

生产上线日期是12月23日!!!!(包含优先级高和最高)

备注: 第一阶段 (高) 2019年12月底
 第二阶段 (中) 2019农历新年前
 第三阶段 (低) 2020年3月底前

序号	需求分类	需求	提出日期
1	资源池管理	1. 配额: 配额需要能够跨vCenter集群;	2019/10/16
		2. 创建资源池的时候添加复制功能, 客户会为每一个业务组创建独立资源池, 由于业务组和项目偏多, 希望能够快速创建资源池;	2019/10/16
		3. 资源池添加【禁用】/【启用】功能, 可以随时控制该资源池能不能部署新的虚拟机, 但是不影响已存在虚拟机管理;	2019/10/16
		4. 我加一个需求, 我会把多个集群组成一个group, 用户申请虚拟机, 首先在多个group之间平均分配 (如果有多个group), 然后在group内的平均分配, 再在集群内的主机间分配。层级如下 site (主备机房, 用户选择) -> domain (网络区域, 用户依据网络选择) -> group -> cluster -> host, 其中group, cluster, host这三级用户是不需要感知和选择的 不同的group用不同rp? 然后多个group(rp)关联同一个标签代表是区域? 再加一个标签代表是site?	2019/10/29
2	服务目录分类	服务目录分类要简介明确: 沿用CMP的服务分组, 但是要把分组但是显示出来, 用户点击一个分组进去可以看到这个分组的所有服务卡片	2019/10/16
5	服务申请	服务申请字段要再简洁些: 1. 服务申请如非必要参数, 可以在配置服务卡片的时候选择隐藏;	2019/10/14
		2. 客户生产环境分为生产和灾备, 属于完全独立的两个DC, 都是Active的, 在选择资源池的时候, 生产/灾备, 高性能/普通, 分开两个层级, 可以把标签作为生产, 如果有一个资源池标签是生产, 开放给用户手工选一个	2019/10/14
		3. 服务申请时, 根据系统版本, 过滤安装软件列表	2019/10/14
		4. 申请时可以指定root密码, 按照一定密码复杂度	2019/10/17
		5. vCenter的虚拟机的IOPS选择, 参考vCenter配置	2019/10/22
		6. 表单属性之间的依赖关系, 开启了某些参数后, 才能配置下一个参数, 例如开启了redis 密码, 才可以设置密码参数	2019/10/14
11	资源部署	一个业务组会有多个集群的资源, 同一部署在申请多台vm的时候, 可以自动平均分布到不同集群: 1. 平均分散到不同集群 2. 集中到一个集群, 具体hosts使用vc默认 3. 集中到一个host	2019/10/14
12	NSX	开发测试环境使用NSX, 托管云使用NSX-T: 1. NSX-T, 支持, ls, lr不需要部署时创建, 使用现有即可;	2019/10/10
		2. NSX LB/Firewall/Security Group as a service	2019/10/10
14	OA整合	整合客户现有自研OA, 生产环境走OA流程	2019/10/10
15	堡垒机整合	齐治堡垒机: 1. 资源申请以后, 注册到堡垒机 2. 资源卸载后, 仅通知即可, 用户手动从堡垒机卸载	2019/10/10
16	软件组件	1. 软件组件支持分类	2019/10/17
		2. 软件组件和脚本授权给业务组, 并可以多选	2019/10/17
18	通知	短信网关自定义API	2019/10/22
19		企业微信推送自定义API	2019/10/22
20	UI	UI配置使用metro风格, 扁平化, 整体色调统一, 别太多彩色, 不要做有色边框的按钮: 1. 欢迎页那里, “资源信息”不要那么多颜色 2. 服务部署和云主机造作按钮, 不要有色边框 3. 云主机磁盘信息的百分比进度条那里也不要有色边框	2019/10/24
21	备份	CommVault: 类似快照和还原, 都针对vm本机操作 1. 手工/定时触发, 选择备份策略, 进行备份 (支持批量) 2. 选择一个备份点进行本地还原	2019/11/5

目标日期	优先级	状态	注释
	最高	Close	方案：资源池按照现有来划分，在使用的收指定策略；包含第11条的分布策略。
	高	sprint75	方案：复制后配置相同，可以编辑
	高	sprint75	方案：如果是共享资源池，禁用后对所有业务组生效
	高	sprint76	方案：同一通过部署策略来选择。
	最高	sprint77	方案： 调整UI显示 建立分支，固定4个分组，直接查询分组里面服务卡片
	高	sprint76	方案：调整执行时间，标签，备注等字段显示
	高	sprint76	方案：我们后续会对资源池加facet，用户可以基于facet过滤。 Facet功能可以用于很多地方，包括服务卡片。Facet Search 叫 聚类搜索
	高		方案：提bug修改
	高	Close	方案：目前无法支持，还是用组件脚本实现
	高	Close	方案：通过vSAN的SPBM支持设置IOPS，分为几类
	高		方案：一直在优化种，持续更新
	高	sprint76	方案：添加部署策略 强调：一个节点多实例是不是一个集群？所有VM是不是一样的配置和同样的生命周期？
	低	2020 Q2	
	低	2020 Q2	
	中	2020 Q1	API已经提供
	中	2020 Q1	API已经提供 方案：软件组件
	低	2020 Q1	
	低	2020 Q1	
	中	2020 Q1	
	中	2020 Q1	
	高	sprint77	方案：定制UI
	低	2020 Q2	

备注
客户现在主要是用vSAN存储，收到集群主机数量限制，所有分为了很多vCenter的集群，那么一个应用集群就会分布在多个vCenter集群，就对我们资源池管理这些需求 业务组设置总的逻辑配额，控制是否还能申请资源，如果配额不够，点击申请时就提示资源池配额不够，实际资源池默认一个很大的配额。 05/11: 生产/灾备 DC 网络区域 性能 分组---->多个资源池[vc clusters]-->[exis hosts] ----->选策略/手工 开发测试 DC 网络区域
不固定分组
对于生产/灾备，高性能/普通，这两个条件，用户说我们资源池可以按照：生产高性能、生产普通、灾备高性能、灾备普通来分，但是申请界面一定更要2级选择，就看我们有没有好的选择方式了 第6项表单依赖参考 VRA的custom form; 05/11: 生产/灾备 DC 网络区域 性能 分组---->多个资源池[vc clusters]-->[exis hosts] ----->选策略/手工 开发测试 DC 网络区域
客户使用vSAN集群，每次部署复杂服务，都是手工分散到不同应用集群的，需要我们添加这个策略，这个需求是和前面一个资源池可以使用多个集群式关联的
开发测试NSX-V，生产环境传统网络，托管云使用NSX-T
API还没有出来 监控告警通知
备份厂商CV的API: https://api.commvault.com/?version=latest