

Windows7升级抉择:迷思与事实(下)计算机等级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Windows7_E5_8D_c98_645073.htm 接着我们来看 Windows 7：首先要说明的是 Windows 7 不是一个全新改版的 Windows，而是一个以 Vista 为架构及强化使用者使用经验的产品。因此，大部分 Vista 能运行的应用程序，Windows 7 都能执行，甚至许多 Vista 的驱动程序也都能在 Win7 上使用。这对于您的外围装置还没有出 Win7 驱动程序时特别好用。任何测试使用过 Win7 的人，都会立即有一个感觉就是比 Vista 好用多了，整体性能有明显提升。再来就是安全性提升下，使用者的不便与抱怨也变少了，这就是大家的期待与微软的改变，一个以使用经验为前提的产品，这也是我们对 Windows 的期待不是吗？再来我们谈一个跟企业导入息息相关的议题 - 兼容性。在 Win7 时代几乎大部分的 XP 应用程序都是可以正常执行无误的。Why？因为所有碰到不能执行的程序我们都可以通过虚拟化解决。原理就是直接内建一个 Windows XP 给你，用虚拟的方式整合到你 Win7 使用桌面，让使用者原本只能跑在 XP 的程序都能在 Win7 中正常执行，且整个使用起来就好像程序是在 Win7 上安装的一样。这个功能可以确保企业升级到新硬件时，可以更有自信的安装 Win7，不用担心兼容性议题。再者如果您是企业的客户，可以使用微软 MDOP 的解决方案，集中管理所有虚拟化的 XP 应用程序。一样，要能跑虚拟，你不要认为四五年以上计算机可以跑的很顺，想想跑两个 OS 你拿老旧计算机怎么能跑的动？你会去要求一个五年前的车子跑起来跟今年买的新车一样快吗？不会对吧！所以我们面对

现实，当我们硬件可以升级时，Win7的确是一个不错的选择。到时可能XP也没什么支持了，但是至少你换到Win7不用承担之前Vista的痛苦，旧的应用程序我们没有叫你丢掉或是花钱买新版，我们请您继续使用。再来谈谈Win7对企业的其它效益：我这边谈几个导入后可以立即看到其效益的功能，其于细节相信很多专家都有专栏讨论各位请自行参阅，在这我就不重复了。首先我们来看一个可以帮企业省钱的功能：BranchCache。企业大都会有一些分点，许多是跨越很多国家。这中间有一个最直接衍生出的问题，就是带宽问题。你会发现远程使用者大部分时间都在抱怨带宽不够，事实上带宽永远不够，这好像你家的ADSL上网，你会觉得带宽有够的一天吗？但是跨点尤其是跨国的带宽费用是昂贵的，不是说要扩多少就有多少，“小朋友”数量不够多还真是不行。如果我跟各位讲，使用Win7可以让你在不扩频宽下让使用者整体读取数据速度加快数倍到数十倍，您信不信？这跟proxy一样，只要数据有人重复存取，速度就会变快。全部全自动运作，不用你IT建置复杂架构，也不用你当地摆server，就可以达到这种效果。对各位的企业有何效益？首先，你不需要大量的结构调整，也不用在远程摆server，不用急着扩带宽，只要使用者使用Win7即可搞定。我们不是只一谓叫你花钱买Win7，我们也同时帮你省带宽的钱。看到这，有没有感觉到Win7些许的价值了呢？但请不要问我为何XP不能用因为我会问你为何你家七年前的电视不能支持Full HD？七年前的笔记本为何RAM不能扩充到4GB？不是只有微软一直推新软件，平时电视打开不是一堆车子房子，电视，家店冷气的广告？场商不也都是是一直出新款商品？如果凡事能用就好，那

衣服也不用一直买跟换了，只要能穿应该穿一辈子吧。因此，不同时代有不同的需求，产品也会针对当下设计出最符合当下需求的产品，这点其实应以平常心看。另一个是比 VPN 更方便的功能：Direct Access。我们在 Win7 做到可以让使用者在任何地点，只要通过 Internet 不用作任何设定或是拨号动作，就可以直接存取公司内部资源。事实上，Win7 会自动检测用户是在公司内还是公司外，然后自动启动一个加密的 Tunnel，让用户可以用跟在公司内一样存取公司资源的方式来存取资源，也就是完全不用改变使用者使用计算机方式，这样各位觉得如何？使用者应该会给你鼓鼓掌吧！想要在晚上报个价给客户，报价单系统只能在公司用，明日一早又有行程不方便进公司，这时业务能怎么办？你出国在外，想要找个公司内部数据，你通常会怎么做？打电话叫助理或同事 Email 给你是吧！或是赶快打开计算机中的 VPN 拨号程序，拨看看是否可以很“幸运”地连上公司网络。想信各位有碰过 VPN 连不上的状况吧！然后呢？？除了生气骂人还能做甚么？再来看看对 IT 的效益有哪些：不论使用者在家，在外，在国外只要连上 internet，任何公司的 AD Policy，Patch，程序派送，防毒软件病毒码都会直接派给使用者。你完全不用担心使用者从外面染了一身病回公司，然后再花你大半天时间去帮他处理计算机。整个使用起来就像是用户在公司内网一样，你不用管使用者现在身在何处你都是可以像在内网一样的管理方式来管理他们计算机，你完全不用改变管理方式。事实上，根据我给使用者上线使用超过半年的经验，每个用过的都赞不绝口！各位有空一定要试试这可以真正提升 NB 使用者工作效率的东西。这个例子告诉我们，Win7 这回可不是一

方面提供你新的功能，但是却造成使用者不便或是干脆叫使用者去变更整个使用习惯。看到了吗？Windows 7 改变了，使用者使用经验开始摆在第一位。最后针对有些人抱怨的接口问题，我要做点说明。很多使用惯 XP 的朋友，用 Vista 或是 Windows 7 时都会说 "啊我找不到我要的功能在哪"，"干嘛把这功能搬到别的地方呀！" 等。。。其实，在 Windows 7 里面，找不到的功能，不知到摆在哪的功能，你只要用 "搜寻" 的方式就可以找到。各位，您平时上网应该常常用 G 牌的搜寻引擎吧？你为何不去把网址都记起来？因为记不住跟懒的记对吧！可以轻松搜寻到的我干嘛去浪费精神记！合理，我也是这样做的。但是当讲到 Windows 本身上的搜寻，微软是第一把交椅。我建议您在 Windows 7 上，把你想到计算机上可能用的功能或是数据都利用我们 "无所不在" 的搜寻引擎寻寻找一下，只要打一两个字即可，不用打全名，感受一下完全不用记功能在哪的快感！Windows 从 Vista 开始，我们就在很多地方摆上搜寻引擎。不知在哪？按下开始键，按开文件管理器，按开控制台，按开任何数据夹，右上角都有可以让你搜寻的地方。搜寻速度之快，请务必亲身体会。您爱搜寻，我们就给您无所不在的搜寻机制。任何功能及任何数据都可以快速找到。这是另一个说明微软注重使用者经验及感受的例子。最后，这不是一篇要告诉大家立刻去用 Windows 7，只有 Windows 7 最好的文章。是实上，我有一半以上的篇幅在讲之前 Windows 的情况。我希望大家能够了解到，Windows 每代改版的都有其时空背景及用意，没有软件是完美无缺的，我们在批评一个产品之余，对于他好的地方也是需要去留意跟鼓励的。而我的工作，就是让大家了解到这三大产品对

企业所能带来的效益，然后各位可以做一个较客观的判断来决定到底新产品是否合适各位公司。不要新产品解决了一堆现有问题而在怪微软为何都不解决您的问题，当然也不要花冤枉钱买到不合适的产品。我相信，当您了解Windows 7，Windows Server 2008 以及 Exchange server 2010 对于降低企业整体拥有成本跟管理负担的努力后，对贵公司在现今不景气的大环境里必定能产生一定帮助。编辑特别推荐: Windows7 升级抉择:迷思与事实(上) 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