企业高效锦囊新三十六计之“精打细算”

——技术 or 业务 哪个视角能算清设计研发电脑成本

预算管理，谋定而后动。10000 台旧电脑换成新机器，4 年可为企业省出 99 万个小时！这才是有远见的“精打细算”经济学——不只考虑眼前的电脑价格，还要考虑长远的价值，如员工效率。

“我们手头的电脑还够用，采购新机器成本太高，现在的市场环境不景气，哪里有预算考虑新机器。”或许开头的这句话，道出了诸多企业内 IT 设备管理及商务采购人员的心声。没错，换新机是需要投入预算，相比较来说，手头的“老家伙”还可以再坚守一下岗位。

当回归到企业实际运营之中，只有借助“整体拥有总成本（TCO）”这套系统的思维方式精打细算一番，发现仅考虑新型商用 PC 的采购成本的观点有些片面。商用 PC 的计算能力、运行的稳定性以及其可管理性等诸多特性，直接影响着企业的运营成本和运营风险！

➢ “够用”还是“好用”？精算电脑隐性成本

各类 PC 老化的趋势，始终是企业 IT 部门所面临的艰难抉择。这个抉择最终有两个方向：可以立即更换商用新 PC，或者将资本支出推到未来几个财年。通过 Principled Technologies 实际数字的比较，能够说明当企业做出升级到新型商用 PC 的决策后，其得到的回报远超那些还对商用 PC 更新犹豫不前的同行。

更高的系统性能对您的企业意味着什么？算笔细帐，如果员工每天平均花费 10 分钟等待处理这些调查中所包含的任务类型，183%的系统性能提升意味着员工每天平均节省 6 分钟以上或每年节省 25 个小时。如果将 1000 台传统老旧机更新到新 PC，在未来 4 年内，每个员工每日节省 6.475 分钟，则可总共节省 99 万多小时，这不仅是大量时间成本，更可以用这些时间处理其他工作任务。

调研显示，以基于英特尔处理器的两款新台式机（一体机和迷你台式机）与使用 5 年的老台式机进行对比。采用第六代智能英特尔® 酷睿™ 处理器的新型商用 PC，能够轻松解决企业内处理常见任务时的等待时间并提高员工满意度。设计、研发岗位的员工能够明显感受到处理日常工作时的性能提升，例如计算机开机速度加快、打开设计软件的效率更快等。

可以想象，数百名员工每天都等待计算机几分钟，整个公司每年所损失的工作时间将会累计多达数周，甚至数月。这些细节数字，并不会在那张采购单上告诉采购人员，因为这些设备的真实耗费成本，以隐形的方式分散在数百名或数千名员工身上。

➢ 够用 or 好用之争 揭开“PC 为谁服务”?

电脑够用，道出了企业对 PC 的认识还是停留在以性能、功能为主导的技术认知层面。电脑好用，则是强调企业 IT 部门要从企业业务场景、人员职责属性等业务视角出发看待 PC 的价值定位。

同样是半分钟文档打开的延迟？发生在什么场景、发生在哪类企业员工身上……这才是企业 IT 部门真正认识 PC 好用的出发点。业务决策人员、企业营销人员、协同设计人员及所有企业关键业务的参与者，他们很难有机会表达什么样的类型是好用的？但是他们知道，分秒间的业务停止，会给业务决策的制定、营销展业开展的顺畅、协同研发的有效开展，带来何种隐含的风险，有时候甚至是一种“不堪”!

因此，企业内部的各类办公电脑，不是光够用就万事大吉，开启全新的 PC 办公节奏，好用才能带来更多的领先发展机会。通过采用基于第六代智能英特尔® 酷睿™ 处理器的新型商用 PC，投资的结果带来削减超过 60%的运营支出。通过这些调研机构的测试结果，企业在使用 PC 上始终存在着“事半功倍”的业务需求，精打细算一下整体采购成本后，为何不快点享受这些优势呢?