

泉州市政府

“诺云虚拟化通过存储硬件配置、固件、操作系统和应用安装作为文件进行处理，大大简化并优化了我们的灾难备份计划。通过诺云的虚拟化解决方案，我们能够最小化开支并优化了灾备计划。”

——泉州市政府信息部长

泉州市人民政府作为当地的政府主管部门，拥有支持和维护庞大的信息环境和架构的艰巨任务。IT 部门为几百名员工提供服务和支持。由于政府部门的复杂性以及政府工作的特殊性，对 IT 资源和基础设施的需求也是前所未有的高。另外风险也比较大。一旦 IT 设施和应用不能支持政府事务，可能带来灾难性的影响，如对政府设施安全性的威胁。

发现诺云私有云

为了解决上述的困难和挑战，政府开始重新大胆定位自己的 IT 战略，比如采用先进的技术如虚拟化。泉州市政府成为最早使用虚拟化解决日常工作问题的几个政府部门之一。泉州市政府和诺云一起制定出一个整体的虚拟化策略，不但保证短期内项目的成功，而且在长远上解决运营和商务上的需求。诺云具有丰富的提供虚拟化方案的经验，这样就能保证很多创新性的工作顺利开展，而且各个部门可以分享这些方案部署的经验。

提高的灵活性、快速响应和节省的开支

过去，泉州市政府的 IT 部门一直在专有服务器上部署应用程序。使用近 300 台服务器，仅放置和运行这些服务器就占用巨大的空间和消耗大量电力，使得政府部门不堪重负。除此之外，采购和安装服务器通常需要几个星期甚至几个月的时间。使用诺云私有云之后，IT 部门可以在一天之内安装和配置好新的服务器。现在超过三分之一的服务器已经使用了虚拟化，超过 40 台旧服务器退出使用。

诺云大大提高了泉州市政府快速地和部署新项目的能力。IT 部门最近在虚拟化基础上安装了新的应用。如果没有虚拟化，此应用至少需要



37 台服务器，而现在只需要使用 5 台服务器，节约了十几万的采购费用。

绿色 IT

泉州市政府很早就认识到绿色 IT 的好处。当州府颁发节能措施和政策时，绿色 IT 的目标更加明确了。使用服务器整合和动态管理方法，泉州市政府在 IT 环境中降低能源使用方面成为佼佼者。使用诺云信息系统的技术，如虚拟化、服务器整合、低谷时关闭、更加有效地内存管理和提高的硬件使用率，泉州市政府能够显著降低能源消耗。当然这些好处并没有以降低数据完整性和牺牲服务质量为代价。

