



ITIC 2016 年全球服务器硬件和服务

操作系统可靠性调查结果：

IBM Power Systems 结果汇总

(更新于2016年1月)

Laura DiDio

负责人

IBM Power Systems 在各个主要类目的可靠性方面均位列第一

- **可靠性/性能/正常运行时间**：自 ITIC 于 2008 年进行其首次“全球服务器硬件和服务器操作系统可靠性调查”以来，IBM Power Systems 连续数年在每个类目的可靠性方面位列第一。没有任何意外。Power Systems 平台一直保持着一流的性能和可靠性，堪称技术卓越、功能强大、健全的硬件平台。强大的可靠性也反映了 IBM 在技术服务与支持方面的一致性，也表明其能够快速响应，解决出现的各种问题。此外，IBM Power Systems 的安全性也连续八年位列首位。
- **最高的服务器可靠性**：IBM Power Systems 硬件平台可实现最高级别的可靠性：61% 的 Power Systems 服务器用户表示他们的正常运行时间可达 99.999%（每年每个服务器的宕机时间仅为 5.25 分钟），而持有这种观点的 HP Server 用户仅为 46%，Oracle Hardware 用户仅为 40%。
- **客户满意度**：“五分之四” - 82% 的 IBM Power Systems 用户将其在 IBM Power Systems 服务器的设置、配置和供应方面的满意度水平评为“优秀”或“良好”。这一比率相比 2015 年进行的相关调查结果高出了六个百分点。根据许多用户的反馈来看，之所以在满意度方面备受赞誉是因为 IBM Power Systems 在性能方面的不断提升、IBM 卓越的技术服务，以及整体 Power Systems 服务器平台的固有可靠性/稳定性。
- **一流的安全性**：与竞争对手的产品相比，安全性仍旧是 Power Systems 的亮点之一。平均而言，用户每年仅会遭遇一次安全泄露事件。
- **强大的 Linux**：在系列 Linux 操作系统中，在 IBM Power Systems 上运行的 Linux 最为可靠：每年每个服务器的计划外宕机时间仅为 3.5 分钟，在所有服务器硬件平台中居于首位。
- **高度可靠的虚拟化**：IBM Power Systems 继续被评为最具持续可靠性的虚拟化产品。在访谈中，许多客户表示该产品的配置和设置非常直接，基本上很少遇到可靠性问题。
- **最少的维护**：在于 2015 年 6 月和 2016 年 1 月进行的调查中，IBM Power Systems 服务器管理人员在重启操作系统方面所花费的时间仍旧属于最低水平，其中包括增加或重新配置系统资源所需的计划重启在内。“四分之三” - “极少或从不”重新启动的 IBM 管理人员占比为 77%，而能够做到这一点的 HP 管理人员为 65%，Dell 管理人员为 52%，Oracle 管理人员为 47%，Windows 管理人员为 41%。

欢迎致电 IBM：

800-810-1818 转 5133（座机）

400-810-1818 转 5133（手机）

或登陆 IBM System Power 官网了解更多产品及解决方案：<http://www-03.ibm.com/systems/cn/power/index.shtml>