

HyperFlex 2.5 , 企业战略集团 (ESG) 超融合性能评测

2017年6月30日

序号	问题	回答
1	您好,我想问一下。我有六台服务器,分别是两台惠普、两台华为、两台IBM,现在不想换设备,但希望用到咱们的超融合。不知道可不可以?谢谢!	可以,HyperFlex有专门的利旧白皮书。您可以访问: http://www.cisco.com/c/zh_cn/products/hyperconverged-infrastructure/index.html
2	您好,请谈谈思科HyperFlex在金融类企业部署时可能会遇到的问题,谢谢。	一般会遇到存储管理员的工作安排问题,存储融入到服务器后,原有的存储管理员工作量减少,需要调整。
3	思科超融合的服务器部分是自研的吗?	是的,是自研的。
4	目前该产品在企业用的多还是在IDC上用的多?	都有,企业和IDC都有使用。
5	并且客户企业因为报税软件兼容性问题有部分机器仍然在使用老旧的XP或Win2003服务器,如何能无缝部署	首先从技术上来说,虚拟化支持XP和win2003,其次从服务角度用户肯定是要升级的。
6	另外,IBM一直在推纠删码的对象存储,它和去重技术可否对比一下?	纠删码不成熟,性能差,只能用于归档备份等冷数据环境。 去重压缩技术成熟性能好,可用于生产系统,缺点是优化效果和数据类型有关。

7	<p>请问，思科的超融合，一般部署落地调试，是思科的代理商部署落地调试，还是思科原厂提供呢，毕竟一般代理商，估计没有这么多方面调试的能力，即使有，估计也调不出正常的运行能力，是吧？</p>	<p>思科HyperFlex优势就是出厂硬件和配置都做好，开箱即用，非常易于部署和使用。</p>
8	<p>关于HyperFlex挂载外部存储，外部存储的磁盘的数据分布是如何的，他的磁盘是RAID-0吗，还是说根本就不需要做RAID？</p>	<p>外部存储的磁盘的数据分布和传统方式一样，一般也是会做RAID。外部磁盘的使用如同手机的SD卡一样，属于D盘。</p>
9	<p>3节点HyperFlex是否支持3副本因子，最多允许几个节点宕机同时保证数据不丢失？原理是什么？如果是4节点和5节点呢？</p>	<p>3节点HyperFlex支持3副本因子，最多允许1个节点宕机不丢失数据，5节点可以允许2个节点同时宕机。</p>
10	<p>最上层安装不同操作系统是否会影响到底层访问速度</p>	<p>不会。</p>
11	<p>hyperflex在中国市场的份额情况如何。</p>	<p>根据公开的最新的IDC报告，思科在全球融合市场增速+26%名列第1。</p>
12	<p>另外，思科是否考虑在未来的HXDP中加入中文界面支持，以使用户体验上更加人性化？</p>	<p>HXDP已经支持中文界面。</p>
13	<p>HX能看到虚拟机数据分布到哪些磁盘吗</p>	<p>HX是全局自动分布，用户无需知道数据分布到哪些磁盘。</p>

14	老师的观点是技术沉淀，值得支持。这样看来超融合的产品是网络厂家占优了？毕竟有自己的交换机产品。	超融合是跨界竞争，设计网络、服务器、分布式存储、虚拟化，各厂家均有自己特色，甚至互联网公司也加入竞争，现在还处于战国时代。
15	系统是微软windows还是自研的？管理界面英文版还是中文版？	系统是自研的，管理界面有英文版也有中文版