

RedHat将纳入Oracle的丛集技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022_RedHat_E5_B0_86_E7_c102_278702.htm Linux 的厂商在周一宣称将在未来释出的 Red Hat Advanced Server (进阶服务器) 版本中纳入 Oracle 的 OCFS (Oracles Cluster File System ; Oracle 丛集档案系统)。 「 加入此技术将使得许多的服务器可以被视为一个服务器运作，此举使得 Red Hat 一举提升了它在资料中心领域的地位，并吸引到一些新的不同型态的顾客群。 」 Red Hat 工程部门的行政副总裁 Paul Cormier 如此说道。除此之外，这的技术将为 Red Hat 的操作系统在一些新的高阶功能应用领域铺路。 「 这将证明 Linux 的论点，以及 Red Hat 有能力将 Linux 导入企业等级应用的领域上 」 Cormier 这么认为。Linux 的支持者一直朝使操作系统更健全的方向努力，并且让 Linux 越来越接近现今 Unix 在资料中心上适当的完整版本，现在又加入了丛集档案系统的技术到 Red Hat Linux 之中，这将是另一个朝向更远大目标迈进的一大步。在 2003 年初期，OCFS 被整合至 Red Hat Advanced Server 后，使用者将能够跨多个服务器执行一套数据库，但在应用软件方面，它看起来还是就像在一个单一的系统上运行一样。Cormier 说：「 如此一来，使用者可以买成本较低的服务器，然后将之整合，成为一个 " 虚拟运算中心 (Virtual Computer) " 就好象一部较昂贵的 SMP (symmeric multiprocessing, 对称性多任务处理) 系统。 」 不过，在此时此刻，如何让 Linux 与 OCFS 能扩充到跨数个服务器仍是有些限制在的。Cormier 继续说道：「 初期我们可能会先让该应用能在大约四至八个服务器上运行，

但那对我们来说只是一个开始，过了初期这一段时间，我们会使得这个推动进行的越来越顺利。」一些像是 PolyServe 的公司行号进行 Linux 在丛集档案系统上的建置有一段时间了，但 Comier 宣称像 OCFS 这种开放源码的技术将更能够成功的融入 Linux 的社群之中。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com