

黑石Stack-V

产品名称	黑石Stack-V
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:腾讯云
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

黑石 Stack-V 是腾讯云深度整合 vSphere、vSAN、NSX、vCenter Server 等 VMware 套件和黑石物理服务器后的服务，你可轻松地将私有云的 VMware 环境扩展到黑石物理服务器上而无需关心基础设施，并整合众多腾讯云产品构建无缝的、高可用的、灵活的混合云环境。

功能黑石物理服务器

黑石物理服务器是一种按需购买的裸金属服务器，为您快速交付高性能的独享物理服务器，并提供7x24小时运维服务，在出现故障时可及时调度IDC服务人员进行服务器维修和更换，免除您一切物理基础设施的运维开销。

黑石私有网络

黑石私有网络用于规划 VMware 管理组件的网络，涉及 ESXi、vSAN、NSX 等管控层面的子网规划和管理。同时，私有网络还支持多种接入方式，方便您连接Internet、与腾讯云其他产品和您的私有云数据中心互通，轻松构建混合云。

虚拟化平台

黑石 Stack-V 为您提供完整的虚拟化平台，包含虚拟机生产与管理、资源平衡与调度、性能容量监控、权限访问控制等功能，全部由您自主管控，保持和私有云数据中心相同的运营体验。

高可用保障

黑石 Stack-V 高可用保障由两部分组成：物理服务器层面和虚拟化层面。黑石数据中心严格标准的运营措施确保了基础设施的可用性，黑石网络也在设备、链路、接入设施等全部环节采用冗余架构，最大程度防止故障造成业务中断。虚拟化层面采用 vSphere 集群和 HA 技术消除单点问题，在主机发生故障时将服务恢复至联机状态。当虚拟机发生更新导致故障或损坏时，可以使用快照功能恢复至之前的正常状态。

存储可靠性

vSAN 存储利用本地磁盘实现分布式对象存储，主机之间根据存储策略通过同步镜像，复制多个副本来实现数据可靠性，当某个节点出现故障时，不会影响业务运行，设备恢复后 vSAN 会重新构建冗余副本。同时，黑石 Stack-V 允许您自定义存储策略，提升集群的故障承载能力。

虚拟化网络与安全

黑石 Stack-V 可以集中管控虚拟化网络和安全功能，您可以自定义虚拟网络、划分安全区域、灵活的设置防火墙策略，对流量进行有效保护与隔离，您还可以创建 NAT、负载均衡满足业务的访问需求。