 运营 監控	外部云		编辑网络规格	×
⑦ 可用区	物理集群 / 物理集群详情				* 物理編群 112(8年 ~ ~	
A tomat	概要	物理主机	存储	网络	* 网络名称 123 ⑦	
品 虚积数据中心 (VDC)					描述 IIII III III III III III III III III	
@ 云服务器	添加规格 Endersta				* 网络层级 O 二级网络	
	网络名称	描述	网络层级	网卡美型	* 网卡类型 virtio 🗸	
• 總像管理	123		二层网络	virtio	*网络姚型 NAT V	
提 一律金属服务器	test1		二层网络	virtio	* #Btil:its Default 🗸	
	wi-test	wi-test	二层网络	e1000	*安全策略 💿 无 🕜 安全组 🔿 虚拟防火墙	
					- 高级设置	
					确 定 取消	

图 2-31 编辑网络规格

 点击确定按钮,网络规格编辑成功,查看列表网络规格信息与刚才编辑 过的信息保持一致。

2.3.3.3 查看网络规格

【适用场景】

管理员需要查看网络规格。

【前置条件】

已有创建好的网络规格

【操作步骤】

1. 选择一个已创建好的网络规格,点击查看,弹出网络规格详情页面,可 以查看网络规格具体信息。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可着	中心 运营 监控	外部云		网络规格详	情	×
③ 可用区	物理集群 / 物理集群详情				物理集群:	112集群	
人 物理集群	概要	物理主机	存储	网络	网络层级:	二级网络	
品 虚拟数据中心(VDC)	添加級権 11322	ñ			同卡英型: 网络英型:	virtio	
@ 云服务器	网络名称	描述	网络层级	网卡类型	machetele:	Default	
B 機像管理	123		二层网络	virtio	道KXX染61. 第日组:		
提。 1% 出版和为188	wi-test	wi-test	二层网络	e1000	安全策略: 队列个数:	无	
					MTU:	1500	
					创建时间:	2023-11-21 14:03:41	
					BREINI		

图 2-32 查看网络规格详情

2. 点击取消按钮可以把网络规格详情页回缩。

3. 网络规格列表可查看 VDC 名称、网络名称、网络点击取消按钮可以把 网络规格详情页回缩。

 4. 类型、虚拟交换机、网卡类型、地址池、端口组、安全组和创建时间, 当自服务用户申请云服务器需要使用网络时,能够选择这些网络。

🥞 KCP云管理平台	首页 资	源 运营 监控								
超级管理员	工单管理 > 网络	各设置								
口 组织管理										Q
◎ 权限管理 ~	ID	VDC名称	网络名称	网络类型	虚拟交换机	网卡隆型	tetele	第口組	安全组	台裡的前间
R 工单管理 ^	13	VDC2	11	bridge	mdvs	virtio	Default	test		2022-08-03 16:56:36
	12	85	测试	bridge	mdvs	e1000	Default	test	Default	2022-08-03 14:57:35
12 工単単核	9	dasa	测试	bridge	mdvs	e1000	Default	test	Default	2022-07-28 09:52:08
● 网络设置	7	vdc5	测试	bridge	vmdk	virtio	Default	KSVD		2022-07-27 14:56:51
	6	vdc4	11	bridge	mdvs	virtio	Default	test		2022-07-27 11:02:42
	5	vdc3	测试	bridge	mdvs	e1000	Default	test	Default	2022-07-26 15:12:24
	4	vdc2	11	bridge	mdvs	virtio	Default	test		2022-07-26 15:10:56
	1	VDC1	测试	bridge	mdvs	e1000	Default	test	Default	2022-07-21 14:28:22
									共8余 200%/风 ▽	< 1 > RE 1 R



2.3.3.4 删除网络规格

【适用场景】

管理员需要删除网络规格。

【前置条件】

已有创建好的网络规格

【操作步骤】

1. 选择一个需要删除的网络规格,点击规格最左边删除。

S KCP云管理平台	首页 资源	可靠中心 运营 监	埪 外部云					₽ 2	r 💿 #	統管理员 🗸
④ 可用区	物理集群 / 物理集群详作	ħ								
人 物理集群	概要	物理主机	存储	网络						
品 虚拟数据中心 (VDC)	ata规hs B	谢快规格								2
	网络名称	描述	网络层级	网卡类型	地址池	虚拟交换机	自动推动问	操作		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	123 test1		二层网络	virtio	Default	MDVS	2023-11-21 14:03:41 2023-11-23 15:31:10	编辑	宣告 宣告	副除
	wi-test	wi-test	二层网络	e1000	Default		2023-11-27 14:24:25	编辑	查看	1919A
										© 任务

图 2-34 删除网络规格 1

2. 弹出确定删除网络规格的提示,点击确定按钮网络规格删除成功。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可		外部云					2	n 🔊 🕈	
④ 可用区	物理集群 / 物理集群详情									
人 物理集群	概要	物理主机	存储	网络						
品 虚拟数据中心(VDC)	添加规格 删除	规格								
@ 云服务器	网络名称	描述	网络层级	网卡英型	地址地	虚拟交换机	台級國際目前	操作		
• 镜像管理	123						2023-11-21 14:03:41	编辑	意着	删除
證, 裸金属服务器	🗇 test1		ニノ 提示		~	MDVS	2023-11-23 15:31:10	944B	查看	删除
	wi-test	wi-test		作将删除该网络规格。是古继续?			2023-11-27 14:24:25	编辑	查察	1999-9
			構定	R04						〇任务

图 2-35 删除网络规格 2



- 3. 查看网络规格列表已没有删除掉的网络规格。
- 4. 选择多个需要删除的网络规格,点击删除规格按钮。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控	外部云					₽ ₿	B #8	精建图 ~
③ 可用区	物理集群 / 物理集群详情									
人 物理集群	概要	物理主机	存储	网络						
品 虚拟数据中心(VDC)	添加规格 删除规格								0	
@ 云服务器	☑ 网络名称	描述	网络层级	网卡类型	地址地	虚拟交换机	(1)(1)(1)(1)	操作		
电 纸像管理	2 123		二层网络	virtio	Default		2023-11-21 14:03:41	URSE	查看	81R9:
響 裸金属服务器	e test1		二层网络	virtio	Default	MDVS	2023-11-23 15:31:10	编辑	-	8070t
	🗹 wi-test	wi-test	二层网络	e1000	Default		2023-11-27 14:24:25	编辑	查看	#170
										© 任终

图 2-36 批量删除网络规格 1

5. 弹出批量删除网络规格提示,点击确定,批量删除网络规格成功

今 KCP云管理平台	首页 资源							₽ 4	n 🔊 🕈	
④ 可用区	物理集群 / 物理集群的	所有								
よ 物理集群	概要	物理主机	存储	网络						
品 虚拟数据中心(VDC)	港加税格	删除现格								
@ 云服务器	■ 网络名称	描述	网络层级	网卡类型	地址地	虚拟交换机	(Martin)	操作		
9 统像管理	2 123						2023-11-21 14:03:41	编辑	查看	删除
慶 祥全属服务器	🗹 test1		二 提示	-014-00000-0000-000	548280	MDVS	2023-11-23 15:31:10	明時間	查看	删除
	🗹 wi-test	wi-test		-rohullingtos-t-pisados, dec	1718194 X		2023-11-27 14:24:25	编辑	查查	删除
			Auto	10399						© 任务

图 2-37 批量删除网络规格 2

6. 查看网络规格列表已没有删除掉的网络规格。

2.3.4 虚拟数据中心(VDC)

【适用场景】

管理员对 VDC 的操作进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择虚拟数据中心(VDC)。

2.3.4.1 创建 VDC

【适用场景】

管理员需要创建 VDC。

【前置条件】

已有创建好的可用区。

【操作步骤】

- 3. 点击创建按钮,弹出创建 VDC 页面,填写基本信息
 - 填写 VDC 名称支持中文、数字、字母进行组合,字符长度为 2~18

位;

- 选择需要绑定的可用区;
- 选择上级组织, 如果不选择上级组织直接默认此时创建的 VDC 为一

级 VDC。

SKCP云管理平台							创建VDC					×
(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)						1					
ふ 物理集群	0122						基本信息	Size) crim	分配资源		网络	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上级 VDC	相保約加	网络	可用区	CPU分配	可用区*	请选择可用区				
@ 云服务器			Note	Ť	zone1	SHR/ GONR	上级 VDC	未送默认为一级VDC		请远择		
	vdc3	VDC1		1	zone1	0核/2核						
	dasa	VDC1		1	zone1	0核/2核						
	✓ vdc2		人學館	1	zone2	2栋/51栋						
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	0HR/2HR						
	vdc5		asda	1	zone1	018/ 5018						
	¥#&vdsa1			1	zone1	0核/4核						
	vdc1			4	zone1	OKE/ 1938						
							۲-3	\$2.14				

图 2-38 创建 VDC 页面

- 4. 基本信息填写完,点击下一步按钮,开始填写分配资源
 - 一级 VDC,分配资源额度可以填写超过资源总量(不限大小),显



示已有的架构与分配资源,相反无相关架构,并隐藏;

今 KCP云管理平台						创建VDC					×
(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)					(1)		2		3	(4)
人、物理無許	832					基本信息		分配资	源	网络	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上級 VDC	组织机构	网络	可用区	ARM64	VCPU	0	核	资源总量 128 核	
@ 云服务器			测试部	1	zone1		内存	0	GB 🕜	资源总量 128GB	
	vdc3	VDC1		1	zone1	X86_64	VCPU	0	核	资源总量 64 核	
	v vdc2		人事部	1	zone2		内存	0	GB 🕐	资源总量 220GB	
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	存储					
	vdc5		asda	1	zone1	存储大小		0	GB	资源总量 5358GB	
	¥#&vdsa1			1	zone1						
						-					
						上一步	下一步	RCH			

图 2-39 一级 VDC 分配资源页面

● 非一级 VDC,继承上级 VDC 资源,填写分配资源不可超过上级 VDC

剩余资源。

今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控				创建VDC					×
④ 可用区	虚拟数据中心(VDC)					0		2			
人 物理里群	832					基本信息		分配资源		网络	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上级 VDC	组织机构	网络	可用区	X86_64	VCPU	0 核	可用1核		
@ 云服务器			漢作式目标	1	zone1		内存	0 GB	可用 1 GB		
	vdc3	VDC1		1	zone 1	ARM64	VCPU	0 核	可用1核		
	vdc2		人事部	1	zone2		内存	0 GB	可用 1 GB		
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	存储					
	vdc5		asda	1	zone1	存储大小		0 GB	可用1GB		
	¥#&vdsa1			1	zone1						
						上一步	下一步	RCH			

图 2-40 非一级 VDC 分配资源页面

5. 资源分配值填写完成后点击下一步按钮,开始配置网络。



0.

图 2-41 选择网络

- 6. 选择网络设置
 - 一级 VDC, 网络设置可选择物理集中已创建好的网络规格;

SKCP云管理平台	首页 资源 可				创建	/DC				×
③ 可用区	虚拟数据中心(VDC)				1	基本信息	-2 分配资源	(3) 网络	(4) 确认信息	
					没有的	适的网络规格? 前往 物理重要	#, 进入物理集群详情 -> 网络 -> 仓	则建网络规格		
A.物理集群	Olse					网络规格名称	描述	物理集群	操作	
品 通机数据中心 (VDC)						w1	-	58歲群	详情	
0 -229.5	名称	上级 VDC	组织机构	网络可		nat		58個群	详情	
C TRANS	d1		CSD	1 CS						
• 镜像管理										
2. #19674										
					Ē	- 3 T-3	RUM			

图 2-42 一级 VDC 网络设置页面

● 非一级 VDC,只能选择上级 VDC 中已选择了的网络规格



今 KCP云管理平台	首页 资源	可靠中心 运营	监控 外部云		创建VDC				×
③ 可用区	虚拟数据中心(VDC)				① 基本信息 ————	② 分配资源	③ 网络	④ 确认信息	
人 物理無群	0128				□ 网络规格名称	描述	物理集群	操作	
R 虚拟数据中心 (VDC)		18100	1000010146		w1	-	26386 1	1±10	
● 云服务器	d1		CSD	1 cs					
9 tit 2000									
優、標金属服务器									
				_	上—# 下—#	取消			

图 2-43 非一级 VDC 网络设置页面

7. 网络设置完成后点击下一步按钮,进入确认信息页面,确认信息与之前

填写的一致。

🥌 KCP云管理平台						创建VDC	×
(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)					0	
よ、物理無群	6532						确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	Fig ADC	组织机构	网络	可用区	可用区: zone1	
@ 云服务器			Net#	1	zone1	上版 VDC: vdc3	
	dasa	VDC1		1	zone1	分配资源 vCPU: X86_64 (1H衣); ARM64 (1H衣);	
	~ vdc2		人事部	1	zone2	内持: X86_64 (1GB); ARM64 (1GB);	
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	网络 网络1: 物理集群(test1); 名称(测试)	
	¥#&vdsa1			1	zone1 zone1		
						E-8 808	

图 2-44 创建 VDC 确认信息页面

8. 点击确定按钮,VDC 创建成功,点击取消按钮,VDC 创建失败,新创 建好的 VDC 会显示在虚拟数据中心(VDC)列表中。VDC 创建好以后,就可以 开始使用了。





今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控			主义DC成功!	×							P 🚰	1 29 259 259	理员 ~
(♥) 可用区	虚拟数据中心(VDC)														
。 物理集群	032														3
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上级 VDC	组织机构	网络	可用区	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作			
② 云服务器	VDC1		测试部	1	zone1	8歳/60歳	13.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	变更规格	删除	
	✓ vdc3	VDC1		1	zone1	2核/2核	100%	2GB/ 2GB	100%	1GB/ 1GB	100%	编辑	变更规格	删除	
	aa	vdc3	-	1	zone1	0核/2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	dasa	VDC1		1	zone1	0核/2核	5 88%	0GB/ 2GB	1%	DGB/ 1GB	20%	编辑	变更规格	副除	
	vdc2			1	zone2	3核/51核	0%	2GB/ 201GB	0%	1GB/ 5GB	0%	编辑	交更规格	開除	
	vdc5		asda	1	zone1	0核/3核	0%	0GB/ 2GB	0%	DGB/ 1GB	0%	AND THE A	空田规格	ALIER.	
	¥#&vdsa1	()		1	zone1	0년/51년	0%	0GB/2GB	0%	0GB/ 1000GB	0%	编辑	变更规格	删除	

图 2-45 VDC 创建成功页面

2.3.4.2 编辑 VDC

【适用场景】

管理员需要编辑 VDC 信息。

【前置条件】

已经有创建好的 VDC。

【操作步骤】

1. 选择需要编辑的 VDC,点击编辑操作,弹出编辑 VDC 页面。

2. 在基本信息页面可以修改 VDC 的名称,可用区和上级 VDC 为灰色状态, 禁止更改。

3. 点击下一步可以修改网络设置。

□ 提示: 网络设置的修改可参考创建 VDC 时新建网络的步骤 2.3.3.1 创建 VDC 进行操作。

4. 在确认信息页面查看信息与刚才修改的是否一致,一致点击确定,VDC 信息编辑成功。


今 KCP云管理平台	首页 资源 注	运营 监控				编辑VDC				×
④ 可用区	虚拟数据中心(VDC)					0		2		3
A 物理集群	1					基本信息	vdc5	网络	0	确认信息
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上級 VDC	组织机构	网络	可用区	可用区*	zonel			
@ 云服隽器			测试部	1	zone1	上级 VDC	未选默认为一级VDC	请选择		
	✓ vdc3	VDC1		1	zone1					
	aa	vdc3		1	zone1					
	dasa	VDC1		1	zone1					
	~ vdc2		人事部	1	zone2					
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2					
	vdc5		asda	1	zone1					
	¥#&vdsa1			1	zone1					
						1	R0#			

图 2-46 编辑 VDC 页面

2.3.4.3 变更规格 VDC

【适用场景】

管理员需要变更 VDC 的规格。

【前置条件】

已经有创建好的 VDC。

【操作步骤】

1. 选择需要变更规格的一级 VDC,点击变更规格操作,弹出变更规格页面。

云管平台使用手册



今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控				变更规格							×
④ 可用区	虚拟数据中心(VDC)					架构							
人。 物理集群	853					X86_64	vCPU	50核	-3	50	核	资源总量 64 核 已使用 6 核	
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上級 VDC	组织机构	网络	可用区		1317						
@ 云服务器			10 stat	1	zone1	ARM64	vCPU	10核		10	核GB	資源总量 128 核 日使用 2 核 ※源单量 128GB 日伸用 2GB	
	✓ vdc3	VDC1		1	zone1	存储	1317	12/01		12	00	DINKAR 12000 DIRIG200	
	dasa	VDC1		1	zone1 zone1	存储大小		1000	IGB ->	1000	GB	资源总量 5358GB 已使用 402GB	
	✓ vdc2		人事部	1	zone2	变更原因*							
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2						0/50		
	vdc5		asda	1	zone1								
	¥#&vdsa1			1	zone1								
						确认	取消						

图 2-47 VDC 变更规格页面

2. 修改 VDC 资源的值,填写好变更原因,点击确认按钮

● 如果是管理员操作,VDC 资源直接变更成功,不需要审核,回到 VDC 列表可以查看到刚才填写的资源值已生效;

如果不是管理员操作,提交变更的信息后等待管理员审核,审核通过后可在 VDC 列表查看到规格已生效。

🥌 KCP云管理平台	首页资源	运营 监控		•	目清安更VDC资源已提交,清晰	等待上级管理员审核×						2 A 12	12 ~
品 出版数据中心(VDC)	虚拟数据中心(VDC)												
@ 云服秀器	1122											3	0
	名称	上级VDC	(目1767.44)	网络	可用区	CPU分配比		内存分配比	存储分配比		操作		
	Y VDC1		测试解	1	zone1	945/ 6045	15%	2.56% 8GB/ 312GB	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑 变更规格	MPA	
	⊻ vdc3	VDC1		1	zone1	2核/2核	100%	2GB/ 2GB 100%	1GB/1GB	100%	编辑 变更规格	删除	
	aa	vdc3		1	zone 1	OHR/ 2HR	0%	0GB/ 2GB 0%	0GB/ 1GB	0%	编辑 变更规格	删除	
	dasa	VDC1		1	zone 1	04版/ 34版	0%	0GB/ 2GB 0%	0GB/ 1GB	0%	编辑 变更规格	删除	

图 2-48 提交 VDC 变更规格申请页面

3. 选择需要变更规格的非一级 VDC,点击变更规格操作,弹出变更规格页

面。

4. 修改 VDC 资源的值,填写好变更原因,点击确认按钮,直接修改成功。

2.3.4.4 删除 VDC

【适用场景】

管理员需要删除 VDC。

【前置条件】

已经有创建好的 VDC

【操作步骤】

1. 选择需要删除的 VDC,点击删除操作,弹出确认删除 VDC 提示框。



图 2-49 删除 VDC 页面

2. 当 VDC 存在下级组织的时候,点击确定按钮,不能够删除 VDC,会有相应的提示,这个时候想要删除可以先把下级组织删除。



🥞 КСР云管理平台	首页 资源	运营 监控		8 存积	在下级VDC,不能删除	×							22 A	184 C	理员 🗸
(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)														
人 物理集群	032														S
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上级 VDC	组织机构	网络	可用区	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作			
@ 云服务器	~ VDC1		测试部	3	zone1	8歳/60歳	13.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	变更规格	删除	
	✓ vdc3	VDC1		1	zone1	2核/2核	100%	2GB/ 2GB	100%	1GB/ 1GB	• 100%	编辑	变更规格	删除	
	аа	vdc3		1	zone1	0核/2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	dasa	VDC1	()	1	zone1	0核/2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	096	编辑	变更规格	删除	
	✓ vdc2		人事部	1	zone2	3核/ 51核	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	变更规格	删除	
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	0核/3核	0%	DGB/ 2GB	0%	DGB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	vdc5		asda	1	zone1	0铍/51核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1000GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	¥#&vdsa1		(4444)	1	zone1	0铱/4铱	0%	0GB/ 4GB	0%	0GB/ 2GB	0%	编辑	变更规格	制除	

图 2-50 VDC 删除失败提示页面 1

3. 当 VDC 与组织绑定后,点击确定按钮,不能够删除 VDC,会有相应的提示。

□提示:如果想要删除,需要先在组织管理处把 VDC 解绑,组织管理模块具体操作请

查看 2.4.1 组织管理。

今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控		• 8	有组织绑定该VDC.不能制	NRe ×							22 G	1 500 1500	理员 ~
(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)														
人 物理集群	852														G
品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上級 VDC	组织机构	网络	可用区	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作			
● 云服务器	VDC1		測试部	1	zone1	8核/60核	13.33%	6 8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	変更规格	删除	
	✓ vdc3	VDC1		1	zone1	2核/2核	100%	2GB/ 2GB	100%	168/ 168	100%	编辑	变更规格	删除	
	aa	vdc3		1	zone1	0核/ 2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	dasa	VDC1		1	zone1	0核/2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	 ✓ vdc2 		人事部	1	zone2	3核/51核	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	变更规格	删除	
	vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	0核/3核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	vdc5		asda	1	zone1	0核/51核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1000GB	0%	编辑	变更规格	删除	
	¥#&vdsa1		-	đ	zone1	0核/ 4核	0%	0GB/ 4GB	0%	DGB/ 2GB	0%	编辑	变更规格	删除	

图 2-51 VDC 删除失败提示页面 2

4. 当 VDC 没有下级组织也没有绑定部门,点击确定按钮,VDC 删除成功,



VDC 列表不显示已删除的 VDC。

● 可用公 唐状規律や(VCC) ● 本 体理部 ● 「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	🔶 КСР云管理平台	首页资源	运营 监控		o er	余该VDC成功!	×							22 A	2 超级管	理员~
▲ 物理集件	(9) 可用区	虚拟数据中心(VDC)														
R RHX	人 物理集群	esa														G
 ▲ 文化261 - 「 - 「<	品 虚拟数据中心(VDC)	名称	上級VDC	组织机构	网络	可用区	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作			
· vod:3 voD:1 1 zone1 2ei/2ei 100 100% 100% 684 支更完格 886 aa vdG3 1 zone1 0ei/2ei 06 068	@ 云服务器	VDC1		测试部	1	zone1	8歳/60歳	3.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	变更规格	删除	
aa vold 1 zone1 oegr 268 06 oegr 268 06 oegr 268 05 ease zone3 ease dasa VDC1 1 zone1 oegr 268 06 06 oegr 268 06 oeg		✓ vdc3	VDC1	-	1	zone1	2锿/2核	100%	2GB/ 2GB	100%	1GB/ 1GB	100%	编辑	变更规格	删除	
dasa VDC1 1 zone1 offs/286 0% ode/208		aa	vdc3		1	zone1	0核/2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	網鐵	变更规格	删除	
····································		dasa	VDC1		1	zone1	0核/ 2核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
V0C4 VdC2 ascasd 1 20ne2 0H3 /H2 0H3 /H2 0H6 /H2		✓ vdc2		人事部	1	zone2	31载/ 511核	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	变更规格	删除	
VdL5 asca 1 zone1 0世/51號 0GB/2GB 0GB/1000GB ³⁷ 编辑 变更规语 删除		vdc4	vdc2	asdasd	1	zone2	0核/3核	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	变更规格	删除	
		vdc5		asda	1	zone1	0舷/51核	0.96	0GB/2GB	0%	0GB/ 1000GB	0.16	编辑	变更规格	删除	

图 2-52 VDC 删除成功页面

2.3.4.5 查看 VDC 详情

【适用场景】

管理员需要查看 VDC 详情。

【前置条件】

已经有创建好的 VDC。

【操作步骤】

1. 选择需要查看详情的 VDC,点击该 VDC 的名称,进入虚拟数据中心 (VDC) 详情页面。

2. 在虚拟数据中心(VDC)详情页面可以查看到该 VDC 的基本信息以及 它的资源分配情况。







图 2-53 查看 VDC 详情页面

2.3.5 云服务器

【适用场景】

管理员对服务器的操作进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 管理员点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择云服务器

• 内容区左侧: 左侧多级下拉列表最上一级是可用区, 然后是部门组织, 最后是用户, 点击可用区名称, 服务器列表会显示该可用区的全部的服务器, 点击部门名称, 服务器列表会显示该部门的全部的服务器, 点击用户名称, 服务器列表会显示该用户的全部的服务器;

内容区右侧:右侧用来显示云服务器的基本信息,右侧上方功能按
 钮可以对服务器进行开机、关机、重启、强制重启、强制关机、删除、筛选集群、
 搜索和刷新操作。



今 KCP云管理平台	首页资源。运营	监控												2	t 🗊 🕫	級管理员 〜
④ 可用区	云服务器															
よ 物理集群	- La zone1 (4) - 日 意味部 (4)	THI.	美机 田市	E \$ ~	全部集群	×									[0 0
品。 虚拟数据中心(VDC)	ペ tester (4)ペ fr (0)ペ 注雷 (0)	2 5 45	名称	强制关机 强制重启	K态	任务状态	VDC	所履组织	所國集群	IP地址	操作系统	說拘	CPU(核)	内 操作		8
@ 云服务器	asda (0) In zone2 (0)	• \$	222222_0	#899:	⊙ 离线	空闲	VDC1	Rintes	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
	- □ 人事部 (0) - □ asdasd (0)	• 5	222222_1		⊙ 离线	空闲	VDC1	例试验	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
	A liuxinhui3 (0)	• 5	123456_0		③ 業线	空闲	VDC1	RHotas	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
		• 5	123456_2		⊙ 南线	空闲	VDC1	制成語	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
		4										共术部	20歳/万	e (1	2	• 称在 1 页

图 2-54 云服务器页面

2. 选择在线的服务器可以对其进行关机、重启、强制关机和强制重启操作,

选择多个在线服务器,点击关机按钮,可以批量关机。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控											25	
③ 可用区	云服务器													
よ 物理集群	→ La zone1 (4) → 日本 測试部 (4)	开机	关机 田倉 東谷	全部集群	~)									00
品 虚拟数据中心(VDC)	A fr (0) A 注雷 (0)		名称	状态・	任务状态	VDC	新聞組织	所國集群	IP#2址	操作系统	跳构	CPU(療)	内 操作	v
@ 云服务器	i asda (0) → la zone2 (0)	9	222222_0	· Æit	◎ 正在关机	VDC1	Rister	test1	169.254.233	KylinsecOS		1	1 更多 ~	
	→ 日 人事部 (0) → 日 asdasd (0)	- 5	222222_1	③ 在线	◎ 正在关机	VDC1	洞出式曲印	test1	169.254.148	KylinsecOS		1	1 更多 ~	
	A liuxinhui3 (0)	9	123456_0	⊛ Æ81	空闲	VDC1	Ristan	test1		KylinsecOS		1	1 控制台 更多	5 4
		9	123456_2	 · · ·	空闲	VDC1	测试部	test1		KylinsecOS		1	1 控制台 更多	5 ~
		4												•
											共4分	20条/页 ~	< 1 >	前往 1 页

图 2-55 云服务器批量关机页面

3. 选择离线的服务器可以对其进行开机和删除操作,选择多个离线服务器,

点击开机按钮可以批量开机。



	🥞 КСР云管理平台	首页 资源 运营	监控		0 H	量开机成功								₽ 💏	
▲ 100010 - B.00010 - B.000100 - B.000100 - B.000100 - B.000100 - B.000100 - B.000100 - B.0001000 - B.0001000 - B.0001000 - B.00010000 - B.00010000 <	(9) 可用区	云服务器													
Alt distribution Alt distrevent Alt distribution	人 物理集群	- ■ zone1 (4) - ◎ 測試部 (4)	H A	XII En Es V	全部集群										00
 ● E36534 ● ① axá (0) - ② A\$855 (0) - ③ A\$855 (0) - ④ A\$855 (0) - Ø A\$855 (0	品。虚拟数据中心(VDC)	(4)点 fr (0) 注意 (0)	K 15	名称	秋恋 -	任务状态	VDC	新属组织	所國集群	IP地址	操作系统	副构	CPU(%)	内 操作	v
- □ A#85 (0) - □ S 22222_1 □ N484 □ 2024 HR VOC1 R868 text NylexcO5 1 1 0.5 × A. Inzerbal (0) - ○ 12346_0 □ N484 □ 2024 HR VOC1 R655 text NylexcO5 1 1 0.5 × A. Inzerbal (0) - ○ 12346_0 □ N484 □ 2024 HR VOC1 R655 text NylexcO5 1 1 0.5 × - ○ 12346_0 □ N484 □ 2024 HR VOC1 R655 text NylexcO5 1 1 0.5 ×	@ 云服务器	 asda (0) asda (0) 	- 5	222222_0	③ 高线	◎ 正在开机	VDC1	Restau	test1		KylinsecOS		1	1 更多 ~	
A. loadhul3 (b) Image: 123466_0 Image: 123466_2 Image: 123466_2 <td< td=""><td></td><td>- 目 人事部 (0) - 目 asdasd (0)</td><td>- 5</td><td>222222_1</td><td>⊙ 离线</td><td>◎ 正在开机</td><td>VDC1</td><td>別式部</td><td>test1</td><td></td><td>KylinsecOS</td><td></td><td>1</td><td>1 更多 ~</td><td></td></td<>		- 目 人事部 (0) - 目 asdasd (0)	- 5	222222_1	⊙ 离线	◎ 正在开机	VDC1	別式部	test1		KylinsecOS		1	1 更多 ~	
		义 liuxinhui3 (0)	9	123456_0	③ 憲統	◎ 正在开机	VDC1	洞行式會話	test1		KylinsecOS		1	1 更多 ~	
			9	123456_2	③ 南线	◎ 正在开机	VDC1	inites	test1		KylinsecOS		1	1 更多 ~	
共4 録 20 版页 > ペ 1 >			K									共4張	20惊/页 ~	ξ 4 3	, 新在 1 页

图 2-56 云服务器批量开机页面

6. 筛选集群服务器,集群是与可用区绑定的,所以这里的筛选效果和在内容区左侧点击可用区名称筛选是一致的。

④ 可用区 云鄉务器	
▲ 裕理無評 - ◎ 熟読版 (0) - ◎ 熟読版 (0) - ○ 熟読版 (0)	00
日 (M) (M) <td>v</td>	v
① adda (0) text2 · 二 x28536 · 二 x28546 (0) · 二 x3854 (0) · 二 x3854 (0) · 二 x3854 (0) · 二 x3854 (0)	

图 2-57 筛选集群服务器页面

5. 搜索云服务器,点击搜索按钮,输入云服务器的名称开始搜索,会搜索 到该服务器。



🥞 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控											2	2 00 18	级管理员 🗸
④ 可用区	云服务器														
よ 物理集群	- 曲 zone1 (4) - ⊜ 測述部 (4)	HIL	关机 田吉 更多 、	全部集群	Y								Q 222		00
品 虚拟数据中心(VDC)	× tester (4) ペ fr (0) ペ 注雷 (0)		名称	秋态。	任务状态	VDC	所属组织	所國集群	IP地址	操作系统	認均	CPU(%)	内 操作		8
@ 云服务器	⊜ asda (0) -	9	222222_0	 高线 	空闲	VDC1	Rintes	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
	- 日 人事部 (0) - 日 asdasd (0)	- 5	222222_1	③ 离线	空闲	VDC1	Referance	test1		KylinsecOS		1	1 开机	更多 ~	
	오, liuxinhui3 (0)														
		¢											-		•
											共2条	20条/页 ~	<		前往 1 页

图 2-58 搜索云服务器页面

2.3.5.1 云服务器制作模板

【适用场景】

管理员对云服务器制作模板镜像,提供给自服务用户快速创建使用。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者系统管理员。

【操作步骤】

选择离线的服务器,点击更多>制作镜像。可以将云服务器制作成模板
 镜像,自服务可使用这个制作的镜像快速创建云服务器。

- 填写镜像的名称;
- 填写镜像的描述;
- 选择可用区;

▶ 提示: 镜像中只包含选择云服务器的系统盘,为了避免镜像数据的不全面,请将云服务器的其他磁盘的重要数据迁移到系统盘中再来制作镜像!



6		h mar addite	all fails and a second		a state hade the		
S KCP云管理平台	百贞 资源 可幕中心	近官	监控 外部云		制作镜像		×
③ 可用区	云服务器					· ●中只包含选择云 服 务器的系统盘,为了激励自由数据的不全面,请将云服务器的其他超盘的重要数据迁移到系统盘中再	
人。物理無許	 → E cs (42) → ⊕ csb (2) 				*		
品 虚拟数据中心 (VDC)	은 iluxinhui (2) 유 11111111 (0)		名称	状态。	"镇像名称 描述	Web A Note	
● 云服务器	- Li xx (38)	. 5	中文111_0	④ 高线			
4 机像管理		- 5		◎ 高线	* 可用区		
課 裸金属服务器							
					4 62	取2时	

图 2-59 云服务器制作模板镜像 1

2. 当信息填写好后,点击确定按钮。云服务器开始制作模板镜像,制作完成后可以在镜像管理页面查看到制作的镜像。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营	监控外部云	川作振像成功		×				•	. 📍 🕫 2538775 ~
③ 可用区	云服务器										
人。 物理集群	 → Es (42) → Est (2) 	开机	关机 里启	165 × 1	自然集剧						a .
L 虚拟数据中心 (VDC)	은 liuxinhui (2) 은 1111111 (0)	系统	名称	状态。	任务状态	VDC	所属组织	所属用户	所属集群	IP地址	操作 操作 >
● 云服务器	→ Li xa (38) □ 默认分组 (38)	9	中文111_0	⊙ 高线	空闲	d1	CSD	liuxinhui	58集群		Kylir 开机 更多 ~
电 镜像管理		- 5	111111_1	③ 高线	☆ 正在制作模 板镜像	d1	CSD	liuxinhui	58歲群		Kylir 🎩 🗸 🗸
團 裸金属服务器											
											③ 任务
										共2条 20条	/页 · (1)

图 2-60 云服务器制作模板镜像 2

2.3.5.2 云服务器转移

【适用场景】

管理员对云服务器进行组织及用户的转移。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者系统管理员。

可转移的云服务器是自服务用户创建的

【操作步骤】

1. 选择想要转移组织的云服务器,点击更多>转移。

< KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营	监控 外部云							, i	1 🛱 🥫 28% TER 🗸
③ 可用区	云服务器										
人 物理無 群	 → B cs (0) → B csb (0) 	开机	XII. DEE	18 × 14	全部集群						α α
鼠 虚拟数据中心(VDC)	 ○ liuxinhui (0) ○ 11111111 (0) □ 默认分组 (0) 	系統	名称	状态。	任务状态	VDC	所属组织	所属用户	所属集群	IP地址	操作 操作 >
@ 云影务器	- là xa (38) 〇 默认分组 (38)	9	11111_1	⑥ 在线	空闲	d1	csb	liuxinhui	58働群		Kylir 控制台 更多 ~
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- \$	中文111_0	高线	空闲	d1	csb	liuxinhui	58歲群		Kylir 开机 更多 ~
○ 株全道服务器											
										共2条 205	

图 2-61 转移云服务器 1

2. 弹出转移对话框,可以同组织转移和跨组织转移。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	> 运营 监控 外部云	转	转移"中文111_0"				
③ 可用区	云服务器			國 이 网络织转移 的 预组织转移				
人 物理集群	 → En cs (0) → G csb (0) 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	选择用户 请选择	請选择			
品 虚拟数据中心 (VDC)	 Liuxinhui (0) 泉 11111111 (0) 新込分組 (0) 	□ 系统 名称	状态。					
● 云酸劣器	- 島 xa (38)	□ ≶ ™™_1	 • 在线 					
• 机像管理		□ \$ #\$2111_0	③ 高线					
₹ 242878								
				戰消				

图 2-62 转移云服务器 2

 选择同组织转移,将选中的云服务器转移给同组织下的其他用户,选择 好用户后点击确定。云服务器转移成功,该用户登录自己的自服务平台可查看到 到转移给他的云服务器。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营	监控 外部云		选择	用户				×
⑦ 可用区	云服务器					Q 請輸入内容				
人,物理集群	 → 由 cs (0) → ⊖ csb (0) 			1000 全部集団		用户名称	真实姓名	角色名称	所属组织	
品 虚拟数据中心 (VDC)	은 liuxanhui (0) 오. 1111111 (0)	系統	名称	状态 -	0	liuxinhui 11111111	liuxinhui 11111111	自服务用户 组织管理员		
● 云服务器	□ 第54分明 (0) - 語 xa (38) □ 第54分明 (38)			 在线 						
心 统像管理		• \$	中文111_0	◎ 商线						
R WAIE63						ња — Romi		共2条	20款/页 ~ (1	

图 2-63 同组织转移云服务器

选择跨组织转移,将选中的云服务器转移给其它组织下的其他用户,需要先选择组织,再选择所选组织下的用户,选择好组织和用户之后,点击确定按钮,其它组织下的那个用户登录自己的自服务平台可查看到到转移给他的云服务器。

SKCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营 监控 外部云		转移"中文111	_0"		×
③ 可用区	云服务器			美型	○ 同组织转移 ● 跨组织转移		
人 物理集群	 → 由 cs (0) → ⊕ csb (0) 			*选择组织	csb	请选择	
品 虚拟数据中心 (VDC)	○ liuxinhui (0) ○ 11111111 (0) ○ 默认分组 (0)	- 系統 名称	状态。	*选择组织用户	请选择	调选样	
● 云銀男器	- 🗄 xa (38) 二 默认分组 (38)	□ \$ 11111_1	· 在线				
电 镜像管理		□ \$ #文111_0	憲法				
夏 特全国际外部				đž	209		

图 2-64 跨组织转移云服务器

2.3.6 镜像管理

【适用场景】

管理员对公共镜像、共享镜像及私有镜像进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择镜像管理

2.3.6.1 公共镜像

【适用场景】

管理员对公共镜像进行上传,删除,编辑等操作管理。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者系统管理员。

2.3.6.1.1 上传公共镜像

【适用场景】

管理员上传公共镜像。

【注意事项】

- 1. 若上传的镜像后缀格式不是.iso, 上传完成后, 镜像类型会显示'其它'。
- 2. 己有创建好的可用区

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者系统管理员。

【操作步骤】

- 1. 点击上传镜像按钮,浏览器打开新的上传镜像页面。
 - 点击请选择在本地选择好需要上传的镜像;
 - 填写镜像的名称;
 - 填写描述,非必填;
 - 选择可用区,可以选择多个可用区;



🔶 КСР云管理平台	首页	资源 可靠中心 运	营 监控 外部云
⑦ 可用区	镜像管理 / 上	:传镜像	
人 物理集群	上传本地	镜像文件到KCP云平台	
	* 选择镜像	请选择便量文件	请选择
A BERNEGENHOU (VDC)	*領像名称	请输入镜像名称	
◎ 云服务器	描述	请输入描述	0/400
6 新家管理	* 可用区	请选择可用区	
· 建全道服务器			
	御以	REM	

图 2-65 上传公共镜像

点击确定按钮,镜像显示在公共镜像列表中,镜像开始同步,等待镜像
 同步完成,状态显示正常,可以给自服务用户使用。

< KCP云管理平台	首页 资源 可靠中4	心 运营 监	遊 外部云						2	Å		超级管理	■氏 〜
⑦ 可用区	镜像管理												
. 人 、物理集群	公共镜像	共享镜像	私有損借	R									
L 虚拟数据中心 (VDC)	上传统像	۵										Q	
◎ 云服务器	續像名称	状态描	迷	容量	镜像类型	所履组织	创建者	来源	可用	操作			
內 镜像管理	test-sync	心 同步中 tes	st-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系统管理员	上传	**	编辑	更多、		
唐 建全层积存现	55555	◎ 同步中 长	换西	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西安	總編	更多、	•	
III THE LEAR OLD WE	22222	※同步中 共	亭转公共,长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享續像转換	Κ Ż	编辑	更多、		
		● 正 常 共	寧转公共,长换西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享續像转換	西京	984B	更多、		
	123123	0异常		1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	**	编辑	更多、		〇任务
	336A	0 异常 共	李转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共享硫像转换	长汉	编辑	更多、	•	
	339A模板	●正常 共	亭转公共,长换西	2.21GB	其他	測试部	lxh	共享硫像转换	國民	编辑	更多、	9	
	336A-arm	⑥ 正常 长	换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西京	编辑	更多、	5	
								共8条	20祭/	<u>م</u>	<	1	

图 2-66 同步公共镜像

2.3.6.1.2 编辑公共镜像

【适用场景】

管理员编辑公共镜像,想要修改镜像的名称、描述。增加可用区或者修改可 用区。

【注意事项】

1. 若上传的镜像后缀格式不是.iso, 上传完成后, 镜像类型会显示'其它'。

2. 状态为'同步中'的镜像,编辑时不可以修改可用区

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者系统管理员,已有上传好的镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个需要修改的镜像,点击编辑,弹出编辑镜像页面。

- 可修改镜像的名称;
- 可修改镜像的描述, 非必填, 最大限制 400 字符;
- 可更换或增加新的可用区。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠					编辑镜像			×	
③ 可用区	镜像管理					*镇像名称	11111			
人。物理集群	公共镜像	共享摄像	私有報	il®		描述	共豪转公共、长旗西	9/400		
品 虚拟数据中心 (VDC)	上传统像					*可用区	西安 @	^		
● 云服务器	損像名称	状态	描述	容量	镇像类型		长沙西安	~		
• 操作管理	test-sync	心 開始中	test-sync	0.07GB	ISO					
昰 裸金属服务器		※ 同步中 ※ 同步中	长换西 共享转公共,长加西	1.61GB	ISO					
		●正常	共寧转公共,长换西	1.61GB	ISO					
		0 ##		1.61GB	ISO					
	336A	0 5%	共享转公共,长加西	2.40GB	其他					
	□ 339A模板	● IE常	共享转公共,长换西	2.21GB	其他					
	336A-arm	© 正 ≋	长换西	2.45GB	ISO					
						積度	Ran			

图 2-67 编辑公共镜像

 修改完成后点击确定按钮,镜像编辑成功,镜像状态会显示'同步中', 可在镜像列表页面查看到镜像信息与编辑过后的保持一致,等待同步完成,镜像 就可以正常使用了。

2.3.6.1.3 导出公共镜像

【适用场景】

导出公共镜像。

【前置条件】

已有上传好的公共镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个公共镜像点击更多>导出镜像, 镜像开始导出到本地。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中4	心 运营	监控 外部云						🦉 📮 🗃 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	a ~
③ 可用区	镜像管理									
人 物理集群	公共續像	共享镜像	私有镜	像						
L 虚拟数据中心(VDC)	上传换象	۵							0	
◎ 云服务器	□ 續像名称	状态	描述	容量	镜像类型	所属组织	创建青	来源	可月 操作	
• 频像管理	test-sync	※ 同步中	test-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系统管理员	上传	长2 編辑 更多 ~	
-	55555	奈 同步中	长换西	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西國 編輯 更多 ~	
響。裸金属服务器	22222	令 同步中	共享转公共,长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhul	共寧镜像转换	长光 编辑 更多 ~	
		④正常	共享转公共,长换西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享硫像转换	西5 编辑 <u>更多 ~</u>	
	123123	0 异常		1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	长之编制导出摄像	④ 仟等
	336A	0 异常	共享转公共,长加西	2.40GB	加制	服务器虚拟化	liuxinhui	共享續像转换	长之 编辑 删除	0 1200
	339A相极	⑥正常	共享转公共,长换西	2.21GB	其他	演社部	ixh	共寧鏡像转換	西紫 编辑 更多 ~	
	336A-am	© E #	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西致编辑更多 ~	
								ţ	8条 20条/页 ▽ (1	>

图 2-68 导出公共镜像

2.3.6.1.4 同步公共镜像

【适用场景】

管理员需要同步公共镜像。上传或编辑时选择的可用区下关联了多个物理集群,对其中某个集群镜像文件丢失的异常情况进行处理。例如物理集群 B 出现 意外造成镜像文件丢失,几个小时后就会检测出镜像异常,此时镜像是无法正常 使用的。使用镜像同步功能就可以把集群 A 中的文件同步到集群 B 中。镜像状 态就会恢复成正常,可继续使用。

【前置条件】

已有上传好的公共镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个状态为'异常'的公共镜像点击更多>同步镜像,镜像开始同步, 状态变为同步中。



	首页 资源 可靠中4 	> 运营	监控 外部 🤇	同步镀像成功		×			P 🛱 🐻 29976 -
よ、物理集群	公共镜像	共享镜像	1. 私有領	il®					
品 虚拟数据中心(VDC)	上传统像	۵							0
◎ 云服务器	續像名称	状态	描述	容量	镜像类型	所属组织	创建者	来源	可月 操作
• 镜像管理	test-sync	心 同步中	test-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系統管理员	上传	长2 編辑 更多 ~
(B) (B) (C) (B) (C) (B) (B)	55555	心 同步中	长换西	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西新編輯 更多 ~
提。 快玉编版为编	22222	心 同步中	共享转公共、长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	lluxinhui	共寧鏡像转换	长》 编辑 更多 ~
		① 正常	共享转公共,长换西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享硫像转换	西张编辑更多 ~
	123123	0 异常		1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	长2 編輯 更多 ~
	336A	综 同步中	美寧转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共寧續像转換	长2 編輯 更多 ~
	339A相根	⑥正常	共寧转公共,长换西	2.21GB	其他	测试部	bxh	共寧鏡像转換	西京编辑 导出镜像
	336A-arm	© E #	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西g 编辑 图录
									8条 20条页 ~ < 1 >

图 2-69 同步公共镜像

2. 等待镜像同步完成,状态显示'正常'。

2.3.6.1.5 删除公共镜像

【适用场景】

管理员需要删除公共镜像。

【前置条件】

已有上传好的公共镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个不需要的公共镜像点击更多>删除。

今 КСР云管理平台	首页 资源 可靠中 	心 运营 监持	全 外部云						₽ ₿	00 1213	管理员 〜
④ 可用区	镜像管理										
人。物理集群	公共镜像	共享領像	私有續的	8							
晶 虚拟数据中心 (VDC)	上传统象 影除	٩									0
◎ 云服务器	1 領像名称	状态 描述		容量	镜像英型	所履组织	创建者	来源	可月 操作		
• 输像管理	test-sync	参 同步中 test-	sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系统管理员	上传	长汇编辑	更多 ~	
	55555	※ 同步中 长援	a	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西安 總統	更多 ~	
證。 株金県販労器	22222	為同步中 共享	转公共,长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享續像转换	长之编辑	更多 ~	
		 正常 共享 	转公共,长换西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共寧續像转換	西京 编辑	更多 ~	
	2 123123	0 ##		1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	长汇编辑	更多~	O 任务
	336A	② 同步中 共享	转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共享機像转换	长之编制	导出镜像	
	339A概板	⑥正常 共享	转公共,长换西	2.21GB	其他	測试部	ixh	共享續像转换	295 (899	制除	
	336A-arm	⑥正常 长旗	西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	ed and	更多 ~	
								共8条	20条/页	<	1

图 2-70 删除公共镜像 1

2. 弹出删除提示框,点击确定删除成功,删除后页面镜像列表查看不到删

除的镜像。

SKCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心运营	监控 外部云						
④ 可用区	镜像管理								
人 物理樂群	公共續像	共享領信	R 私有機構	R					
品 虚拟数据中心(VDC)									
◎ 云服务器	■ 镜像名称	状态	描述	春堂	镜像类型	所属组织	创建新	来源	可且 操作
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	test-sync	心 同步中	test-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系統管理员	上传	长2 編辑 更多 ~
		心 同步中	长線西 提示			×	超级管理员	上傳	西國編輯 更多 ~
禮, 裸金属服务器		心 同步中	共享转公共,长加 🌔	确定删除该镜像?	6	_	liuxinhul	共寧硫像转换	长兆 编辑 更多 ~
		 正常 	共享转公共,长换				liuxinhul	共享硫像转换	西北海道 更多 ~
	123123	0 ##	465	1094 1094			超级管理员	上传	★2 編編 更多 ∨ ○ 仟祭
	🗆 336A	综 同步中	共享转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共寧續像转換	长之 编辑 导出镜像
	□ 339A欄板	⑥正常	共享转公共,长损西	2.21GB	其他	Rhides	bdh	共寧續像转換	西國編輯
	336A-am	● 正常	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西國編輯更多 ~
								共8条	i 20∰/Ø < 【1 →

图 2-71 删除公共镜像 2

3. 选择多个不需要的公共镜像点击页面左上角删除按钮。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中(心 运营	监控 外部云						? 5	超级管理员 🗸
④ 可用区	镜像管理									
人。 物理集群	公共镜像	共享續備	R 私有識	像						
L 虚拟数据中心 (VDC)	上传统像 影除	Q								a
◎ 云服务器	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	状态	描述	容量	镜像类型	所屬组织	创建者	来源	可月 操作	
內 镜像管理	test-sync	※ 同步中	test-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系统管理员	上传	长》编辑 夏	is ~
腰, 機余庫服务器	55555	☆ 同歩中	长换西	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西京總備	IS ~
	22222	公同步中	共享转公共,长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享續像转换	长之编辑	18 ~
	I 11111	● 正常	共享转公共,长损西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享職像转換	西紫蜂机 夏	18 ×
	2 123123	● 异地		1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	长》编辑 夏	哆 ~ 〇 任务
	336A	奈 同步中	共享转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共享境像转换	长论编辑	1\$ V
	M 339A模板	⑥正常	共享转公共,长换西	2.21GB	其他	演试部	lxh	共享續像转换	ens (mail g	18 v
	336A-arm	© E#	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西水编辑	18 v
									8条 20魚/页 ∨	< 1 >

图 2-72 批量删除公共镜像 1

 4. 弹出批量删除镜像提示框,点击确定后,批量删除镜像成功。删除后页 面镜像列表查看不到删除的镜像。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控 外	部云			1 💆 📵 2500 mg 🗸						
⑦ 可用区	境像管理											
人 物理集群	公共續像	共享镜像	私有镜像									
品 虚拟数据中心(VDC)	上传统集	Tunna Bile C										
@ 云服务器	····································	状态 描述	容量 镜像类型	所属组织创建者	来源	可 操作						
98 续像管理	🖬 新作識像	⑥正常 1	0.01GB 其他	kylinsec 超级管理员	云服务器制作	cs 编辑 更多 ∨						
意, 禄金属服务器	win77777777	● 正常	提示	× 超级管理员	上传	cs 編輯 更多 ~						
		0 15 m	1 确定删除所选频像?	超级管理员	上传	cs 编辑 更多 ~						
	erroriso	0 7%		超级管理员	上传	cs 编辑 更多 ~						
	测试异常	心 同步中	ATEC: ICON	超级管理员	上传	CS 编辑 更多 ~ ① 任务						
		⊙ E ≋	2.40GB 加他	kylinsec 超级管理员	上传	CS 编辑 更多 ~						
	TrueNAS1	● II #	1.61GB ISO	kylinsec 超级管理员	上傳	cs 编辑 更多 ~						
	iso1	• I.#	1.61GB ISO	kylinsec 超级管理员	上传	cs 编辑 更多 ~						
	336Amuban	● 正常	2.40GB 吴他	kylinsec 超级管理员	上传	cs 编辑 更多 ~						
	🔲 abc	●正常 1	1.61GB ISO	csb 11111111	共享續像转换	cs 编辑 更多 ~						
		⑧正戰 1	1.61GB ISO	kylinsec 超级管理员	上传	cs 编辑 更多 ~						
					共1	条 20条/页 ~ < 1 >						

图 2-73 批量删除公共镜像 2

2.3.6.1.6 搜索公共镜像

【适用场景】

当上传的公共镜像太多时,管理员需要搜索公共镜像。

【前置条件】

已有上传好的公共镜像。

【操作步骤】

 进入页面后,点击放大镜图标的按钮,输入镜像的名称可搜索出对应的 镜像,可以支持模糊搜索。

КСР云管理平台	首页 资源 可靠中	中心 运营	监控 外部云						₽ 8	100 1 2000	理局 ~
⑦ 可用区	镜像管理										
人 物理集群	公共镜像	共享镜像	私有靜	if							
L 虚拟数据中心 (VDC)	Law										
@ 云服务器	镜像名称	状态	描述	容量	镜像类型	所屬组织	创建者	来源	可月 操作		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	test-sync	综 同步中	test-sync	0.07GB	ISO	kylinsec	系统管理员	上传	长江编辑	更多 ~	
08 18-0-78024/18	55555	综 同步中	长换西	1.61GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西京 編編	更多 ~	
麼。 快速编数为编	22222	奈 同步中	共享转公共,长加西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享境像转换	大沙 编辑	更多 ~	
		⑥ 正常	共享转公共,长换西	1.61GB	ISO	服务器虚拟化	liuxinhui	共享硫像转换	西京 编辑	更多 ~	
	123123	0 异常		1.61GB	ISO	kylinsec	超級管理员	上传	长之编辑	更多 ~	O任务
	336A	● 异常	共享转公共,长加西	2.40GB	純他	服务器虚拟化	liuxinhui	共寧續像转換	长之编辑	更多 ~	
	339A欄板	● 正常	共寧转公共,长损西	2.21GB	其他	测试部	lxh	共寧鏡像转換	西s \$8\$1	更多 ~	
	336A-am	© IF#	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西京 编辑	更多 ~	
								3	表8条 20条/页	ý (1	

图 2-74 搜索公共镜像 1



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心 运营	监控 外部云						2 Cost and a second sec
③ 可用区	镜像管理								
人。 物理集群	公共續像	共享镜像	私有撮	8					
L 虚拟数据中心(VDC)	L1592	0 336	۲						Q
● 云服务器	續像名称	状态	描述	容量	镜像类型	所属组织	创建者	来源	可月 操作
• 新家堂理	336A	0 异常	共享转公共,长加西	2.40GB	其他	服务器虚拟化	liuxinhui	共寧續像转換	长江 編輯 更多 ~
? 裸金属服务器	336A-arm	● 正常	长换西	2.45GB	ISO	kylinsec	超级管理员	上传	西國總織更多 🗸
									© f13
								ł	共2条 20張/页 ∨ 〈 1 >
									S # ', \$ = ¥ •

图 2-75 搜索公共镜像 2

2.3.6.2 共享镜像

【适用场景】

组织管理员对公共镜像进行上传,删除,编辑等操作管理。

超级管理员对公共镜像镜像删除,编辑等操作管理

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是组织管理员或超级管理员。

2.3.6.2.1 上传共享镜像

【适用场景】

组织管理员上传公共镜像。

【注意事项】

1. 若上传的镜像后缀格式不是.iso, 上传完成后, 镜像类型会显示'其它'。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是组织管理员。

【操作步骤】

1. 点击上传镜像按钮,浏览器打开新的上传镜像页面。



S KCP云管理平台	首页	资源 运营 监控	
異 虚拟数据中心 (VDC)	镜像管理 / 上	传镜像	
@ 云服务器	上传本地镇		-
• 镜像管理	· 话择镇像 · 镜像名称	UniKylin-3.3-6A	南西洋
	描述	國和公共	0/400
	181A	RCINS	

图 2-76 上传共享镜像 1

2. 在本地选好镜像后,点击确认,镜像开始上传。

S KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控	🦹 🛱 🕕 liuxinhui 🗸
晶 虚拟数据中心 (VDC)	與像管理 / 上传编像	
@ 云服务器	上传本地境像文件到KCP云平台 正在上传文件: UniKylin-3.3.6A-2005-131421-aarch64.lso, 前不要共和此页面	
92 统像管理	7.92% 文件员大小: 2.45G8, 已上传: 0.20G8, 上传递激: 18.79M%, 已获通时间: 11秒, 预计解余时间: 2分钟3秒	
	取消上行	
		GILS

图 2-77 上传共享镜像 2

等待镜像上传完成后可在共享镜像列表页面查看到刚上传的镜像,镜像
 同步完成后就可正常使用了。

2.3.6.2.2 编辑共享镜像

【适用场景】

管理员编辑共享镜像,想要修改镜像的名称、描述。

【注意事项】

若上传的镜像后缀格式不是.iso,上传完成后,镜像类型会显示'其它'。
 【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或者组织管理员,已有上传好的镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个需要修改的镜像,点击编辑,弹出编辑镜像页面。

- 可修改镜像的名称;
- 可修改镜像的描述,非必填;

SKCP云管理平台	首页 资源 可靠中心 运营 监控 外部云 編編後の	×
⑦ 可用区	調使管理 "慎争经际 Unitivitin-33-6A	
人 物理集群	公共職像 共享講像 私有職像 用述 回転入回点 0400	
品 虚拟数据中心 (VDC)		
@ 云服务器	國 销导石标 状态 描述 石量 销学关系	
9 频像管理	☑ UniKyin-3.3-6A ④正常 2.45G8 ISO	
章 律主编剧功法		
	बद्ध हिंग	

图 2-78 编辑共享镜像

2. 修改完成后,点击确定,镜像编辑成功。

2.3.6.2.3 转为公共镜像

【适用场景】

管理员想将共享镜像提升为公共镜像。

【注意事项】

无。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员,已有上传好的镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个需要提升为公共镜像的镜像,点击更多>转为公共镜像,弹出转 为公共镜像页面。

● 可修改镜像的名称;

● 可修改镜像的描述,非必填;

● 可修改或增加可用区。

SKCP云管理平台	首页 资源 可靠中			转为公共镜	转为公共镜像			
⑦ 可用区	镜像管理			*镜像名称	TrueNAS123			
ふ、物理集群	公共镜像	共享領像	私有領像	描述	1 1/400			
品 虚拟数据中心 (VDC)				*可用区	G 🕘 🗸			
◎ 云籔躬闢	□ 損像合称	状态 描述	容量 镜像类	Ŧ				
Q 15822	TrueNAS123	⑧正端 1	1.61GB ISO					
課 得全属服务器	336A機概	© 正 ≋	2.40GB 其他					
				積定	取动			

图 2-79 转为公共镜像

2. 修改完成后,点击确定,镜像转为公共镜像成功,可在公共镜像页面查 看到该镜像。

2.3.6.2.4 导出共享镜像

【适用场景】

管理员想导出共享镜像到本地。

【注意事项】

无。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或组织管理员,已有上传好的镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个需要导出的镜像,点击更多>导出镜像,镜像开始导出。



← KCP云管理平台	首页 资源	可靠中心 运营	监控 外部云					1 🦉 🕫 超级管理员 🗸
③ 可用区	镜像管理							
.Å、物理集群	公共镜像	共享議員	私有镜信	R				
L 虚拟数据中心 (VDC)	副除	Q						
@ 云服务器	镜像名称	状态	描述	容量 镜像类型	所属组织	创建者	来源	可月 操作
强 镜像管理	TrueNAS123	• E*	1	1.61GB ISO	csb	11111111	上传	cs 编辑 更多 ~
₽. ₩企業股份器		© I.*		2.40GB J#(6)	CRD	Buanhui	51,916(@r553)	 (3) 社長会 (3) 社長会 (3) 社会会 (3) 社会会 (3) 社会会会 (4) 社会会会
							д	2条 20条/页 🗸 🤇 1 🗦

图 2-80 导出共享镜像

2.3.6.2.5 同步共享镜像

【适用场景】

管理员需要同步共享镜像。组织管理员所在的组织关联的可用区下又关联了 多个物理集群,对其中某个集群镜像文件丢失的异常情况进行处理。例如物理集 群 B 出现意外造成镜像文件丢失,几个小时后就会检测出镜像异常,此时镜像 是无法正常使用的。使用镜像同步功能就可以把集群 A 中的文件同步到集群 B 中。镜像状态就会恢复成正常,可继续使用。

【前置条件】

已有上传好的共享镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个状态为'异常'的共享镜像点击更多>同步镜像,镜像开始同步, 状态变为同步中。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中4	心 运营 监控 外部	际			1 🕂 🥶 B BARTA -
⑦ 可用区	镜像管理					
.Å. 物理集群	公共镜像	共享镜像	私有镜像			
晶 虚拟数据中心(VDC)						8
◎ 云服务器	镜像名称	状态 描述	容量 统像类型	所履组织 创建者	来源	可月 操作
电 频像管理	TrueNAS123	© 正 ₩ 1	1.61GB ISO	csb 11111111	上传	に 編組 更多 ~
傳 裸全国服务器	336A4關权	9 #*	2.40GB 其他	csb liuxinhui	私有職像转換	cs 编辑 <u>更多 ~</u>
						時力公相機 日田機廠 同時機會 動除 () 任务
					共2条	20条/页 ~ (1 >

图 2-81 同步共享镜像

2. 等待镜像同步完成状态变为正常。

2.3.6.2.6 删除共享镜像

【适用场景】

管理员需要删除共享镜像。

【前置条件】

已有上传好的共享镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个不需要的共享镜像点击更多>删除。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠•	中心 运营 监控	外部云				16	1 🛱 🗃 250 250
④ 可用区	镜像管理							
人 物理集群	公共續像	共享攝像	私有攝像					
品 虚拟数据中心 (VDC)								2
 一 云服务器 	領像名称	状态 描述	容量	領像美型 月	后属组织 1	的離者 养	同時	月 操作
电 编像管理	TrueNAS123	③正常 1	1.61GB	ISO C	sb 1	11111111 L	_传 CS	编辑 更多 ~
間,株全道服労業	336A4886	0 I.	2.4068	¥他 c	50 II	uuonhui 10	·新聞御秋順	955人は損益 号出後後 目は後回 副除 (2)任务
							共 2 条 20	敏/页 ~ (1 →

图 2-82 删除共享镜像 1

2. 弹出删除提示框,点击确定删除成功,删除后页面镜像列表查看不到删



除的镜像。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控	外部云				1 🛱 🖲 258736 -				
⑦ 可用区	镜像管理										
. 人、物理集群	公共镜像	公共崩象 共实消象 私有撮象									
品 虚拟数据中心(VDC)											
● 云脈旁器	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	状态 描述	容量 镜像:	类型 所屬组织	创建者	来源	可月 操作				
98 纸像管理	TrueNAS123	⑥正常 1	1.61GB ISO	csb	1111111	上傳	cs 编辑 更多 ~				
· 建全国联络英	□ 336A機板	④正常	提示	×	liuxinhui	私有镇像转换	cs 粪稻 更多 ~				
CEL PRODUCTION			1 确定删除该链像?								
			Note: Rose								
							© 任务				
						共2 寮	2094/92				

图 2-83 删除共享镜像 2

3. 选择多个不需要的共享镜像点击页面左上角删除按钮。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营 监控 外部云			
③ 可用区	镜像管理				
人。 物理集群	公共镜像	共享攝像 私有攝像			
吊 虚拟数据中心(VDC)					
 一 元服务器 	☑ 領像名称 状	大な、描述	容量 镜像类型 所愿组织	创建者 来源	可月 操作
• 编像管理	TrueNAS123	●正常 1	1.61GB ISO csb	11111111 上传	cs 编辑 更多 ~
德,裸金属股务器	2 336AHEHE 🖲) E:::	2.40GB 減他 csb	liuxinhui 私等時後98時	CS 编辑 更多 >>
					0 ff#
				共2条	20嶽/页 ~ 〈 1 〉
					5 ו• * • * •

图 2-84 批量删除共享镜像 1

 4. 弹出批量删除镜像提示框,点击确定后,批量删除镜像成功。删除后页 面镜像列表查看不到删除的镜像。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心 运营 监控	外部云				
 ⑦ 可用区 	镜像管理						
入、物理集群	公共镜像	共享镜像	私有镜像				
品 虚拟数据中心(VDC)							
● 云服务器	■ 續像名称	状态 描述	容量 镜像类型	所願組织	创建者	来源	可月 操作
9 频像管理	TrueNAS123	⑧正常 1	1.61GB ISO	csb	11111111	上传	cs 编辑 更多 ~
₹ #±1858		©I*	提示 ・ ・ ・ 電波制修所治績像? ・ 電波制 ・ 電波制 ・ 電波制 ・ 一 電波制 ・ 一 電波制 ・ 一 電波制 ・ 一 、 電動 ・ 二 、 構 の ・ こ 調 の ・ 二 、 一 の の 、 つ の の 、 の の の の の の の の の の の の の	×	luanhui		3 ME 15 - 0 HS
						共2条	20条/页

图 2-85 批量删除共享镜像 2

2.3.6.2.7 搜索共享镜像

【适用场景】

当上传的共享镜像太多时,管理员需要搜索共享镜像。

【前置条件】

已有上传好的共享镜像。

【操作步骤】

 进入页面后,点击放大镜图标的按钮,输入镜像的名称可搜索出对应的 镜像,可以支持模糊搜索。

夸 КСР云管理平台	首页 资源 可靠中心	> 运营 监控 外	部云		± 2° 🧃	超级管理员 🗸
③ 可用区	镜像管理					
人 物理集群	公共镜像	共享镜像	私有镜像			
L 虚拟数据中心 (VDC)						•
@ 云服务器	镜像名称	状态 描述	容量 统像类型	所属组织 创建者	来源 可月 操作	
哈 频像管理	TrueNAS123	⑥正常 1	1.61GB ISO	csb 11111111	上传 cs 编辑 更多	~
慶 译全道臣外苗	■ 335A888	©.I.*	2.400日 其何	cab Budinhui	54.7418;044134 G 時間 現多	○任務
					共2条 20∯/页 ∨	< 1 >

图 2-86 搜索共享镜像 1



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控	外部云			I.	
⑦ 可用区	镜像管理						
人。 物理集群	公共镜像	共享镜像	私有镜像				
L 虚拟数据中心(VDC)	EH:0 0 33¢	o					•
● 云服务器	續像名称	状态 描述	容量	施像类型 所属组织	创建者	来源	月 操作
Q 维尔管理	336A4開税区	© 正 ₩	2.40GB	其他 csb	liuxinhui	私有機像转換 CS	編辑 更多 ~
體. 裸金属服务器							
							③ 任务
						共1条 20	象/页 ~ 〈 1 〉
							🔁 英 🤫 🖶 🍟 💩

图 2-87 搜索共享镜像 2

2.3.6.3 私有镜像

【适用场景】

组织管理员或超级管理员对私有镜像进行删除,编辑等操作管理。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是组织管理员或超级管理员。

2.3.6.3.1 编辑私有镜像

【适用场景】

组织管理员或超级管理员编辑私有镜像。

【注意事项】

1. 若上传的镜像后缀格式不是.iso, 上传完成后, 镜像类型会显示'其它'。

2. 自服务用户已上传私有镜像。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是组织管理员或超级管理员。

【操作步骤】

1. 选择一个需要编辑的私有镜像,点击编辑,打开编辑页面。



← KCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心运营盟	控 外部云			编辑镜像			×
 ⑦ 可用区 	領像管理					*镜像名称	TrueNA\$12		
.Å、物理集群	公共續像	共享镜像	私有镜修			描述	1 1/4	20	
品 虚拟数据中心 (VDC)									
@ 云服务器	□ 積像名称	状态 描	±	容量	统像类型				
₽ 频像管理	TrueNAS12	⑥正常 1		1.61GB	ISO				
9 #21935									
						确定	取消		

图 2-88 编辑私有镜像

2. 编辑好后点击确定按钮,镜像信息编辑成功。

2.3.6.3.2 转为共享镜像

【适用场景】

管理员想将私有镜像转为共享镜像。

【注意事项】

1. 自服务用户已上传私有镜像。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员。

【操作步骤】

选择一个需要转为共享镜像的私有镜像,点击更多>转为共享镜像,打
 开转为共享镜像页面。

- 可修改镜像名称;
- 可填写修改镜像描述,非必填;
- 选择组织。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中(> 运营	监控 外部云			转为共享银	亮像	×
④ 可用区	镜像管理					*镜像名称	123123	
	公共镜像	共享镜像	私有領像			描述	時輸入開送 0/400	
晶 虚拟数据中心 (VDC)						* 组织	調進择組织	
◎ 云脈另器	領像名称	状态	描述	容量	镜像类型			
9 16823		心 同步中		2.40GB	其他			
0 #11643	TruckAS12	01*	1	1.6108	ISO			
						輸定	R016	

图 2-89 私有镜像转共享镜像

信息填写完后点击确定按钮,私有镜像转为共享镜像成功,可在共享镜
 像页面查看到此镜像。

2.3.6.3.3 导出私有镜像

【适用场景】

管理员想导出私有镜像到本地。

【注意事项】

1. 自服务用户已上传私有镜像。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员或组织管理员。

【操作步骤】

1. 选择一个导出的私有镜像,点击更多>导出镜像,镜像开始导出到本地。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心 运营 监控	外部云				1 🕂 📴 🕫 #%%##6 🗸
③ 可用区	镜像管理						
.Å. 物理集群	公共镜像	共享镜像	私有識像				
L 虚拟数据中心(VDC)							0
● 云服务器	續像名称	状态 描述	容量	硫像类型 所属组织	êl ike w i	来源	可月 操作
	123123	● 正常	2.40GB	其他 csb	liuxinhui	上传	(3 編輯 更多 ~
₹. 祥 会道 很劳器	TrueNAS12	⊙ E* 1	1.6108	150 cab	Rosshu	Ŀ@	cs 乾力共移動會 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
							共2条 20號/页 ◇ 〈 1 〉

图 2-90 导出私有镜像

2.3.6.3.4 同步私有镜像

【适用场景】

管理员需要同步私有镜像。上传或编辑时所在的组织关联的可用区下又关联 了多个物理集群,对其中某个集群镜像文件丢失的异常情况进行处理。例如物理 集群 B 出现意外造成镜像文件丢失,几个小时后就会检测出镜像异常,此时镜 像是无法正常使用的。使用镜像同步功能就可以把集群 A 中的文件同步到集群 B 中。镜像状态就会恢复成正常,可继续使用。

【前置条件】

已有上传好的私有镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个状态为'异常'的私有镜像点击更多>同步镜像,镜像开始同步, 状态变为同步中。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	> 运营 监控	外部云					
③ 可用区	镜像管理							
.Å、物理無許	公共镜像	共享镜像	私有镜像					
L 虚拟数据中心 (VDC)								Q
◎ 云服务器	■ 镜像名称	状态 描述	容量	镜像类型	所属组织	创建者	来源	可月 操作
电 频像管理	123123	● 正常	2.40GB	其他	csb	liuxinhui	上传	cs 编辑 更多 ~
■ 禄金道服务器	TrueNAS12	© E₩ 1	1.6108	ISO	ab	luxonhul	T:6	
							共2条	20最/页 ~ 〈 1 〉

图 2-91 同步私有镜像

2. 等待镜像同步完成状态变为正常。

2.3.6.3.5 删除私有镜像

【适用场景】

管理员需要删除私有镜像。

【前置条件】

已有上传好的私有镜像。

【操作步骤】

1. 选择一个不需要的私有镜像点击更多>删除。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中	中心 运营 监控	外部云			L 🖉 🕫 超级管理员 🗸
③ 可用区	镜像管理					
人 物理集群	公共镜像	共享摄像	私有識像			
品 虚拟数据中心 (VDC)						a
 一 云服务器 	· 镜像名称	状态 描述	容量	镜像类型 所履组织	创建者来源	可月 操作
电 镜像管理	2 123123	 正常 	2.40GB	其他 csb	liuxinhul 上传	CS 编辑 更多 ∨
夏 ,祥全道图约道	TrueNAS12	©I# 1	1.61GB	150 68	iluxintui ±r≆	(3) 转为并学问题 日は風音 日は風音 日は風音 日は風音 日は風音 (5) 任务
						共2条 20億/页 ◇ 〈 1 >

图 2-92 删除私有镜像 1

2. 弹出删除提示框,点击确定删除成功,删除后页面镜像列表查看不到删



除的镜像。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠	中心 运营 监控	外部云			1 🖉 🕫 #%*#a 🗸					
⑦ 可用区	镜像管理										
人。物理集群	公共镜像	公共振命 共享顕象 私術振像									
品 虚拟数据中心(VDC)											
@ 云服务器	■ 領像名称	状态 描述	容量 镜像类型	所属组织创建者	来源	可用 操作					
9 频像管理	123123	● 正常	2.40GB 其他	csb liuxinhui	上传	cs 编辑 更多 ~					
9. FAILFA	TrutHAS12	©≣ ∞ t	提示 ① 和比型所以供做? 低 低 而 用	Kanhu	£10	C5 418 第5 √ ④ 任务 开2条 208/2 √ < 1 →					
						共2条 20条/页 → 《 【					

图 2-93 删除私有镜像 2

3. 选择多个不需要的私有镜像点击页面左上角删除按钮。

S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中4	心 运营 监控 外部云			
③ 可用区	镜像管理				
人 物理集群	公共識像	共享镜像 私有镜像			
品 虚拟数据中心(VDC)					8
@ 云服务器	☑ 續繳名称	状态 描述	容量 镜像类型 所履组织	创建者 来源 可	1月 操作
④ 镜像管理	123123	• I.*	2.40GB 其他 csb	lluxinhui 上传 c:	s 编辑 更多 ~
課 裸金属服务器	TrueNAS12	④正常 1	1.61GB ISO csb	liuxinhui 上传 c:	s 编辑 更多 ~
					0 (5%
				共2条 2/	0歳/页

图 2-94 批量删除私有镜像 1

 4. 弹出批量删除镜像提示框,点击确定后,批量删除镜像成功。删除后页 面镜像列表查看不到删除的镜像。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可	章中心 运营 监控	外部云			1 🛱 📵 SANTER -
 ⑦ 可用区 	镜像管理					
. 入、 物理集群	公共镜像	共享領像	私有镜像			
品 虚拟数据中心(VDC)						
● 云服务器	■ 續像名称	状态 描述	容量 统像类型	所属组织 创建者	来源	可用 操作
9 频频管理	2 123123	© E ≋	2.40GB 其他	csb iliuxinhui	上传	cs 编辑 更多 ~
R #11558		©I# t	指示 ① atamp#ibhg@?	Kaonhui	7.4	а жи 198 -> О (195)
						<u> </u> ,其2条 20祭/页 → (1) →

图 2-95 批量删除私有镜像 2

2.3.6.3.6 搜索私有镜像

【适用场景】

当上传的私有镜像太多时,管理员需要搜索私有镜像。

【前置条件】

已有上传好的私有镜像。

【操作步骤】

 进入页面后,点击放大镜图标的按钮,输入镜像的名称可搜索出对应的 镜像,可以支持模糊搜索。

首页 资源 可靠中心	> 运营 监控	外部云					
镜像管理							
公共镜像	共享镜像	私有攝像					
							0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	状态 描述	容量	镜像类型	所属组织	创建者	来源	可月 操作
123123	⑥ 正常	2.40GB	其他	csb	liuxinhui	上传	cs 编辑 更多 ~
_ TueNA512	<u>0</u> I# 1	1.6108	150	GB	liuothul	Τώ	G ## ## ∨ G #£%
							共2条 20魚/页 ∨ < 1 >
	首次 波波 可第中心 輸輸管理 公共振像 ○ 123123 ○ 123	首页 資源 可部中心 运営 站控 協修管理	首次 资源 可算中心 运営 监控 外部公 Galaria 公共指象 共学頂像 私有機像 ● 供像各称: 収広 描述 草屋 ● 123123 ● 正常 2.4068 ● 丁meMAS12 ● 正常 1 ● 15168 ● 1	首次 资源 可都中心 运営 监控 外部云 協練答理 ・ ・ ・ 日金谷本 ・ ・ ・ 日金谷本 ・ ・ ・	首次 祝源 可部中心 近音 生好 外部元 94余音音 ○ ○ ● 場象称 秋ち 両近 存型 残参売型 所規恒代 ○ 123123 ○正年 24008 知程 cb ○ 123123 ○正年 1 16108 150 cb	首次 祝源 可第中心 近音 虹控 外部元 「「「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」 「」」 「」」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 「 」	首次 改算 道位 外部云 は前職書 公共職業 共変議業 私有職業 公共職業 共変議業 私有職業 (1010) 101000 <td< th=""></td<>

图 2-96 搜索私有镜像 1



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	• 运营 监控 外部云				
③ 可用区	镜像管理					
人。 物理集群	公共續像	共享镜像 私1	有摄像			
L 虚拟数据中心(VDC)	BIR 0 123					0
一 云服务器	領像名称	状态 描述	容量 镜像类型 月	所属组织 创建者	来源	可月 操作
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	123123	© E ≋	2.40GB 其他 c	sb liuxinhui	上條	C5 编辑 更多 ~
● 样全道臣为益						© (1%
	-				共1条	20娘/页 ~ 〈 1 〉
						🔁 👳 🦘 🌲 🗃 🖝

图 2-97 搜索私有镜像 2

2.3.7 裸金属服务器

【适用场景】

针对裸金属服务器的纳管需求,提供一种方便快捷的方式,将裸金属服务器 纳入管理范围,实现对其进行统一管理和监控。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"资源"页面,选择裸金属服务器

2.3.7.1 添加裸金属服务器

【适用场景】

管理员需要添加裸金属服务器。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员。

【操作步骤】

- 1. 点击添加按钮,弹出添加裸金属服务器页面。
 - 添加裸金属服务器的名称;
 - 可填写描述,非必填;
 - 填写 BMC IP;

- 填写 BMC 账号;
- 填写密码。

SKCP云管理平台				添加裸金属服务器	×
 ③ 可用区 	裸金属服务器			* 名称	
人 物理無群	ista III			描述 0/	100
品 虚拟数据中心(VDC)	- 6 8	秋志	描述	*BMC IP	
@ 云服务器	78股防器	◎ 在线		* BMC账号	
9 摄像管理				* 微詞	
() 特金原版劣器					
				确定 取消	

图 2-98 添加裸金属服务器

信息都填写正确后,点击确定按钮,裸金属服务器添加成功,可在页面
 查看到添加的裸金属设备。

2.3.7.2 编辑裸金属服务器

【适用场景】

管理员需要编辑裸金属服务器。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员。

【操作步骤】

1. 点击更多>编辑, 弹出编辑裸金属服务器页面。可编辑服务器的名称、描述、BMC 账号及密码。


S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	2 运营 监控 外部	ž	编辑裸金属	販务器	×
④ 可用区	裸金属服务器			* 名称	78版务器	
人,物理集群	75ta 7741			描述	0/400	
品 虚拟数据中心(VDC)	□ 名称	状态	描述	* BMC IP	10.90.8.235	
● 云服务器	78股新器	◎ 在线		* BMC账号	ADMIN	
心 频像管理				* 密码		
₽ 裸金鳳服务器						
				确定	取消	

图 2-99 编辑裸金属服务器

2. 编辑完成后点击确定按钮。服务器信息编辑成功,若 BMC 账户和密码错误的话,点击确定后会有相应提示。

SKCP云管理平台	首页 资源 可靠中	心 运营 监控 外部	▲ 操金履bmc不能访问,请检查	编相裸全属 E机ip及账户名寄	■昭务器 码×	×
 可用区 	裸金属服务器			* 名称	78款务器	
人 物理集群	Titl Titl			描述	5	1/400
品 虚拟数据中心(VDC)	日本名称	状态	描述	* BMC IP	10.90.8.235	
@ 云服务器	78級祭器	③ 在线	•	* BMC账号	ADMIN	
• 编像管理				* 密码		
建 ,株金属服务器						
				确定	取消	

图 2-100 裸金属服务器账户或密码错误

2.3.7.3 操作裸金属服务器

【适用场景】

管理员需要对裸金属服务器进行关机、开机及删除操作。

【前置条件】

系统运行正常,登录的账户是超级管理员。

【操作步骤】

1. 选择需要关机的裸金属服务器,点击关机按钮,弹出关机提示框,点击

确定,裸金属服务器关机成功。

今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心	运营 监控 9	大部云			⊥ [#] ®∎	级管理员 ~
③ 可用区	裸金属服务器						
人 物理集群	ista ##		确认批量将裸金属服务器"78服 机?	滂骝'关 [×]			
品 虚拟数据中心 (VDC)	2 名称	状态	· 取消	IC IP地址	(iteality	操作	
◎ 云服务器	7889548	③ 在线		10.90.8.235	2023-12-12 16:49:00	关机 更多 ~	
· 1. 续像管理							
● 裸金鳳服労器							
1							
							0.66

图 2-101 关机裸金属服务器

2. 查看任务台, 会有一条云服务器关机的任务。

今 KCP云管理平台	首页资源							¥ 🛱 🗐 i		
③ 可用区	裸金属服务器									
人 物理集群	188.ha									
品 虚拟数据中心(VDC)	名称		状态	描述	BMC IP#84		(1500) (1910)	操作		
TESE T	78級貨務		④ 在线		10.90.8.235		2023-12-12 16:49:00	关机 更多 ~		
• 销像管理										
#金属服务器										
									◎ 任务	
任务台								查看历史	史任务 🌣 🗙	
刘家英亚	任劳省称	刘家	状态	升咖町间	結束时间	规作者	播作用向中	所属组织	398174	l
標金鳳服务器	关机	10.90.8.235	🛛 成功	2023-12-14 17:57:53	2023-12-14 17:57:53	admin	10.80.11.21	kylinsec	22	
裸金属服务器	纳辑	10.90.8.235	🙆 成功	2023-12-14 17:54:43	2023-12-14 17:54:43	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看	l
用户	登录	超级管理员	💿 成功	2023-12-14 15:44:11	2023-12-14 15:44:11	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看	
用户	登录	11111111	◎ 成功	2023-12-14 15:42:54	2023-12-14 15:42:54	1111111	10.80.11.21	csb	五音	

图 2-102 记录关机任务

3. 选择一台需要开机的裸金属服务器,点击开机,云服务器直接开机成功。



S KCP云管理平台	首页 资源 可靠中/ 	心 运营 监控 外部云	 批量开机成功 			
③ 可用区	裸金属服务器					
人 物理無許	75h0 77f1	Xel. Bitt				c
L 虚拟数据中心(VDC)	 名称 	状态	攝述	BMC IP地址	自國政府打測	操作
● 云服务器	78股务器	0 萬姓	2	10.90.8.235	2023-12-12 16:49:00	开机 要务 🗸
• 续像管理						
慶 , 禄金属服务器						
						③ 任务

图 2-103 开机裸金属服务器

4. 查看任务台, 会有一条云服务器开机的任务。

SKCP云管理平台	首页资源							± 🖞 📵 =	
③ 可用区	裸金属服务器								
人 物理集群									
品 虚拟数据中心 (VDC)	日 名称	状	1.	描述	BMC IP地址		的國際計画	銀作	
 一 云服务器 	782558		在线		10.90.8.235		2023-12-12 16:49:00	关机 更多 ~	
• 現像管理									
₽ 裸金風服务器									
									© 任务
任务台								查看历史	E任务 C ×
对象类型 日	王务名称	对象	状态	开始时间	结束时间	操作者	操作用户IP	所属组织	操作
裸金属服务器 开	开机	10.90.8.235	o होंग)	2023-12-14 17:59:17	2023-12-14 17:59:17	admin	10.80.11.21	kylinsec	金石
裸金属服务器 关	关机	10.90.8.235	💩 成功	2023-12-14 17:57:53	2023-12-14 17:57:53	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
裸金属服务器 纲	esii	10.90.8.235	2 成功	2023-12-14 17:54:43	2023-12-14 17:54:43	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
用户 雪	臣荣	超级管理员	0 ath	2023-12-14 15:44:11	2023-12-14 15:44:11	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看

图 2-104 记录开机任务

5. 选择需要删除的裸金属服务器,点击删除按钮,弹出删除云服务器确认 框,点击确定按钮后,云服务器删除成功。服务器是离线状态才可以删除。在线 状态不可以删除云服务器。



今 KCP云管理平台	首页 资源 可靠中心 运 	营 监控 外部云				1 🛱 🖲 258775 -
 ⑦ 可用区 	探金属服务器	_				
人 物理集群	汤加 开机 X机	Bit:	确认删除"78服务器"? 删除后不可恢复。遗谨循择作	×		
品 虚拟数据中心 (VDC)	2 名称	N.C.		IC IP地址	eitene)	操作
● 云服务器	2 788358	④ 集线		10.90.8.235	2023-12-12 16:49:00	开机 更多 ~
9. 机像管理						
●, 操金属服务器						
						© 任务

图 2-105 删除裸金属服务器

6. 删除服务器成功后。查看任务台会有一条删除服务器的记录。

S KCP云管理平台	音 首页 资源	可靠中心 运营	监控 外部云 • •	(Act)				± 🖉 💼 :	1级管理员 ~
④ 可用区	裸金属服务器								
人 物理集群	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i								
品 虚拟数据中心 (VDC)	日本名称	ξ.	漆	描述	BMCIP推进		(1) STREET (F)	操作	
@ 									
• 镜像管理									
₽, 株金属服务器									
									◎ 任务
任务台								查看历史	effの X
对象类型	任务名称	对象	状态	开始时间	結束时间	操作者	操作用户IP	所履组织	操作
裸金属服务器	删除	10.90.8.235	💿 成功	2023-12-15 09:40:12	2023-12-15 09:40:12	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
裸金属服务器	关机	10.90.8.235	🙆 成功	2023-12-15 09:36:34	2023-12-15 09:36:34	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
用户	登录	超级管理员	💿 成功	2023-12-15 09:11:08	2023-12-15 09:11:08	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
> 异地喜灾	容灾策略执行	333	◎ 失敗	2023-12-14 22:46:00	2023-12-14 23:47:00	sysadmin	127.0.0.1	kylinsec	查看

图 2-106 记录删除任务

2.4 云管平台可靠中心

2.4.1 异地容灾

【适用场景】

主站点内出现故障(火灾, 机房掉电断网等), 主站点不能恢复 造成云服务器业务系统长时间瘫痪, 将会造成巨大损失。有异地容灾保护时通过 异地备站 点恢复拉起云服务器提供云服务器业务运行的环境, 降低云服务器中 业务长时 间中断带来的损失。结合本地备份, 异地容灾备份, 容灾演练, 计划内 异地恢 复,数据回传等机制为客户提供安全可靠的云服务器业务保护。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 此模块详细操作可见使用手册:

http://10.0.0.10:5080/wiki/#/team/6B7ew4b7/space/8yurr4Yy/page/XD4KrnJK。

2.4.2 主备 kcp

【适用场景】

KCP 云管平台支持主备部署,一般用于容灾场景,主 KCP 部署在主 KSVD 机 房集 群,备 KCP 部署在容灾 KSVD 机房集群。当主机房发生故障,KCP 主节 点不可用时,可以手动 将 KCP 备节点切换为主节点,保障 KCP 管理平台的高 可用性。目前只有当主 KCP 节点不可用时,管路员才能把备 KCP 手动切换为主节 点,其它情况无法随意切换。

主备 KCP 是保障 KCP 管理平台的高可用性的功能点,故主备 KCP 的功能是可选功能,不是强制安装部署的,如实际场景中对 kcp 管理平台高可用性要求较高且条件允许的话,可部署主备 KCP 来保障 KCP 管理平台的高可用性。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 此模块详细操作可见使用手册:

http://10.0.0.10:5080/wiki/#/team/6B7ew4b7/space/8yurr4Yy/page/6tWGLrZq

2.5 云管平台运营

2.5.1 组织管理

【适用场景】

管理员对组织操作进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"运营"页面,选择组织管理。

2.5.1.1 创建组织

【适用场景】

管理员需要创建组织。

【前置条件】

系统运行正常,已有创建的且未被选择的 VDC。

【操作步骤】

1. 点击创建组织按钮后,弹出创建页面,开始填写组织信息

● 填写组织的名称可支持中文、数字、字母进行组合,字符长度为2~

18位;

- 填写描述;
- 选择上级组织,选择 VDC;

♥说明:每个组织对应的 VDC 规格都不一样。

- 可以创建组织管理员,也可以暂不创建;
- 创建组织管理员填写好用户名和真实姓名,登录密码和确认密码填

写一致。

今 KCP云管理平台	首页 资源 计	运营 监控				创建组织				×
超级管理员	组织管理					组织名称*	研发部		0	
11 组织管理	REER					描述		11		
◎ 权限管理 ~	组织条件	用户数	云般与器	上級銀用	VDC	上级组织*	Kylinsec	清选择		
10 丁单管理 🗸	~ Kylinsec	4	0			选择VDC*	VDC2	请选择		
UI LTBA	96525	3	9	Kylinsec	VDC1	组织管理员*		环创建		
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	用户名*	yanfaa		0	
	asdasd	1	o	人尊紹	vdc4	真实姓名	1			
	asda	1	٥	Kylinsec	vdc5	登录密码。				
						确认密码*	•••••)	
							9054			
						the second se	acm			

图 2-107 创建组织页面

 信息填写完成后点击确定,新组织创建成功,可在组织列表查看到刚才 新创建的组织。点击取消,组织创建失败。组织创建完成后在权限管理中可以给 该组织创建用户和角色。

今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控									2	2 🚰	185	着理员 〜
超级管理员	组织管理													
ロ 組织管理	BURRELING													a
回 权限管理 🗸 🗸	通行各称	用户数	云般鸟番	上原曲网	VDC	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作		×
四 工単管理 ~	✓ Kylinsec	4	٥		-							修改组	织名称	
	测试部	3	9	Kylinsec	VDC1	SHEV GOHE	13.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	删除	
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	3根/ 51根	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	删除	
	asdasd	1	0	人學組	vdc4	0病/ 3病	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	删除	
	asda	1	٥	Kylinsec	vdc5	0檢/51檢	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1000GB	0%	编辑	删除	
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2	0時/ 2根	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	删除	

图 2-108 创建组织成功页面

2.5.1.2 编辑组织

【适用场景】

管理员需要编辑修改组织信息。

【前置条件】

系统运行正常,已有创建好的组织。

【操作步骤】

 修改顶级组织的名称,点击修改组织名称,弹出修改组织名称页面,修 改名称后点击确定,顶级组织名称修改成功。



今 KCP云管理平台	首页资源。	营 监控				修改组织名	称		×
超级管理员	组织管理					组织名称*	Kylinsec	0	
口 组织管理	estera								
11日 収録管理 ~ ~	通行名称	用户数	云服鸟番	上級組织	VDC				
[2] 工单管理 ····································	✓ Kytinsec	4	٥						
	深的武器	3	9	Kylinsec	VDC1				
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2				
	asdasd	1	O	人學記	vdc4				
	asda	1	0	Kylinsec	vdcS				
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2				
						200	8034		
						WEAL .	49/12		
						1			

图 2-109 修改顶级组织名称页面

2. 修改下级组织信息,选择需要修改的组织,点击编辑操作,弹出编辑组 织页面

- 可修改组织名称, 描述;
- 修改上级组织和 VDC;
- 如果之前新建组织的时候没有创建组织管理员,现在可以创建;
- 如果之前创建了组织管理员可以修改其用户名和登录密码。

SKCP云管理平台	首页 资源 远	营 监控		编帽组织					
超级管理员	组织管理					组织名称*	人事部		0
口 组织管理	BIRESERS					描述			
@ 权限管理 ~		用內數	289 8	LRIER	VDC	上级组织*	Kylinsec	请选择	
12 工単管理 ~	✓ Kytinsec	4	ō			选择VDC*	vdc2	请选择	
	Philad	3	9	Kylinsec	VDC1	组织管理员。) 创建组织管理员 • 暂不创建		
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2				
	asdasd	1	0	人事組	vdc4				
	asda	1	o	Kylinsec	vdc5				
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2				
						1462 B	89		

图 2-110 编辑组织页面

2.5.1.3 删除组织

【适用场景】

管理员需要删除组织。

【前置条件】

系统运行正常,已有创建好的组织。

【操作步骤】

1. 用户选择需要删除的组织,点击删除操作,弹出确认删除组织提示框。

🥌 KCP云管理平台	首页资源。运	营 监控								2 0	18 80	管理员 〜
超级管理员	组织管理											
口 组织管理												0
◎ 权限管理 ~	组织名称	用户数	云服务器	上级组织	VDC	CPU分配比		内存分配比	存储分配比	操作		v
四 工単管理	~ Kytinsec	4	0							修改	且织名称	
	建成部	3	9	Kylinsec	VDC1	SHE/ ECHE	13.33%	2.56% 8GB/312GB	40.2% 402G8/ 1000G8	编辑	删除	
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	348/5148	5.88%	2GB/ 201GB 1%	1GB/ SGB 20%	编辑	翻除	
	asdasd	1	0	人事制	vdc4	048/ 34R	0%	058/ 2GB 0%	0% 0GB/ 1GB	编辑	删除	
	asda	1	0	K-Haras 提示	X	04版/ 514版	0%	068/238	0% 0G8/ 1000G8	编辑	删除	
	研发部	1	0	() 确定删除该组织吗?		015/215	0%	0% 0% 0%	0% 0% 0%	编辑	删除	
					reiz Don							

图 2-111 删除组织页面

2. 当组织中存在用户的时候,点击确定按钮,删除组织失败,会有相应的 提示。

□提示:这个时候还想要继续删除,可以先在用户管理把组织中的用户删除掉,具体操作请查看 2.4.2.1 用户管理。



🥞 КСР云管理平台	首页 资源 运	曹 监控		◎ 组织中存在用户,不能删除	t ×						2	0	18 801	管理员 〜
超级管理员	组织管理													
□ 组织管理	的建設設定													C
◎ 权限管理 >	组织名称	用户数	云服务器	上级组织	VDC	CPU分配比		内存分配比		存储分配比	k	操作		V
同 工单管理 ~	 Kytinsec 	4	0		÷							修改组	只名称	
	现的武器印	3	9	Kylinsec	VDC1	SHEV GOHE	13.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB 40	2%	编辑	删除	
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	34版/511版	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	删除	
	asdasd	1	0	人學記	vdc4	0核/ 3核	0%	0GB/ 2GB	0%	0G8/ 1G8	0%	编辑	删除	
	asda	1	0	Kylinsec	vdc5	0歳/51核	0%	0G8/ 2G8	0%	0GB/ 1000GB	0%	编辑	删除	
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2	088/ 288	0%	0GB/ 2GB	0%	0G8/ 1G8	0%	编辑	翻除	

图 2-112 删除组织失败提示页面 1

3. 当组织存在下级组织的时候,点击确定按钮,删除组织失败,会有相应的提示。想要删除可以先把下级组织先删除掉。

今 KCP云管理平台	首页资源	运营 监控		● 组织存在下级组	設, 不能 删 除	×				1	۵ ۳		5 √
超级管理员	组织管理												
口 组织管理	RADIO												a
◎ 权限管理 >	通识名称	用户数	云服务器	上級組织	VDC	CPU分配比		内存分配比	存储分配比		操作		*
四 工単管理 ~	⊻ Kytinsec	4	٥								修改组织者	称	
	源船式部	3	9	Kylinsec	VDC1	SHEV GORE	13.33%	8GB/ 312GB	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑 册	÷	
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	3根約 51根約	5.88%	2GB/ 201GB	1% 1GB/ 5GB	20%	编辑 册	余 (
	asdasd	1	0	人學紹	vdc4	0核/3核	0%	0GB/ 2GB	0% 0GB/ 1GB	0%	编辑剧),	
	asda	1	0	Kylinsec	vdc5	0核/51核	0%	0GB/ 2GB	0% 0GB/ 1000GB	0%	编辑剧	÷.	
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2	0時(/ 2時)	0%	0GB/ 2GB	0% 0GB/ 1GB	0%	编辑 删	÷.	

图 2-113 删除组织失败提示页面 2

当组织没有用户且不存在下级组织的时候,点击确定按钮,删除组织成功。删除后的组织不显示在组织列表。



今 KCP云管理平台	首页资源	运营 监控			×						1	2 078	1840	管理员 〜
超级管理员	组织管理													
□ 组织管理	Palletitle													0
回 权限管理 个	组织组织	用户数	云服务器	上線組织	VDC	CPU分配比		内存分配比		存储分配比		操作		×
131 用户管理	✓ Kylinsec	4	o		-							修改组	织名称	
圆 金色繁丽	测试器印	3	9	Kylinsec	VDC1	SHEV GOHE	13.33%	8GB/ 312GB	2.56%	402GB/ 1000GB	40.2%	编辑	删除	
	~ 人事部	0	0	Kylinsec	vdc2	● 3核以 51核	5.88%	2GB/ 201GB	1%	1GB/ 5GB	20%	编辑	删除	
日本管理 ~	asdasd	1	0	人尊紀	vdc4	0病/3病	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	删除	
	研发部	1	0	Kylinsec	VDC2	0년/2년	0%	0GB/ 2GB	0%	0GB/ 1GB	0%	编辑	删除	

图 2-114 删除组织成功页面

2.5.2 权限管理

【适用场景】

管理员对用户和角色进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"运营"页面,选择权限管理。

2.5.2.1 用户管理

2.5.2.1.1 创建用户

【适用场景】

管理员需要创建用户。

【前置条件】

已经有创建好的组织。

【操作步骤】

- 1. 点击创建用户按钮,弹出创建用户页面
 - 填写用户名支持数字、字母进行组合,字符长度为6~18位;

- 填写真实姓名;
- 填写登录密码和确认密码,且登录密码和确认密码保持一致;
- 选择绑定的组织,选择绑定的角色;
- 填写手机号;
- 选择激活状态开启或者关闭。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控		创建用户		×
超级管理员	权限管理 > 用户管理			用户名。	user123] 0
口 组织管理	组织列表	用户列表		真实姓名*	1	
前 权限管理 ^	😂 kylinsec (4)	创建用户 副验用户		登录密码。		
四 用户管理			真实姓名 角色	确认密码。		
		sysadmin	系统管理员 平台管	鄉定组织*	kylinsec 请选择 没有组织前往创建	
段 角色管理		secadmin	安全管理员 平台管	绑定角色*	自服务用户 请选择	
図 工単管理 · ·		secauditor		手机号	请输入手机号	
		admin		激活	关闭 🚺 开启	
					10%K	
				Seve	P50F8	

图 2-115 创建用户页面

点击确定按钮,用户创建成功,可在刚才绑定的组织部门查看到新添加的用户。根据刚才创建时用户绑定的角色就可以使用账号和密码登入自服务平台或者云管平台进行操作了。



超级管理员 权	权限管理 > 用户管理								
口 组织管理	组织列表 - @ Kylinsec (4)	用户列表							0.0
回 权限管理 ~	- ◎ 人事部 (1)								
00 用户管理	□ asdasd (1)□ 研发部 (1)	用户名	英贝姓名	角色	手机号	激活状态	创建时间	操作	
		test123	tester	自服务	18122223333	激活	2022-7-21 02:29:31	網議 删除	
民 角色管理		fenrong	t	自服务		激活	2022-7-27 10:43:07	编辑 删除	
员 工单管理 ~		wanglei	汪田	自服务	1300000000	潮活	2022-7-29 11:32:10	编辑 删除	
		user123	12	组织管理	13133332222	激活	2022-8-03 05:59:52	9918 BIR	
							共4錄 20 <u>8//∏ ∽</u>	1 2	朝在 1 页

图 2-116 创建用户成功页面

2.5.2.1.2 编辑用户

【适用场景】

管理员需要编辑用户信息。

【注意事项】

- 1. 自服务用户不能修改绑定角色,可以修改绑定组织;
- 2. 如果自服务用户已经拥有云服务器,则不能修改绑定组织和绑定角色。

【前置条件】

已经有创建好的用户。

【操作步骤】

- 1. 选择需要编辑信息的用户,点击编辑操作,弹出编辑用户信息页面
 - 用户名,真实姓名为灰色状态,禁止更改信息;
 - 点击修改密码,可以修改用户登录自服务或者云管平台的密码;
 - 填写新密码和确认密码,且新密码和确认密码保持一致;
 - 可以修改绑定的组织,绑定的角色;
 - 修改手机号及用户激活状态。





今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控			编辑用户				×
超级管理员	权限管理 > 用户管理				用户名。	user123		0	
口 组织管理	组织列表	用户列表			真实姓名				
向 权能管理 人	- 🔒 Kylinsec (4) 目 読法部 (7)	创建用户 副标用户			新密码。	请输入新密码			
	- ⊜ 人事部 (1)				确认密码*	语输入确认密码			
四 用户管理	目 研发部 (1)	川戸名	真实姓名	RB 7	御定组织*	教活部	请选择		
限 曲色管理		test123	lester	185		没有组织前往创建			
		fanrong	*	自服务	绑定角色 [•]	组织管理员	请选择		
四 工単管理 ~ ~		wanglei	注意	自服务	手机号	13133332222			
		user123	12	· 金沢管理 1	激活	关闭 🛑 开启			
					ĸ	208			

图 2-117 编辑用户页面

2. 信息修改完成后点击确定按钮,编辑用户信息成功,点击取消按钮,编 辑用户信息失败。

2.5.2.1.3 删除用户

【适用场景】

管理员需要删除创建的用户。

【前置条件】

已经有创建好的用户。

【操作步骤】

1. 选择需要删除的用户,点击删除操作,弹出确认删除用户提示框。



今 KCP云管理 平	治 首页资源 运营	监控						2 Carlo 1884	御员〜
超级管理员	权限管理 > 用户管理								
口 组织管理	组织列表	用户列表							
四 权限管理	→ B 別试部 (7) → B 人事部 (1)	创建用户制度用户							0
四 用户管理	⊜ asdasd (1)● 研发部 (1)	日 月中名	英国地名	角色	手机带	激活状态	创建时间	離行	
民 角色管理		test123	tester fr	自服务	18122223333	激活	2022-7-21 02:29:31		
12 工業管理		wanglei	EE	885	130000000	20.5	2022-7-29 11:32:10	编辑图》	
		user123	12 提示	确定删除该用户吗?	× 22	激活	2022-8-03 05:59:52	编辑 删除	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TACABINI IN TO T	alute Rollin				
							共4条 20祭/页 -	< 1 → 前往	1 页

图 2-118 删除用户页面

2. 点击确认按钮,用户删除成功,点击取消按钮,用户删除失败。

今 KCP云管理平台	首页资源。运营	监控	 删除用户成功 	×			
超级管理员	权限管理 > 用户管理						
口 组织管理	组织列表	用户列表					
回 权限管理 ^	- G Kylinsec (4) - 測試部 (7) - 日 人事部 (1)	创建用户 即时用户					0 D
🖾 用户管理	 □ asdasd (1) □ 研发部 (1) 	用户名 真实姓名	角色	手机号	激活状态	创建时间	操作
同 由色管理		test123 tester	自服务	18122223333	激活	2022-7-21 02:29:31	網鑽 删除
M PROBA		fanrong fr	自服务		3活	2022-7-27 10:43:07	编辑 删除
U Trace						7.56 200/7	
						共3策 <u>20熊/贝 ∨</u>	· 新任 1 页

图 2-119 删除用户成功页面

3. 选择多个需要删除的用户,点击删除用户按钮,可以批量删除用户。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控	 批量删除用户成功I 	×			
超级管理员	权限管理 > 用户管理						
口 组织管理	组织列表	用户列表					
回 权限管理 ^	- B Kylinsec (4) 同 激励部 (7) - B 人事部 (1)	创建用户					a a
四月 月 曾理	⊟ asdasd (1)⊟ 研发部 (1)	用户名 真实社	音 角色	手机号	激活状态	创建时间	操作
民 角色管理		test123 tester	E 189	18122223333	激活	2022-7-21 02:29:31	编辑 删除
22 工業管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
						共1条 20条/页 v	< 1 > 前往 1 页

图 2-120 批量删除用户页面

2.5.2.1.4 查询用户

【适用场景】

管理员需要查询创建的用户。

【前置条件】

被查询的用户已创建好。

【操作步骤】

1. 按用户名查找,点击查询按钮,输入用户名。

🔶 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控						2 5	超级管理员 〜
超级管理员	权限管理 > 用户管理								
口 组织管理	组织列表	用户列表							
◎ 权限管理 ^	□ 測試部 (7)- □ 人事部 (1)	创建用户目的用户						Q sysadmin	0 0
120 用户管理	目 asdasd (1)目 研究部 (1)	用户名	真实姓名	角色	手机号	激活状态	创建时间	操作	
民 角色管理		sysadmin	派的管理员	+68#		20/B	2022-3-08 07:18:55		
Q 工单管理 ~									
							共1 錄 20錄/页	× < 1 >	前往 1 页

图 2-121 用户名查询用户页面



2. 按真实姓名查找,点击查询按钮,输入真实姓名。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控						2 500	超级管理员 〜
超级管理员	权限管理 > 用户管理								
口 组织管理	组织列表	用户列表							
回 权限管理 、	 → G Kylinsec (4) → 測试部 (7) → ○ 人事部 (1) 	创建用户 副时用户						○ 超级	0
120 用户管理	□ asdasd (1)□ 研发部 (1)	用户名	真实姓名	角色	手机号	激活状态	创建时间	操作	
民 角色管理		admin	超级管理员	平台管理		激活	2022-4-14 03:52:00		
区 工单管理 🗸 🗸									
							共1条 20条/页	✓ € 1 →	前往 1 页

图 2-122 真实姓名查询用户页面

3. 点击旁边刷新按钮,可以刷新用户列表。

2.5.2.2 角色管理

2.5.2.2.1 创建角色

【适用场景】

管理员需要创建角色。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

- 1. 点击创建角色按钮,弹出创建角色页面
 - 角色类型为默认不可更改;
 - 输入角色名称支持中文、数字、字母进行组合,字符长度为2~18

位;

- 选择角色可以拥有的平台权限;
- 添加描述。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			创建角色			×
超级管理员	权限管理 > 角色管理			角色类型。			
11 组织管理 11 初発管理 ~~	01846 A658	*242	a.t.	角色名称" 权限设置	這書管理员 可送权限 ▶ 20 运管 ▶ 10 运管		Electora Electora Electora Electora Electora Romanda Electora Romanda Electora
DD 用户管理 民 角色管理	系統管理员 安全管理员 安全审计员	7488 7488 7488	系統管理员: (C)能统行系统业务编码, US 安全管理员: (C)能统行用户, 角色的反馈管 安全审计员: (C)能统行系统日志管理, 对于			>	 ■ 神時市区 ● 動除市色 ● 重製角色)当青 ▼ 図 用户管理 ● 重貨用户
日本10月日	요/국왕유 1155년~ 1919년 12.	9.7493 1985 - Foldig	道的管理员:主要是对组织体象以及思想; 自然务用户:通过机构建立的pote平台:: 起动管理员:拥有管理整个平台的权利			<	 ② 添加用户 ● 錫城用户 ● 劉玲用户 ● 劉玲用户 ● 劉玲用户 ● 劉玲用 ● 劉玲用 ● ② 工筆報項
	管理点 管理点1	平台管理	组织管理员:仅相称本加,删除,编辑,重 1	描述	运营管理员:能对组织,权限,用户及工单进行管理	1	◎ 网络设置
				謝定	Щ0.00		

图 2-123 创建角色页面

2. 点击确定按钮后,角色创建成功,可在角色列表查看到新创建的角色,

新创建的角色可以应用于创建的组织管理用户身上,限制组织管理员在云管平台的操作。

🥞 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控		● 创建角色成功 ×		
超级管理员	权限管理 〉 角色管理				
口 组织管理	912 4 0				٥
回 权限管理 ^	角色苔称	角色类型	播送	創建町)同	操作
130 用户管理	系统管理员	平台管理	系统管理员:仅能执行系统业务编护,以及创建/删除帐号的操作	2021-11-22 04:35:08	查看
10 At 10 10	安全管理员	平台管理	安全管理员:仅能执行用户、角色的权限管理;	2021-11-22 04:35:08	查看
民 州巴居坦	安全审计员	平台管理	安全审计员:仅能执行系统日志管理,对其他用户的操作进行审查	2021-11-22 04:35:08	查看
日本管理 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	组织管理员	组织管理	组织管理员:主要是对组织信息以及资源分配,方便使用VDC	2021-11-22 04:35:08	査察
	自服务用户	自服务	曲服务用户:通过机构建立的portal平台,实现对云服务器申请	2021-11-22 04:35:08	査費
	超级管理员	平台管理	超级管理员:拥有管理整个平台的双侧	2022-4-20 08:36:56	查看
	管理员	平台管理	组织管理员:(Qelexica), 删除,编辑, 查询组织信息	2022-8-01 04:53:14	查看 编辑 删除
	管理员1	平台管理	1	2022-8-02 09:38:13	查看 網織 删除
	运营管理员	平台管理	运营管理员:能对组织, 63%, 用户及工学组行管理	2022-8-04 10:07:50	查看 编辑 删除
				共分	象 20%/页 ∨ < 1 > 前往 1 页

图 2-124 角色创建成功页面

2.5.2.2.2 编辑角色

【适用场景】

管理员需要编辑角色。

【前置条件】

已经有创建好的角色。

【操作步骤】

1. 选择需要编辑信息的角色,点击编辑操作,进入编辑角色页面。

角色类型为灰色状态,禁止修改,可以修改角色的名称,管理权限,删
 除或者增加角色的权限,修改描述。

今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			编辑角色				×
超级管理员	权限管理 > 角色管理			角色类型。	 ○ 相約管理 ○ 白服务 ● 平台管理 			
	1187A			角色名称。 权限设置	运营管理员可选权限		已进权限	
◎ 权限管理 ~	1258	REXE	播送		▼ 図 运营 ^			*
四 用户管理	系统管理员	平台管理	系统管理员:仅能执行系统业务编码,以及					
B @4.9900	安全管理员	平台管理	安全管理员:仅能执行用户、角色的权限管		 ✓ XAULEB3R ☑ 删除组织 	0	◎ 粉除组织	
Dk /mediaste	安全审计员	平台管理	安全审计员:仅能执行系统日志管理,对其		 ○ 編輯組织 ○ 組织洋情 	>	☑ 编辑组织☑ 组织详情	
図 工業管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	组织管理员	组织管理	组织管理员:主要是对组织信息以及资源分		▼ 2 权限管理 ▼ 2 角色管理	4	▼ 図 权限管理 ▼ 図 角色管理	1
	前服务用 户	前服务	首服务用户:通过机构建立的portal平台,		✓ 査询角色 ✓ 添加角色		☑ 查询角色 ☑ 添加角色	
	超级管理员	平台管理	超级管理员:拥有管理整个平台的权限				◎ 編編角色	
	智理员	平台管理	组织管理员:仅能如本加,删除,编辑,重		 図 面示用已 図 査費角色洋唐 		☑ 痂疹用巴	-
	曾理员!	平台管理	1	描述	运营管理员:能对组织,权限,用户及工单进行管	理		
		平台管理	运营管理员:能对组织,积限,用户及工具					
					-			
				ANCE .	100M			

图 2-125 编辑角色页面

3. 信息修改成功后点击确定按钮,编辑角色信息成功,返回角色列表可以

查看已经生效了,点击取消按钮,信息编辑失败。

2.5.2.2.3 删除角色

【适用场景】

管理员需要删除角色。

【前置条件】

已经有创建好的角色。

【操作步骤】

1. 选择需要删除的角色,点击删除操作,弹出确定删除角色提示框。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控				2 Star 18	級管理员 🗸
超级管理员	权限管理 > 角色管理					
12 组织管理						0
◎ 权限管理 ~	角色名称	角色类型	建 建	11891D	操作	
四 用户管理	系统管理员	平台管理	系统管理员:汉维统行系统业务编码,以及创建/删除帐号的操作	2021-11-22 04:35:08	查看	
-	安全管理员	平台管理	安全管理员:仅能执行用户、角色的权限管理;	2021-11-22 04:35:08	查看	
國 用色管理	安全审计员	平台管理	安全审计员:仅能执行系统日志管理,对其他用户的操作进行审查	2021-11-22 04:35:08	查看	
四 工業管理 🗸 🗸	00111E	· 通行管理	1000年1日、11日の10日の日の11日の11日、一番使用1000	2021-11-22 04:35 08	五章	
	前服务用户		▲定制除该角色吗?	2021-11-22 04:35:08	查看	
	超级管理员	平台管理	20 002 R016	2022-4-20 08:36:56	查查	
	智理员	平台管理		2022-8-01 04:53:14	查看 蜂道 副除	
	管理員1	平台管理	1	2022-8-02 09:38:13	查看 網網 翹除	
		平台管理	运营管理员: 能对组织, 权限, 用户及工学进行管理	2022-8-04 10:07:50	查看 编辑 翹除	
				Ħ	9 <u>8</u> 209/75 × < 1 > #	碗 1页

图 2-126 删除角色页面

2. 点击确定按钮,角色删除成功,列表将不显示该角色了。点击取消按钮

角色删除失败。

2.5.2.2.4 查看角色

【适用场景】

管理员需要查看角色。

【前置条件】

已经有创建好的角色。

【操作步骤】

1. 选择需要查看信息的角色,点击查看操作,弹出页面查看角色信息。



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营 监控			角色详情		×
超级管理员	皮限管理 > 角色管理			角色类型	2 平台管理	
口 组织管理	1127A			角色名利	* 管理员	
■ 权限管理 ^	集色石作	<u> 최순적일</u>	描述	权限设置	▲ ◆ 运営 ^ ◆ 组织管理 者可2000	
00 用户管理	系統管理员	76 2 2	系统管理员:仅能执行系统业务编码,以及		添加组织	
	安全管理员	平台管理	安全管理员:仅能执行用户、角色的权限管		编辑图记录	
数 角色管理	安全审计员	平台管理	安全审计员:仅能执行系统日志管理,对算		组织详情 ▼ 权限管理	
四 工業管理 🗸 🗸	组织管理员	组织管理	组织管理员:主要是对组织信息以及资源分		▼ 角色管理 查询角色	
	自服务用户	1889	會服务用户:通过机构建立的portal平台,		添加角色	
	超级管理员	平台管理	超级管理员:拥有管理整个平台的权限		1999年7月1日 1月19日月日 1999年年月 - 11月	
	智理员	平台管理	组织管理员:仅能编成加,删除,编辑,言			
	管理员1	平台管理	1	描述	组织管理员:仅能够添加,部除,编辑,查询组织信息	
		76 9 2	运营管理员:能对组织,权限,用户及工具			
				制定	209	

图 2-127 查看角色详情页面

2.5.3 工单管理

【适用场景】

管理员对自服务用户的申请及网络设置进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"运营"页面,选择工单管理。

2.5.3.1 工单审核

2.5.3.1.1 查看工单

【适用场景】

管理员需要按状态,类型或者时间查看工单。

【前置条件】

自服务用户已提交申请。

【操作步骤】

管理员可以筛选工单状态查看状态为全部、待审核、审核已通过和已拒
 绝的工单进行查看。

云管平台使用手册

解解信安[®] KYLINSEC

今 KCP云管理平台	首页资源。运营	监控						2 💏	8级管理员 ~
超级管理员	工单管理 > 工单审核								
口 组织管理	通过 短油 工筆状态	(荷田枝 へ)	工単类型:全部	> 时间:	信 开始日期 至 结束日期				00
◎ 权限管理 ~	申请人工	全部 業 行事核	状态	申请原因	反流意見	申请时间	处理时间	操作	
四 工単管理 へ	tester B	·新 审核已通过	待审核	1		2022-07-27 14:47:27		通过 拒绝 详情	<u>^</u>
	🗌 tester 🕸	謝 已拒绝	待审核	lia -		2022-07-25 13:42:29		通过 拒绝 详情	
12 工单审核	0 m 1±	的账号 1111111	待审核	111111		2022-10-23 01:00:08		通过 拒绝 详情	
网络设置	tester #	请云服务器 123456	待审核	q		2022-07-22 11:20:48		通过 拒绝 详情	
	tester #	请云服务器 123456	待审核	1		2022-07-22 11:20:02		通过 拒绝 详情	
	tester 🖽	请云服务器 1000000000000000000000000000000000000	待审核	2		2022-07-22 11:02:11		通过 拒绝 详情	
	tester 🕸	清云服务器 123456	待审核	a		2022-07-22 10:45:50		通过 拒绝 详情	
	tester #	请云服务器 123456	待审核	1		2022-07-22 10:28:17		通过 拒绝 详情	
	tester #	请云服务器 ascase	待审核	8		2022-07-22 09:38:46		通过 拒绝 详情	
	tester #	请云服务器 abcabc	待审报	123		2022-07-22 09:34:55		通过 拒绝 详情	
	tester 🗊	请云服务器 adcadc	待审核	123		2022-07-22 09:32:37		通过 拒绝 详情	
	□ tester ₽	清云服务器 888888	待审核	a		2022-07-21 17:51:00		通过 拒绝 详情	
	tester #	请云派务器 888888	待审核	8		2022-07-21 16:51:36		通过 拒绝 详情	
	tester #	清云服务器 000000	待审核	8		2022-07-21 16:50:44		通过 拒绝 详情	
							共22	< 1 2 >	前往 1 页

图 2-128 按状态筛选工单页面

2. 管理员可以依次筛选不同工单类型对申请的工单进行查看。

今 KCP云管理平台	首页	资源	运营 监控							2 2 0	超级管理员 🗸
超级管理员	工单管理	> 工单审核									
口 组织管理		it fills :	工单状态: 侍审核	~] I	单类型:	申请云服务器	时间: 图 开始日期 至 结束日期				00
◎ 权限管理 ~		申请人	工業設計	工单对象	状态	全部 账号注册	反法意见	申请时间	处理时间	操作	
四 工学管理 ^	0 t	tester	申请云服务器	CentOS-8	待审书	修改账号		2022-07-27 14:47:27		通过 拒绝 详情	<u>^</u>
		tester	申请云服务器	123456	待审社	申请云服务器		2022-07-25 13:42:29		通过 拒绝 详情	_
12 工单审核		tester	申请云服务器	123456	待束持	变更云服务器 30180元服务器		2022-07-22 11:20:48		通过 拒绝 详情	
网络设置		tester	申请云服务器	123456	待审核	支更VDC资源		2022-07-22 11:20:02		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	100000000000000000000000000000000000000	待审报	2		2022-07-22 11:02:11		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	123456	待审核	a		2022-07-22 10:45:50		通过 拒绝 详情	
	0.1	tester	申请云服务器	123456	待审核	1		2022-07-22 10:28:17		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	890390	待束核	8		2022-07-22 09:38:46		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	abcabc	待审核	123		2022-07-22 09:34:55		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	adcadc	待审报	123		2022-07-22 09:32:37		通过 拒绝 详情	_
	0.	tester	申请云服务器	222222	待审核	a		2022-07-21 17:51:00		通过 拒绝 详情	- 1
		tester	申请云服务器	555555	待审核	а		2022-07-21 16:51:36		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	888888	待車板	8		2022-07-21 16:50:44		通过 拒绝 详情	
		tester	申请云服务器	000000	待审核	a		2022-07-21 16:50:05		通过 拒绝 详情	
										共19 夤 20条/页 ∨ < 1 >	前往 1 页

图 2-129 按类型筛选工单页面

3. 管理员可以根据申请的时间进行筛选查看工单。



图 2-130 按时间筛选工单页面

4. 管理员可以点击搜索框,输入申请人进行筛选查看工单。

今 КСР云管理平台	首	页资源	运营 监控							2 a	
超级管理员	工単管	理 > 工单审核	ž								
口 组织管理		iki kia	工単状态: 全部		✓ 工单类型: 全部		> 时间: 图 开始日期 至 结束日期			Q admin	0 0
◎ 权限管理 ~		申请人	工单类型	工单对象	状态	申请原因	反旗意见	申请时间	处理时间	操作	
四 工単管理 へ		超级管理员	安更VDC资源	vdc5	已通过	1	auto pass	2022-08-03 11:05:08	2022-08-03 11:05:08	详情	
		超級管理员	安重VDC资源	VDC1	已通过	1	auto pass	2022-08-03 11:04:34	2022-08-03 11:04:34	详惯	
□ 上単軍核		超級管理员	变更√DC资源	vdc4	已通过	1	auto pass	2022-08-02 17:30:19	2022-08-02 17:30:19	详惯	
网络设置		超级管理员	安置VDC资源	VDC2	已通过	加大儲存	auto pass	2022-08-02 17:29:52	2022-08-02 17:29:52	详情	
		超级管理员	安重VDC资源	vdc5	已通过	1	auto pass	2022-07-27 15:06:39	2022-07-27 15:06:39	详情	
		超级管理员	安更VDC资源	vdc2	已通过	1	auto pass	2022-07-27 11:31:32	2022-07-27 11:31:32	详情	
		超级管理员	· 麦麵∨DC资源	vdc4	已通过	1	auto pass	2022-07-27 11:31:26	2022-07-27 11:31:26	详情	
		起设管理员	支援VDC资源	vdc4	已通过	1	auto pass	2022-07-27 11:31:13	2022-07-27 11:31:13	详情	
		超级管理员	变置VDC资源	vdc3	已通过	1	auto pasa	2022-07-27 11:31:06	2022-07-27 11:31:06	详情	
		超级管理员	安更VDC资源	vdc2	已通过	1	auto pass	2022-07-27 10:58:01	2022-07-27 10:58:01	详情	
		超级管理员	安重VDC资源	vdc3	已通过	1	auto pass	2022-07-27 10:56:42	2022-07-27 10:56:42	详惯	
		超级管理员	变更VDC资源	vdc3	已通过	1	auto pass	2022-07-27 10:56:42	2022-07-27 10:56:42	详惯	
		超级管理员	安置VDC资源	vdc3	已通过	1	auto pass	2022-07-27 10:56:42	2022-07-27 10:56:42	详情	
		超级管理员	安重//DC资源	vdc3	已通过	1	auto pass	2022-07-27 10:56:38	2022-07-27 10:56:38	详情	*
									共 50 条	20%/页 ~ < 1 2 3	> 前往 1 页

图 2-131 按申请人筛选工单页面

2.5.3.1.2 操作工单

【适用场景】

管理员需要对已提交的申请进行统一管理和操作。

【前置条件】

用户已提交申请。

【操作步骤】

1. 选择需要审核的工单,可以对工单进行通过,拒绝和查看详情操作。

解酵店安[®] KYLINSEE

🥞 KCP云管理平台	首页 资源	医二乙二 医白白白 医白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白								n 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
超级管理员	工单管理 > 工单审	减								
口 组织管理	362 H	a 工单状态: 侍审核	~] I	建类型: 全部	8. v]	时间: 包 开始日期 至 始束日期)			00
◎ 权限管理 ~	□ 申请人	工 单 类型	工業対象	状态	申連原因	反法察见	申请时间	处理时间	操作	
四 工単管理 へ	tester	申请云服务器	CentOS-8	待审核	1		2022-07-27 14:47:27		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	123456	待审核	1		2022-07-25 13:42:29		通过 拒绝	详情
12 工車車隊	111	注册账号	1111111	待审核	111111		2022-10-23 01:00:08		通过 拒绝	详情
网络设置	tester	申请云服务器	123456	待审核	q		2022-07-22 11:20:48		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	123456	待审核	1		2022-07-22 11:20:02		通过 拒绝	洋情
	tester	申请云服务器	100000000000000000000000000000000000000	待审核	2		2022-07-22 11:02:11		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	123456	待审核	8		2022-07-22 10:45:50		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	123456	待审核	ă.		2022-07-22 10:28:17		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	BBCBSC	待审核	8		2022-07-22 09:38:46		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	abcabc	待审核	123		2022-07-22 09:34:55		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	adcadc	待审核	123		2022-07-22 09:32:37		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	555555	待审核	8		2022-07-21 17:51:00		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	888888	待审核	8		2022-07-21 16:51:36		通过 拒绝	详情
	tester	申请云服务器	888888	待审核	8		2022-07-21 16:50:44		通过 拒绝	详情 🗸
								共 22 象	20歳/页 ~ <	1 2 > 前往 1 页

图 2-132 操作工单页面

2. 点击详情操作,弹出申请内容的详情页面,查看自服务用户申请的具体

内容。

🥌 KCP云管理平台	首页资源	运营 监控		申请云服务	5器详情	×			
超级管理员	工单管理 > 工单审核						创建方式	ISOR®	
口 组织管理		单状态: 侍审核	~] I	单类型: 全部	< → ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1) 开始日期 至 终束日期	工单类型工单对象	abcabc	
岡 权限管理 🌱	□ □ 申请人	I#AE	工業対象	状态	甲張原因	反法警见	所属组织 状态	興武部 侍事核	
12 工単管理 へ	tester tester	申请云服务器	CentOS-6 123456	待审报	1		镜像 操作系统	ISO/KylinSec-Server-3.4-5A-2204-282057-x06_64.iso 創版信安	
12 工单审核		注册账号	111111	将東极	11111		架构 申请个数	X86_64 1	
网络设置	tester	申请云服务器	123456	侍审报	q 1		掘还规格	123 CPU : 1検 位で : 108	
	tester	申请云服务器	100000000000000000000000000000000000000	198115	2			7月7-100000円、(新学校) 超量1:50000円、(新学校) 超量2:5000日、(新学校)	
	tester	申请云服务器	123456	特审核	a 1			磁盘3:5006B.a (#5博磁感) 网卡:a (#5博网卡)	
	tester	申请云服务器	850890	待車級	8		使用时间 到期处理	1 个月 关机	
	tester	申请云服务器	abcabc adcadc	待审核	123		申请原因申请时间	123 2022-07-22 09-34-55	
	C tester	申请云服务器	888888	待审核	8		审核者 审核时间 中核登回		
	tester	申请云服务器	885888	将軍板	8		#42/E03		

图 2-133 查看工单详情页面

- 3. 点击同意操作,弹出申请内容的审核页面
 - 如果申请的是服务器,可以修改用户申请的名称、CPU 和内存;
 - 修改磁盘和网卡的个数;

♀
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓

↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓
↓<

● 填写审核意见,点击确定按钮;

● 用户服务器申请成功,自服务平台中云服务器列表会显示刚才通过 的云服务器;

● 如果只是账号申请,管理员填写好审核意见,点击确定按钮,就可 以通过自服务用户的账号申请了。

🥌 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控		申请云服务器审核				×			
超级管理员	工单管理 > 工单审核	ε					创建方式	ISO曉像			
口 组织管理		工单状态: 待审核	L.	· 全部		- 时间: 10 开始日期 至 地球日期	名称*	808888			
回 权限管理							架构	X86_64			
	申请人	工業設計	工单对象	状態	申遺原因	反論意见	操作系统	翻點描安			
四 工单管理 ^	tester	申请云服务器	CentOS-8	待审报	1		ISO镜像	ISO/KylinSec-Server-3.4-5A-2204-282057-x	请选择		
12 王单章核	tester	申请云服务器	123456	待軍援	1		自动安置	关 () 开			
		注册账号		将审核			CPU	- 66	+		
网络设置	tester	申请云服务器	123456	侍审核	q		内存	150	GB		
	tester	申请云服务器	123456	待审报	1		-				
	tester	申请云服务器	100000000000000000000000000000000000000	待审报	2		高度	100	GB		
	tester	申请云服务器	123456	将审核	a		网卡	ð	请选择	$\odot \odot$	
	tester	申请王振务器	123456	待审核	1		审核意见*				
	tester	申请云服务器	ascasc	待审核	8				0/500		
	tester	申请无服务器	abcabc	待审核	123						
	tester	申请云服务器	adradr	行用法	123						
	tester	申请云服务器	393333	将审核	8						
	tester	申请云服务器	885888	待审核	8						
	tester	申请无限务备	888999	待审报	8						
							融定	取消			

图 2-134 同意工单申请页面

点击拒绝操作,弹出审核拒绝页面,填写拒绝意见,点击确定按钮,拒
 绝用户的申请内容。



今 KCP云管理平台	Ĕ	顶 资源 词	营监控				审核拒绝	×	
超级管理员	工单管	理 > 工単审核						拒绝意见。	
口 组织管理		RI II II	創水态: 全部	~ I:	单类型: 全部	< 时间: □ →		050	
◎ 权限管理 ~		申请人	I#21	工单对象	秋志	田遺華国	反論意见		
四 工業管理 ^		tester	申请云服务器	stress 1	eæt	1	1		
-		tester	申请云服务器	win2016	已通过	4	1		
12 上半重核		tester	申请云服务器	test123	已通过	a	1		
网络设置		注意	注册账号	wanglei	已通过	111	pass		
		tester	延期无限务制	Kylinsec	已通过	a contraction of the second	-1		
		fr	申请云服务器	test11	日通过	4	1		
		tester	申请云服务器	Kylinsec	已通过	1	1		
		建设管理员	安置√DC资源	vd:5	已織は	1	auto pass		
		tester	申请云服务器	CentOS-8	待审核	1			
		超设管理员	安更VDC资源	vdc2	Bæd	1	auto pass		
		超级管理员	变更√DC资源	vdc4	日通过	1	auto pass		
		起设管理员	变质√DC资源	vdc4	日通过	a.	auto pass		
		超设管理员	变置√DC资源	vdc3	已通过	4	auto pass		
		超级管理员	安置√DC资源	vdc2	Bæd	1	auto pass		
								NAME BOOM	

图 2-135 拒绝工单申请页面

2.6 云管平台监控

2.6.1 告警事件

【适用场景】

管理员对告警信息进行统一管理。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

点击顶部区域导航栏定位到"监控"页面,选择告警事件。

2.6.1.1 告警日志

【适用场景】

管理员需要查看集群告警日志和平台告警日志信息。

【前置条件】

系统有提示告警信息。

【操作步骤】

1. 选择集群告警日志页面,查看集群告警日志信息。

云管平台使用手册



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控				
首 告警事件 へ	告警事件 > 告警日志					
12 告警日志	集群告警日志	平台告警日志				
◎ 告誓设置	test1 ~	目 开始日期 至 给本日期 全部告替级别	✓ 全部告告名称 ✓	全部对象类型 >>		0 0
鹵 操作日志 ^	告警級部 💠	告警名称 👙	告罄时间 💠	告審対象 😄	対象类型 ⇔	洋情 💠
	xa.	服务器直线化有效期告替	2022/08/03 17:52:11	166_1	服务器虚拟化	云服务器有效期只剩1天,2022-08-04日到期,
回 物理主机事件	12th	服务器进现化CPU使用率告答	2022/08/03 17:46:13	345-arm(mcadmin1)	服馬器畫與化	服务器进机化CPU使用素连续1分钟超过告答惯谱9
会 云服务器事件	-8	服务器组织化CPU使用率告答	2022/08/03 17:48:13 HA(mcadmin1)		服务器组织化	服务器通知化CPU使用率连续1分钟超过售警阀语8
	29	服务器虚拟化CPU使用率告署	2022/08/03 17:45:11	345-arm(mcadmin1)	服务器直线化	服务器虚约化CPU使用本连续1分钟超过告罄调查9
	-12	服务器虚拟化CPU使用率告留	2022/08/03 17:45:11	HA(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器虚拟化CPU使用本座填1分钟超过告警调值8
	xa.	服务器進以化CPU使用素告留	2022/08/03 17:44:10	345-arm(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器进队化CPU使用索连续1分仲超过告答调道9
	-12	服务器进现化CPU使用率告答	2022/08/03 17:44:10	HA(mcadmin1)	服务器置拟化	服务器进料化CPU使用率连续1分种超过售警询图8
	K 0.	服务器通知化CPU使用率告警	2022/08/03 17:43:09	345-arm(mcadmin1)	股务器组织化	最多機處拟化CPU使用率连续1分钟超过告警阀值9
		服务器组织化CPU使用率告警	2022/08/03 17:43:09	HA(m:admin1)	服务器值拟化	服务器遮拟化CPU使用室连续1分钟超过告警察语8
	ža.	服务醫證則化CPU使用素告習	2022/08/03 17:42:08	345-arm(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器虚拟化CPU使用案连续1分钟超过告警调道9
	-12	服务器虚拟化CPU使用率告答	2022/08/03 17:42:08	HA(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器进制化CPU使用索连续1分钟超过告答调道8
	28.	服务器虚拟化CPU使用率告答	2022/08/03 17:41:07	345-arm(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器虚拟化CPU使用率连续1分钟超过告答惯语9
	-#	眼外器eds/HCPU使用本告誓	2022/08/03 17:41:07	HA(m:admin1) 共13823	股务器値形化 20余/页 ~ < 1 2 3 4	服务器编NHKCPU使用本连续1分钟题过音響调画8 ↓ 5 6 ··· 692 > 前往 1 页

图 2-136 集群告警日志页面

● 可以按照集群的名字,提醒的时间,告警的级别,告警的名称,对

象类型筛选查看告警信息。

今 KCP云管理平台	È	首页 资源 运营	监控					
首 告警事件		吉警事件 > 告警日志						
□ 告警日志		集群告警日志	平台告警日志					
◎ 告警设置		test1 v	日 开始日期 至 结束日期	全部告警级别	△ 全部告警名称 〜	全部对象类型		0 0
鹵 操作日志		告告派别 🗢	告警有称 💠	全部告警级别 紧急	¢	告答对象 😄	対象提型 ⇔	洋情 ⇔
		12.2.	服务器虚拟化有效期告答	严重	3 17:52:11	166_1	服务器曲线化	云服务器有效期只剩1天,2022-08-04日到期。
回 物理主机事件		紧急	服务器透料化CPU使用率告答		3 17:46:13	345-arm(mcadmin1)	服务器进纵化	服务器进行化CPU使用索连续1分钟超过告答调量9
◎ 云服务器事件		-19	服务器虚拟化CPU使用率告答		2022/08/03 17:46:13	HA(mcadmin1)	服务器通知化	服务器虚拟化CPU使用率连续1分钟超过售警询值8
		新教	服务器虚拟化CPU使用室告警		2022/08/03 17:45:11	345-arm(mcadmin1)	服务器通知化	服务器虚拟化CPU使用本连续1分钟超过告警调信8
		-12	服务器虚拟化CPU使用重告警		2022/08/03 17:45:11	HA(m:admin1)	服务器通料化	服务器虚拟化CPU使用索连续1分钟超过告答调值8
		気急	服务器遭担化CPU使用案告答		2022/08/03 17:44:10	345-arm(mcadmin1)	服务器虚拟化	服务器進税化CPU使用索连续1分钟超过告誓调道9
		-8	服务器进现化CPU使用率告答		2022/08/03 17:44:10	HA(mcadmin1)	服务器进纵化	服务器进税化CPU使用率连续1分钟超过售警询置8
		82	服务器通知化CPU使用率告警		2022/08/03 17:43:09	345-arm(mcadmin1)	服务器组织化	服务器通机化CPU使用率连续1分钟超过告警调查9
			服务器值拟化CPU使用主告警		2022/08/03 17:43:09	HA(mtadmin1)	服务器通知化	服务器遮KI化CPU使用本连续1分钟超过告警调谐8
		2a	服务醫證拟化CPU使用盡告習		2022/08/03 17:42:08	345-erm(mcedmin1)	服务器虚拟化	服务器違机化CPU使用座连续1分钟超过告誓调查9
		-8	服务器进拟化CPU使用率告答		2022/08/03 17:42:06	HA(mcadmin1)	服务器进料化	服务器进制化CPU使用率连续1分钟超过告答简值8
		28	服务器进现化CPU使用率告警		2022/08/03 17:41:07	345-arm(mcadmin1)	服务器曲拟化	服务器进机化CPU使用率连续1分钟超过售警询置9
		-82	服务器组织化CPU使用室告警		2022/08/03 17:41:07	HA(mtadmin1)	服务器通知化	服务器组织化CPU使用左连续1分钟超过告警调值8 🗸
							共13823	3 4 5 6 … 692 > 前往 1 页

图 2-137 筛选集群告警页面

● 点击搜索按钮,搜索告警对象。可以筛选该对象的全部告警信息。

云管平台使用手册



今 KCP云管理平台	首页 资源 运营	监控				
首 告警事件 へ	告警事件 > 告警日志					
2 告發日志	集群告警日志	平台告醫日志				
◎ 告誓设置	test1 v	日 开始日期 至 给求日期 全	新吉蕾级别 · 全部吉蕾名称	~ 全部对象类型 ~		Q 103 O
鹵 操作日志 ^	告告议制 🗢	告警 称 💠	告罄时间 💠	告警対象 🗢	対象类型 ⇔	洋情 ⇔
	严重	服务醫网络资源使用率告留	2022/08/04 11:45:35	10.90.6.103	服务器	服务器网络资源en2流出速率超过告替责值90%
四 物理主机事件	严重	服务器网络资源使用率告答	2022/08/04 11:44:29	10.90.6.103	股房器	服务器网络近原eth2测出速率超过告替请值90%
@ 云服务醫事件	严重	副本接线告答	2022/08/03 11:49:47	10.90.6.103	存储	brick: node3:/export/heketi/vg_9cd75/brick_50ec0/
	严重	副本种线告警	2022/08/03 11:42:26	10.90.6.103	存储	brick: node3:/export/heke6i/vg_9cd75/brick_50ecD/
	20	服务器把机	2022/08/03 11:03:51	10.90.6.103	服务器	服务器已自动脱机。
	严重	服务器网络资源使用案告管	2022/08/03 09:48:31	10.90.6.103	服务器	服务器网络近原efn2说出速率超过告暂简值90%
	严重	服务器网络资源使用率售答	2022/08/03 09:47:24	10.90.6.103	服約器	服务器网络资源eth2流出速率超过售警阈值90%
	50 S	服务器网络资源使用率告答	2022/08/03 09:48:19	10.90.6.103	股劣器	服务器网络资源eth2流出速率超过告警调值95%
	严重	服务器网络资源使用主告警	2022/08/03 09:45:12	10.90.6.103	服务器	服务器网络资源eth2流出速率编试告警调值90%
	严重	服务醫网络资源使用率告替	2022/08/02 15:35:40	10.90.6.103	服务器	服务器网络资源em2完出速率超过告望阈值90%
	严重	服务器网络资源使用率告答	2022/08/02 14:11:30	10.90.6.103	服务器	服务器网络资源eth2泡出速率经过告答阈值90%
	严重	服务器网络资源使用率告答	2022/08/02 14:10:24	10.90.6.103	股另關	服务器网络资源eth2流出速率超过售警测值90%
	严重	服务器网络资源使用车告警	2022/08/02 14:08:13	10.90.6.103	股务器 共	服务器/945元%+0-215±2(基督委者90%) → 28 条 20余/页 → < 1 2 → 新往 1 页

图 2-138 按对象筛选告警信息页面

- 2. 选择平台告警日志页面,查看平台告警日志信息
 - 管理员可以通过筛选日期查看时间阶段内的告警日志;
 - 可以筛选可用区查看不同可用区的告警日志;
 - 可以筛选组织查看不同组织的告警日志。

今 KCP云管理平台	首页 资源	运营 监控							
道 告答事件 ^	告警事件 > 告警日	志							
28 告誓日志	集群告誓日	志 平台告警日志							
◎ 告誓设置	目 开始日期	至 结束日期 全部可用		全部组织					0
* 42/50-5	告警级别	苦警名称	告誓时间	Kylinsec				可用区	所在组织
	紧急告答	VDC-存储使用南告警	2022-08-04 16:20:00	- Hymnese	○ 研发部	> 3过	<u>2i±90%</u>	zone1	-
图 物理主机事件	紧急告望	VDC-内存使用率告替	2022-08-04 16:20:00				ži过90%	zone1	-
@ 云服务譜事件	紧急告誓	VDC-CPU分配比告替	2022-08-04 16:20:00				<u> 国</u> 过95%	zone1	-
	警告告疑	VDC-存储使用率告答	2022-08-04 16:10:00	vdc3	平台	vdc3存储使用3	E超过90%	zone1	-
	深急告答	VDC-肉存使用率告誓	2022-08-04 16:10:00	vdc3	平台	vdc3内存使用s	国超过90%	zone1	-
	家急告答	VDC-CPU分配比告答	2022-08-04 16:10:00	vdc3	平台	vdc3CPU使用	新超过95%	zone1	~
	紧急告答	VDC-存储使用率告替	2022-08-04 16:00:00	vdc3	平台	vdc3存储使用a	E#211190%	zone1	-
	紧急告答	VDC-内存使用率告替	2022-08-04 16:00:00	vdc3	平台	vdc3内存使用B	E#E1190%	zone1	-
	紧急告答	VDC-CPU分配比告答	2022-08-04 16:00:00	vdc3	平台	vdc3CPU使用	監超过95%	zone1	-
	紧急告答	VDC-存储使用率告誓	2022-08-04 15:50:00	vdc3	平台	vdc3存储使用s	<u>問題过90%</u>	zone1	-
	紧急告答	VDC-内存使用率告替	2022-08-04 15:50:00	vdc3	平台	vdc3内存使用a	<u>報道过90%</u>	zone1	(mm)
	紧急告答	VDC-CPU分配比告替	2022-08-04 15:50:00	vdc3	平台	vdc3CPU便用	E接过95%	zone1	-
	175-04-021	いわら 特徴性 日本語	2022 00 04 45-40-00	ude?	57 (A	united Statistical Dis	e+91+nnev	共 20 条 20条/页 ~	▼ < 1 > 前往 1 页

图 2-139 平台告警日志页面

2.6.1.2 告警设置

【适用场景】

管理员对集群和平台的告警策略进行设置。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

- 1. 选择集群告警设置
 - 管理员可以筛选不同的集群进行告警设置;
 - 设置告警持续时间,点击保存;
 - 编辑云服务器中 CPU、内存、网络资源和硬盘使用率告警阈值;
 - 编辑物理服务器使用率告警阈值;
 - 编辑成功后点击确定按钮,保存设置,当服务器的 CPU,内存等使

用率达到设置阈值时,会有对应的告警信息提示用户。

					P 🖓 💿 Bikterel
5警事件 个	告警事件 > 告警设置				
告誓日志	重新活动设置 平台告替设置				
	test1				
	告警持续时间设置(分钟): 1	8H			
製作日志 👋	云銀另醫古醫策略 物理服务器告警策略				
	英型	一般告望	产量去容	至今天年	接作
	服务器查找化CPU使用家告留	≥ 85	2 90	≥ 95	ROA ROA
	服修器曲拟化内存使用率告答		2 90	≥ 95	56
	服务器虚拟化网络资源使用率告答		≥ 90	2 95	984
	服务器念以化现象使用素告留		2 90	2 95	44

图 2-140 集群告警设置页面

1. 选择平台告警设置

● 管理员可以点击编辑按钮,对 VDC 中 CPU 分配比、内存使用率和存储使用率告警阈值进行设置。当 VDC 的 CPU,内存等使用率达到设置阈值时, 会有对应的告警信息提示用户。

斟麟信安[®] KYLINSEE

今 KCP云管理平台	首页资源。运营监控				
直 告答事件 ○	告警事件 > 告警设置				
同生物日本	集群告誓设置 平台告誓设置				
G DEDO	播标项	一般哲響	戸葉旧祭	紧张音響	操作
HEGE HEGE	VDC-CPU分配比美容	≥ 80	≥ 90	≥ 95	NOT ROOM
創 操作日志 ~	VDC-内存使用案告替	≥ 60	2 80	e 90	985S
	VDC-神確使用率告替	8 60	2 80	≥ 90	46

图 2-141 平台告警设置页面

2.6.2 操作日志

【适用场景】

管理员查看物理主机和云服务器的日志情况。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

管理员点击导航栏定位到"监控"页面,点击操作日志。

2.6.2.1 物理主机事件

【适用场景】

管理员查看物理主机的日志情况。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

- 1. 选择物理主机事件页面
 - 可以筛选不同的集群进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的时间段进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的级别进行日志的查看;

- 可以筛选不同的类型进行日志的查看;
- 可以搜索服务器名称进行日志的查看。

今 KCP云管理平台	首页资源	运营 监控				
☆ 告警事件 ∧	操作日志 > 物理主机事件	ŧ				
□ 告警日志	testi	◇ □ □ 〒始日期 至 结束日期	全部级别	全部英型		Q 103 Q
會 告誓设置	戸田性 ۞	ENG ¢	全部级别	服务器 ⇔	資源	佐奈 令
鹵 操作日志 ^	信息	2022/08/03 17:51:18	警告 0.	10.90.6.103	103;58;	Í
同 纳迪士印本//	信息	2022/08/03 17:51:17	错误	10.90.6.103	103;58;	
E 1802UINT	信息	2022/08/03 17:50:15	黨群主机待机	10.90.6.103	103;58;	
@ 云服务器事件	信息	2022/08/03 17:50:15	KSVD服务启动	0.90.6.103	103;58;	
	信息	2022/08/03 11:02:58	服务課時机	10.90.6.103	103;58;	
	信息	2022/08/03 11:02:58	集群主机活动	10.90.6.103	103;58;	
	容告	2022/08/03 11:02:32	服务器舰机	10.90.6.103	103;58;	offline_automatically
	信息	2022/08/03 11:01:57	服务器联机	10.90.6.103	103;58;	
	信息	2022/08/03 11:01:56	集群主机得机	10.90.6.103	103;58;	
	信息	2022/08/03 11:01:56	KSVD服务启动	t 10.90.6.103	103,58;	
	信息	2022/07/28 14:08:43	服务翻联机	10.90.6.103	103;58;	
	信息	2022/07/28 14:08:42	無辭主机活动	10.90.6.103	103;58;	
	蓉告	2022/07/28 14:08:23	服务器积机	10.90.6.103	103;58;	offline_automatically
	信息	2022/07/28 11:16:26	服务器跃机	10.90.6.103	103,58;	
						共26 錄 20能/页 ~ < 1 2 > 前往 1 页

图 2-142 物理主机事件页面

2.6.2.2 云服务器事件

【适用场景】

管理员查看云服务器的日志情况。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

- 1. 选择云服务器事件页面
 - 可以筛选不同的集群进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的时间段进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的级别进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的类型进行日志的查看;
 - 可以筛选不同的服务器(本地和分支)进行日志的查看;
 - 可以搜索服务器名称进行日志的查看。

斟麟信安[®] KYLINSEC

今 кср 云管理	平台	首页 资源	运营 监控					
查告警事件	^	操作日志 > 云服务器署	B /¢					
同 告警日志		test1	> □ 开始日期 至 结束日期	全部级别	全部幾些	全部服务器		Q 0
命 告警设置		严重性 🗘	云服务器名称 ⇔		全部类型	运行主机 ⇔	日期 🗘	億意 ⇔
鹵 操作日志	~	信息	336-e	VNC運搬	关机	10.90.6.150	2022/08/05 08:42:43	1
		信息	336-c	VNCIE	安装	10.90.6.150	2022/08/05 08:42:42	
回 物理主机事件		信息	336-c	VNC 连接	智停	10.90.6.150	2022/08/05 08:41:23	
● 云服务器事件		信息	336-c	设置户/用户名/密码	映醒	10.90.6.150	2022/08/05 08:41:10	设置云服务器户地址成功
		信息	336-c	19.52	mcadmin 1	10.90.6.150	2022/08/05 08:41:10	
		信息	336-c	开机	mcadmin1	10.90.6.150	2022/08/05 08:41:05	
		信息	會份服务藝	设置中/用户省/撤码	mcadmin1	10.90.6.103	2022/08/05 08:41:02	设置云服务器中地址成为
		信息	餐份服务器	1912	mcadmin1	10.90.6.103	2022/08/05 08:41:02	
		信息	餐份服务器	开机	mcadmin 1	10.90.6.103	2022/08/05 08:40:58	
		信息	336-c	关机	mc admin 1	10.90.6.150	2022/08/05 08:40:51	
		信息	336-c	安装失败	mcadmin1	10.90.6.103	2022/08/05 08:40:51	
		信息	336-c	强制关机	mcadmin1	10.90.6.150	2022/08/05 08:40:51	
		信息	345-arm	VNC连接	mcadmin 1	10.90.6.150	2022/08/04 20:48:15	
		信息	336-c	设置的用户名/密码	mcadmin1	10.90.6.150	2022/08/04 18:00:29 共8357	设置云银务器P地址成功。 4 5 6 418 > 前往 1 页

图 2-143 云服务器事件页面

- 2.6.3 任务中心
- 2.6.3.1 任务台
- 【适用场景】

管理员对实时任务进行快速查看。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 管理员登录 KCP 云管平台后,再任何一个页面,都可以点击任务按钮, 弹出任务台查看最近的任务。

↓ 提示:任务台只展示最近的十条任务,若想查看更多任务可点击查看历史任务,跳转到任务中心页面查看全部任务记录。



S KCP云管理平台	首页 资源	可靠中心 运营	监控 外部云					1 🔓 🏮	超级管理员 ~
查告警事件 ~	任务中心								
國 告替日志	全部任务类型	~ 全部任务	 一 全部状态 		预日期 董 结束日期				
(a) 告替设置	対象类型	任务名称	対象	状态	开始时间	结束时间	操作者	操作用户	議作
商 操作日志 ~	云服务器	开机	111111_1		0% 2023-12-15 11:02	43	admin	10.80.11	查查
-	> 精錬	制作領慮	制作硫酸	③ 成功	2023-12-15 10:52:	11 2023-12-15 10:56:0	01 admin	10.80.11	查看
同 任务中心	异地容灾	备份文件rpo同步	339-x86	◎ 失敗	2023-12-15 10:02:	31 2023-12-15 10:02:4	10 sysadmin	127.0.0.1	查看
	> 异地裔灾	容灾策略执行	测试选择新建的云影	务器 🛛 待开始	2023-12-15 10:00	00	sysadmin	127.0.0.1	查看
	> 异地容灾	容灾策略执行	演试周六	0 待开始	2023-12-15 09:55:	00	sysadmin	127.0.0.1	资料
	裸金鹰服务器	副部分	10.90.8.235	 LTD 	2023-12-15 09:40:	12 2023-12-15 09:40:	12 admin	10.80.11	10
	裸金属服务器	关机	10.90.8.235	◎ 成功	2023-12-15 09:36:	34 2023-12-15 09:36:	34 admin	10.60.11	查看 ④任务
	用户	登录	超级管理员	o alth	2023-12-15 09:11:	08 2023-12-15 09:11:0	18 admin	10.80.11	查查
任务台								查看5	5史任务 C X
对象类型	任务名称	对象	状态	开始时间	结束时间	提作者	操作用户IP	所屬组织	操作
云服务器	开机	111111_1	0%	2023-12-15 11:02:43		admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
> 镜像	制作镜像	制作镜像	◎ 成功	2023-12-15 10:52:11	2023-12-15 10:56:01	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
异地容灾	备份文件rpo同步	339-x86	◎ 失敗	2023-12-15 10:02:31	2023-12-15 10:02:40	sysadmin	127.0.0.1	kylinsec	查看
> 异地容灾	容灾策略执行	测试选择新建的云服务器	0 待开始	2023-12-15 10:00:00		sysadmin	127.0.0.1	kylinsec	查看
								3	英 ', 🕴 🗃 🕊 💩

图 2-144 查看任务台

2. 点击查看历史任务,可跳转到任务中心页面。

今 KCP云管理平台	首页资源	可靠中心 运营	监控 外部云					1 🛱 🖲	超级管理员 ~
查 告答哪件 ~	任务中心								
國 告誓日志	全部任务类型	~ 全部任务	~ 全部状态		自日期 🌋 结块日期				
◎ 告誓设置	对象类型	任务名称	対象	状态	开始时间	结束时间	操作者	操作用户	操作
鹵 操作日志 ~	云服务器	开机	111111_1		0% 2023-12-15 11:02:4	3	admin	10.80.11	查看
	> 頻像	制作摄像	制作摄像	🗢 त्रद्यक	2023-12-15 10:52:1	1 2023-12-15 10 56.0	1 admin	10.80.11	查看
任务中心	异地容灾	备份文件rpo同步	339-x86	◎ 失敗	2023-12-15 10:02:3	1 2023-12-15 10.02.4) sysadmin	127.0.0.1	查查
	> 异地容灾	容实策略执行	测试选择新建的云服	务器 😐 待开始	2023-12-15 10:00:0	0	sysadmin	127.0.0.1	宣石
	> 异地吞灾	客灾策略执行	测试周六	● 待开始	2023-12-15 09:55:0	0	sysadmin	127.0.0.1	查看
	裸金属服务器	Hele.	10.90.8.235	 1830 	2023-12-15 09:40:1	2 2023-12-15 09:40:1:	2 admin	10.80.11	查察
	裸金属服务器	关机	10.90.8.235	• ARU	2023-12-15 09:36.3	4 2023-12-15 09:36:34	4 admin	10.80.11	查看 查看
	用户	登录	超级管理员	 கூற் 	2023-12-15 09:11:0	8 2023-12-15 09:11:00	3 admin	-10.80.11	
任务台								查看起	i史任务 C ×
对象类型	任务名称	对象	状态	开始时间	結束时间	操作者	操作用户IP	所屬组织	操作
云服务器	开机	111111_1	0%	2023-12-15 11:02:43		admin	10.80.11.21	kylinsec	22
> 镜像	制作镜像	制作曉像	💩 成功	2023-12-15 10:52:11	2023-12-15 10:56:01	admin	10.80.11.21	kylinsec	查看
异地容灾	备份文件rpo同步	339-x86	9 失败	2023-12-15 10:02:31	2023-12-15 10:02:40	sysadmin	127.0.0.1	kylinsec	查看
> 异地容灾	容灾策略执行	测试选择新建的云服务器	0 待开始	2023-12-15 10:00:00		sysadmin	127.0.0.1	kylinsec	主告

图 2-145 查看历史任务

2.6.3.2 任务中心

【适用场景】

管理员对全部任务进行查看。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 管理员登录 KCP 云管平台后,点击导航栏定位到"监控"页面,点击任 务中心。

- 可以筛选不同的任务类型进行查看;
- 可以筛选不同的任务进行查看;
- 可以筛选不同的状态进行查看;
- 可以筛选不同的时间段进行查看;

< кср云管理平台	首页 资源	可靠中心运营	监控 外部云					🛓 🖁 🍙	超级管理员 🗸
道 告發專件 V	任务中心								
鹵 操作日志 へ	全部任务类型	< └ 上传镜像	~ 全部状态	~] [日 开始日期	至 结束日期				0
图 物理主机事件	对象关型	任务名称	対象	状态	开始时间	结束时间	操作者	操作用户	操作
@ 云服务醫事件	> 销像	上传镜像	123123	🗢 গ্রহা	2023-12-14 15:11:37	2023-12-14 15:18:01	liuxinhui	10.80.11	查看
	> 镜像	上传镜像	TrueNAS12	🗢 রেয়া	2023-12-14 15:08:12	2023-12-14 15:09:02	liuxinhui	10.80.11	查看
同 任务中心	> 領線	上传镜像	TrueNAS123	 atu 	2023-12-14 14:48:24	2023-12-14 14:49:16	1111111	10.80.11	5 6
	> sain	上传镜像	win777777777	🗢 রয়্য	2023-12-14 10:56:51	2023-12-14 11:01:33	admin	10.80.11	2 2
	> 領像	上传镜像	222222	 点动 	2023-12-14 10:41:07	2023-12-14 10:43:03	admin	10.80.11	查看
	> 镜像	上传镜像	erroriso	o 1923)	2023-12-14 10:31:42	2023-12-14 10:32:44	admin	10.80.11	查看
	> 镜像	上传镜像	泼试异常		2023-12-14 10:00:31		admin	10.80.11	查看 [©] 任务
	> saus	上传镜像	336gvm	 ath 	2023-12-13 15:50:51	2023-12-13 16:25:12	admin	10.80.11	血管 :
	> 锅像	上传镜像	TrueNAS1	🗢 हरिफ	2023-12-13 15:46:49	2023-12-13 15:47:43	admin	10.80.11	查看
	> 镜像	上传镜像	iso1	o atth	2023-12-12 16:47:56	2023-12-12 16:56:36	admin	10.80.11	查看
	> 镜像	上传镜像	336Amuban	 nim 	2023-12-12 16:38:34	2023-12-12 16:56:00	admin	10.80.11	查看
	> 101/00	上传镜像	abc	 ath 	2023-12-12 16:35:17	2023-12-12 16:35:49	11111111	10.80.11	查看
							共14条	20寮/质 ~	1 >

图 2-147 任务中心页面

2.7 云管平台外部云

2.7.1 纳管 vCenter

【适用场景】

由于 KCP 定位于云管理平台,目前版本仅满足对内部 MC 平台 进行纳管,未 满足第三方纳管 VMware vCenter Server 功能。

通过 KCP 云管理平台,将外部云 VMware vCenter 纳管至 KCP 中管理,增强 KCP 云管理平台管理多云能力,使管理更简单、统计更方便,帮 忙企业更好的 实现国产化替代。

【前置条件】

系统运行正常。

【操作步骤】

1. 此模块详细操作可见使用手册:

http://10.0.0.10:5080/wiki/#/team/6B7ew4b7/space/8yurr4Yy/page/3fVDnW1q