



案例研究

系统集成商必须提供高速、可靠的网络

在进行测试后, Option+ 选择希捷 Barracuda ES 硬盘来满足所有关键客户环境的需求

公司

OPTION+

所在地

法国 Nanterre 和 Saint-Quentin-Fallavier

联系方式

www.optionplus.com

主要业务范围

主要开发先进存储系统的系统集成商

更多信息:

Barracuda ES

Barracuda ES 硬盘是现有的最大容量 SATA 硬盘,可全面满足企业客户的需求。Barracuda ES 硬盘具备 250GB 至 750GB 的容量,并且在安装多块硬盘的服务器和存储系统中表现出行业领先的可靠性和卓越性能。有关 Barracuda ES 硬盘的更多信息,请访问 www.seagate.com/products/enterprise/barracuda_es.html。

“Barracuda ES 的高性能、超大容量和超高可靠性几乎是所有客户应用的理想选择。”

Option+ CEO, Arnaud Bordalis

自 1987 年成立以来, Option+ 始终支持着各类企业和公共部门机构的信息技术需要。Option+ 在法国的 Nanterre 和 Saint-Quentin-Fallavier 都设立了代表处。该公司的主要客户都是国内和国际的知名公司、大学和政府机构。另外, Option+ 也为规模较小但迅速发展企业提供服务。对于其大部分客户, Option+ 提供全面的基础服务,其中包括网络规划与设计、实施以及集成和售后支持。

不仅如此, Option+ 还提供客户需要的硬件: 运行 UNIX、Windows 和 Linux 操作系统的服务器和 workstation; 数据收集和虚拟化硬件; 存储管理系统和软件。该公司的客户需要管理日益增多的海量信息,同时要保证这些信息的可用性。所以, Option+ 将主要精力都投入到数据存储领域中。Option+ 提供数据归档和存储库系统,网络附加存储 (NAS) 和存储局域网 (SAN) 硬件、外置硬盘存储系统、独立磁盘冗余阵列 (RAID) 系统等等。

对 Option+ 的客户来说,保证数据和信息的可用性最为重要。Option+ 的 CEO Arnaud Bordalis 表示:“客户依靠我们构建完全可靠的高速网络。因此,我们需要尽可能地使用最可靠、性能最好的存储系统来存储客户的重要数据。”

同类产品测试说明希捷 Barracuda ES 硬盘的价值

Option+ 的许多客户依赖于 RAID 配置来保护数据和应用程序。该公司始终以为他们提供最可靠、速度最快且最经济的硬盘来构建上述 RAID 系统为目标,并进行全面测试来确定 Option+ 应推荐和安装哪些硬盘。

Option+ 对采用串行 ATA (SATA) 接口,具有 250GB 到 750GB 等多种级别容量的希捷 Barracuda ES 硬盘进行了评估。Option+ 的技术人员分别使用运行 Solaris 8 和 10 并采用 RAID 配置的 Sun SPARC 工作站环境,以及运行 Microsoft Windows 和 Linux 操作系统的 Intel 和 AMD 平台考查该款硬盘的性能。Option+ 测试了多种硬件配置,分别将 Barracuda ES 硬盘集成到 RAID 机架和配备外围组件互连 (PCI) RAID 卡的系统中。另外,进行的测试还包括与在 Web 服务器中运行的独立 Barracuda ES 硬盘进行比较。Option+ 的大部分测试均在客户的现场进行,并选择了具有代表性的客户和行业。

系统集成商必须提供高速、可靠的网络

在进行测试后, Option+ 选择希捷 Barracuda ES 硬盘来满足所有关键客户环境的需求



希捷合作伙伴项目 (SPP)

享受与全球领先的硬盘提供商建立业务关系带来的优势。希捷以帮助合作伙伴取得成功为最高目标。您可以通过希捷合作伙伴项目 (SPP) 来获得希捷的专业知识和创新技术、设计资源和商业灵感。有关 SPP 的更多信息, 请访问 spp.seagate.com。

“将 Barracuda ES 这款 SATA 硬盘集成到 RAID 系统和我们提供的其他系统中非常容易, 选择这款硬盘可以为我们带来成本优势。”

Option+ CEO, Arnaud Bordali

Bordalis 说: “希捷 Barracuda ES 的超大容量、高性能和惊人可靠性给我们和我们的客户留下了深刻印象。”

如果能够在 RAID 系统中使用具有 750GB 存储空间的硬盘, 就意味着与使用容量较低的硬盘相比, 客户可以减少所使用的硬盘数量。Barracuda ES 硬盘的大容量提供多种优势: 客户可以节约宝贵空间; 可以控制电能使用成本; 可以减少需要维护的系统组件数量; 而且客户无需使用多块硬盘构建大型数据库。

与其他制造商提供的硬盘相比, Barracuda ES 硬盘的速度同样具备显著优势。Barracuda ES 硬盘采用独有的 3Gb/秒 SATA 接口, 可快速处理大量工作负荷。在一项与互联网服务提供商相关的客户测试中, Barracuda ES 硬盘的高速性能在保证最佳服务水平方面表现出了显著优势。

在 Option+ 进行测试的所有高要求客户环境中, 以及在所有硬件和操作系统平台上, Barracuda ES 硬盘都表现出了卓越的可靠性。我们的一家教育和研究组织客户注意到, 在配备 PCI RAID 卡的系统中使用 Barracuda ES 硬盘和其他硬盘会产生明显差异: 与运行相等时间的其他硬盘相比, Barracuda ES 硬盘未出现任何故障或问题。与其他客户一样, 这位客户现在也希望使用 Barracuda ES 硬盘替换其现有的硬盘。

Bordalis 说: “在我们的客户中, 原来没有使用 Barracuda ES 硬盘的客户现在希望在其主要系统中统一使用该款希捷硬盘。”

适用于所有业务需要的完美硬盘

根据硬盘评估的结果, Option+ 将在所有重要的、要求严苛且需要大容量存储的客户环境中使用希捷 Barracuda ES 硬盘, 也就是说, 在 RAID 系统、NAS 和 SAN 应用以及基于 SCSI 的存储系统中都使用该款硬盘。Bordalis 解释说: “将 Barracuda ES 这款 SATA 硬盘集成到 RAID 系统和我们提供的其他系统中非常容易, 选择这款硬盘可以为我们带来成本优势。”

Option+ 非常重视与希捷建立的生产合作关系。Bordalis 说: “无论何时, 只要我们需要支持, 希捷的技术团队就会及时出现在我们面前。”和其他系统集成商和技术提供商一样, Option+ 自身也可以利用希捷的系统设计专业知识, 并享受希捷提供的有利商业条件。

Option+ 继续探索可使用 Barracuda ES 硬盘提供优势的应用。例如, 客户已注意到: 与其他制造商的产品相比, 该款硬盘的运行声音极低。对 Option+ 的一部分客户来说, 降低运行声音同样是管理工作环境的重要因素, 所以这是安装 Barracuda ES 硬盘的另一个具有说服力的理由。

Bordalis 说: “Barracuda ES 的高性能、超大容量和超高可靠性是几乎所有客户应用的理想选择。另外, 该款硬盘还具有运行声音更低等其他优势, 所以 Option+ 能够更加轻松地说服几乎所有客户在其环境中使用它。”

希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-82861316/17/18
新加坡 +65-64887498
澳大利亚 +61-2-87482700

上海 +86-21-61416222
日本 +81-3-54622901
新西兰 +61-2-87482700

深圳 +86-755-25834570
韩国 +82-2-5627201

香港 +852-23689918
台湾 +886-2-25451305