

序号	问题	回答
1	这个会在什么时候发布	Netapp StorageGRID 是一款成熟的商用软件，从 2001 年至今已经有 18 年的成熟行业用例，目前已经是第 11 个大版本 我们 将在 2019 年 12 月 31 日正式发布基于联想服务器的 StorageGRID 对象存储平台
2	会在对象存储上使用吗？还是接入 archivenode？	StorageGRID 本身就是一款对象存储，可以应用于海量文件、企业网盘、备份、活动归档、应用感知、互联网应用等领域
3	联想凌拓这款对象存储，最少配置几个节点？	最低三个存储节点，通过多副本或纠删码实现节点间的数据保护。同时我们推荐配备一到两选配的节点作为管理和负载均衡节点，也可以运行在用户自己的服务器中，没有额外的软件收费
4	我还是比较关注有没有案例或具体的应用操作	案例及具体操作，我们的技术人员会跟客户根据具体需求进行沟通的。
5	支不支持多站点协作	多站点协作是支持的
6	fabricPool 场景下，如果 key 需要更换，及更换后，那么 archive 到对象中的 block 是否仍然是有效的	License Key 更换不会影响数据，请您放心
7	这个都是本地化搭建的吗，跟阿里云存储这些有啥不一样吗	StorageGRID 本身是对象存储，可以用于构建客户的私有云平台。构建客户数据中心的存储湖。数据由客户自己来管理。云环境，数据由云来管理。
8	联想的 StorageGrid 发布时，节点内的校验也会采用 DDP 技术吗？是否支持 DDP16？	基于联想服务器的 StorageGRID 对象存储平台也同样具备节点内数据保护技术，采用的是 Hardware raid, DDP 是 SG5700 系列和 SG6060 系列一体机的功能
9	“通过多副本或纠删码实现节点间的数据保护”，这个多副本自己可以选择保留的份数吗？	纠删码或副本模式都是可以由客户选择的。
10	有医疗应用的案例？	StorageGRID 在医疗影像云以及影像数据归档上都有成熟案例，尤其适用于海量影像数据的长效管理和分析
11	StorageGRID 这款产品成熟度怎么样？是基于开源软件的吗？	StorageGRID 是专业的商用软件，有完整的研发和技术支持体系，不是开源软件产品。从 2001 年至今已经有 18 年的成熟商用经验，目前已经是第 11 个大版本，在金融、媒体、制造等行业均有成熟案例~
12	联想服务器节点内的数据保护技术保护等级是怎样的	基于联想服务器的 StorageGRID 节点内的数据保护技术是基于 Hardware Raid 的，节点间支持多副本和纠删码。还可以支持跨站点多副本，跨站点 EC 等多种数据保障数据的可用性

13	多副本是通过底层的软件功能做的吗？还是 storagegrid 自己设置保留的副本数？	副本在 StorageGRID 软件管理层面来实现。节点内部有硬件层的保护。
14	我们的应用环境比较传统，是否可以使用对象存储呢？	具体要看您的应用环境来分析。如果您有大量数据需要长期存储保留，可以考虑对象存储方案。具体可以请我们的技术人员与您沟通具体的技术方案。
15	hardware Raid 是 RAID 卡的类似保护吗？	是的， 将分为节点内和节点间的双重数据保护
16	就是可以设置多副本对吧，那对于容量占用呢？重删效果好吗？	可以根据客户需求设置多副本模式。
17	基于服务器的对象存储平台底层 raid 机制是如何？因为 storagegrid 其实是基于 E 系列及 DE 系列来做的	StorageGRID 本身只是对象存储软件。它可以部署在 E 系列的硬件平台上，也可以部署在联想服务器硬件平台上。目前就是相应机型的一些对比。
18	可以试用吗	如果需要测试，请与当地的销售人员联系。
19	入门级标准型的系统盘在哪里。	有独立的 M.2 SSD 作为系统盘
20	那服务器版本的 storagegrid 支持 fabricpool 吗？	部署在服务器上的 StorageGRID 支持 Fabric Pool
21	服务器版本的 storagegrid 是不是就是基于虚拟化的 storagegrid 版本？我不知奥我这样理解对不对？	VM 版本的 StorageGRID 是供研发和测试使用的，基于联系服务器和 NetApp 一体机都是经过优化的部署方式
22	数据传输情况怎么样	欢迎会后和我们的数据管理专家对您的具体需求进行探讨
23	服务器版本的硬盘级的 raid 方式是出厂就做好的吗？	出厂配置是按照最佳实践配置的
24	我后期扩容能够直接采用服务器版本的 storagegrid 吗？	可以的， StorageGRID 集群支持不同配置的节点
25	后面可以修改吗？比方说 raid 机制， storagegrid 是基于 E 的，在使用前可以自己选择 raid 机制，因为我们自己有一套 storagegrid，了解一下	基于联想服务器架构的是可以灵活配置的