

“思科超融合HyperFlex 3.0，稳步迈向多云混合的IT时代”在线研讨会-精彩问答



序号	问题	回答
1	请问专家，该解决方案是否有针对不同级别中小企业的差异化设计？谢谢	不需要，HyperFlex是横向扩展的，最小规模只需要3台服务器即可。
2	F16296，HX220能升级到3.0吗	可以。
3	请问专家，该解决方案硬件支持标准有哪些？谢谢	HyperFlex像iPhone一样，是思科原装的一体机。
4	请问专家，该解决方案是否能向下兼容？谢谢	可以。
5	可以理解成passthrough给cvm吗？	对，就是passthrough。
6	如果读的话，是怎么确定读哪个副本的？	哪个副本所在的服务器的负载轻，就去读哪个副本
7	请问专家，该解决方案主要有哪些方面技术革新？谢谢	* 分布式存储 * 40G 全虚拟化网络
8	请问专家，这个软件有中文版的吗？谢谢	有中文版
9	HyperFlex3.0系统对物理机内存的占用量有降低吗？	不会降低，因为需要用于内存级在线去重压缩
10	这个防火墙的功能是否需要另外收费	防火墙功能需要额外收费
11	现有3.0版本支持的单集群最大节点数量。	HyperFlex 3.0单集群最大节点数量是64
12	SDN 与传统专线方式各有那些优缺点？	管理运维方便
13	請問 外接 SAN的存儲，這個在vcenter下查看，是會跟原先 hyperflex的存儲空間合併在一起，還是會看成2個datastore呢？	會看成2個Datastore，不會和原先HyperFlex存儲空間合併
14	和VMware結合，UCS服務器上安裝的是VMWARE vsphere ？	對，VMware虛擬化環境下UCS服務器上安裝的是 VMWARE vsphere
15	40GB的網絡 管理 業務 存儲的流量怎么分開的	首先通過虛擬網絡（vNIC）技術使得管理、業務、存儲處於不同vLAN，然後結合QoS功能實現流量分開和控制
16	你好，可以說說VM與HV的區別及優勢與劣勢	這個屬於虛擬化軟件選擇的範疇了，我們都支持

17	超融合有没有双数据中心灾备方案，如何实现？	有，可以是异步方式（DR），也可以是同步方式（Stretch Cluster双活）
18	hyperv需要预装吗	标准方式是出厂预安装，后安装也可以
19	能否指定副本保存在指定的服务器中，例如：10台机，副本01放在01服务器，副本02放在05服务器上	不可以，自动部署的
20	my sql数据库支持么？	支持
21	s3260 能做hxdp的存储节点了？	对，可以了，尤其在Hyper-V环境下
22	思科的节点是64个节点。但是 nutanix支持无限节点。这个是不是比较明显的竞争弱点	思科HyperFlex理论和技术上也是支持无限节点的，思科严谨只测试到64节点
23	客户现场测试的时候，如果只有一个fi可以搭建成功吗？	不可以，因为是自动部署的，自动部署软件会检测环境是否合规
24	有没有支持Openstack 的roadmap	暂时没有
25	问一下对硬盘的支持，刚才看到了最少是6块盘，利用率是33%，我想问一下，如果对硬盘容量要求比较高的话，超融合适合吗？	可以，超融合可以横向扩展，可以连接很多个节点
26	请问K8s是预装的还是需要初始化完成后通过介质安装？	通过介质安装，很简单
27	自动化安装完后，若有要再手动修正，譬如更新vmotion的Vlan，或者要连接外部储存，都需要重新部署安装INSTALL	不需要
28	原来1.2T继续支持吧？	原来1.2T盘会继续支持
29	4节点做三副本有意义吗？	有意思，数据保护是最重要的事情
30	8T是SAS还是SATA？	8T是7.2K RPM的SATA盘
31	請問一下 hyper-v 掛載的是 cifs還是 san呢？	Hyper-V 掛載的是SMB 3.0
32	Stretch Cluster对文件读取仅限于站点本地吗？是否会跨站点读取？	不会跨站点读取
33	請問是否可以把 2.5 升級至 3.0 嗎 (不停機)？	可以，但一定要提前开TAC Case，在线升级需要TAC提前帮你做很多检查

34	网络用10G和25G足够吧	看应用负载，我们推荐40G网络
35	超融合的这种可以忍受更多节点的故障是否暗示因为更高的速度读写、重复读写导致节点比以往更容易故障？因为正常情况下一般坏了一个节点、两个节点就会尽快的维护	是因为规模大了，就像公司大了需要分部门，设置总经理、经理一样。
36	用hadoop、MPP分布式数据库讲的用一堆commodity server，自行管理分布式的进程，自行管理garbage collection,自行实现map reduce,更灵活地开发应用。那么Hyperflex更适合的场景是哪些？	服务器虚拟化、虚拟桌面（VDI）、Web & Application、数据库、测试开发、私有云均可
37	hyperFLEX是一种硬件云端服务器吗？	不是。HyperFlex是超融合。
38	metadata怎么样管理？如何分布的？	好问题，Meta是分层，全局分布的。
39	适合密集型VDI部署场景吗？有成功案例吗？	非常适合，有很多成功案例，最大规模已经超荣2000个桌面了，GPU的案例也很多
40	对哪种数据库应用比较合适？ OLTP还是Olap？ 是读较多的还是写密集的应用？ 数据库建议用哪些家？	OLTP还是OLAP都可以，因为HXDP已经不怕数据分散了。主流数据库Oracle RAC、SQL Server都支持，都有案例