



“我们公司的对于容灾备份解决方案的要求是，三地的数据可以实时进行同步，而且RPO要小于1分钟 RTO 小于10分钟。Double-Take完全满足我们的要求。除此之外，Double-Take对于Linux的支持非常好而且易于操作，大大减少了我们的学习成本；同时他的维护也非常简单，给我留下了深刻的印象。”

中华英才网网络经理王志虎

## 客户档案

客户名：中华英才网 (ChinaHR.com)

业务：人力资源/网上招聘

需求：数据级联容灾解决方案

执行团队：Vision Solutions

公司以及戴尔中国团队

<http://www.chinah.com>

## 中华英才网 (ChinaHR.com)

中华英才网 (ChinaHR.com) 成立于 1997 年，始终是国内领先的招聘网站，Monster Worldwide 是全球领先的在线招聘服务公司，2008 年中华英才网与 Monster 达成深度战略合作，正式成为 Monster 全球招聘网站成员。

中华英才网面向雇主提供线上招聘服务及全面招聘解决方案，为企业提供中国及全球各行业的合适候选人，具备有竞争力的招聘效果；面向求职者个人提供免费的招聘信息、满意的职位搜索匹配和个性化的在线职业指导服务。公司的创新服务，改变着人们的生活与工作方式。

## 关键问题

中华英才网主要从事向雇主提供线上招聘服务及全面招聘解决方案，同时向求职者个人提供招聘信息和个性化的在线职业指导服务。因此保护数据的完整性与可用性对于中华英才网至关重要，一旦企业或者个人的资料丢失，将会大大影响业务的连续性，降低客户满意度甚至影响公司未来的发展。中华英才网需要一款解决方案来完成三地分公司的实时数据同步保证数据保护和业务的连续性。

## 业务挑战

中华英才网在中国有三个分公司，分别位于北京、广州和成都。三地的数据中心存储着网站日常的数据信息，包括企业发布的招聘信息与求职者的个人信息，每个分公司的数据库大约有38G，每天的变化量不超过1G，文件服务上有大概10G的文件，每个月会增加2G；这些数据可以被视为中华英才网业务操作与客户服务的根本，因此便需要进行妥善的备份与实时的同步更新。

“之前我们通过光盘拷贝,以邮寄的方式，一个月做一次数据的同步和备份。但是这样就导致数据的更新不是实时的，而且这样的方式包含人为操作容易产生错误。如果某个分公司的数据在月中损坏的话，之前的数据是无法恢复的。”中华英才网网络经理王志虎说。

寻找一款能够完成三地实时数据同步的解决方案已经成为中华英才网在数据保护方面的当务之急。

## Double-Take如何工作

早在2008年，中华英才网便开始意识到信息安全的重要性，并且与戴尔公司开始了长期的合作关系。目前中华英才网用户信息服务器由DELL R710服务器、Windows 2003和SQL数据库组成，该服务器采用 Intel Xeon 处理器，具有增强的内存容量和 I/O与强大的虚拟化和数据库性能，在硬件上给予数据足够的保护。

在了解到中华英才网对于容灾备份的需求之后，戴尔公司向其推荐了广受业内好评的合作伙伴Double-Take 产品套间，并且顺利地通过了公司多项严格测试，成为中华英才网容灾备份解决方案软件。



“我们公司的对于容灾备份解决方案的要求是，三地的数据可以实时进行同步，而且RPO要小于1分钟 RTO 小于10分钟。Double-Take完全满足我们的要求。”王志虎表示，“除此之外，Double-Take对于Linux的支持非常好而且易于操作，大大减少了我们的学习成本；同时他的维护也非常简单，给我留下了深刻的印象。”

通过Double-Take，中华英才网轻松地完成三地服务器的用户注册信息之间的同步以及当地file server上文件的异地保护。利用Double-Take内建的3级智能的数据压缩功能可以将数据进行压缩后再通过4M的广域网链路对于三地的文件文件进行复制传输，最后通过级联的方式把三地的数据库及文件逐级的同步到其他城市的服务器上，这将有效提升带宽的利用率。

Double-Take的解决方案一直将可靠性、高效性放在首位，保护数据和包括 Exchange，SQL Server，SharePoint，File Server等在内的应用。结合持续的实时复制、高可用性和集中备份技术，Double-Take 使客户能快速恢复存在于其IT环境中的关键业务数据。

王志虎还表示“目前我们只是在中国的分公司进行数据的同步，将来我们要扩展的整个亚太地区数据同步。我非常满意Double-Take® Availability, 我也会推荐Double-Take® Availability 给其他的公司相关部门。”

#### 关于Vision Solutions

Vision Solutions公司是全球Windows，Linux，IBM Power Systems和云计算市场领先的高可用性软件及服务供应商。Vision拥有可信赖的Double-Take®, MIMIX® 和 iTERA™高可用性和灾难恢复品牌，支持业务连续性，满足法规的要求并提高生产力。Vision产品经济实惠，易于使用，用户可得到公司24小时的全天候客户支持中心的服务，其全球合作伙伴网络包括IBM公司（纽约证券交易所股票代码：IBM）、惠普（纽约证券交易所股票代码：HPQ）、微软（纳斯达克股票代码：MSFT）、VMware（纽约证券交易所股票代码：VMW）和戴尔（纳斯达克股票代码：DELL）等。Vision Solution为一私营机构，由Thoma Bravo拥有，总部设于美国加利福尼亚州尔湾，在世界各地设有办公室。欲了解更多信息，敬请访问visionsolutions.com。



上海浦东张扬路500号 华润时代广场17楼200122  
电话: +86 (21)5178 2734 传真: +86 (21)5178 2799  
销售: salesap@visionsolutions.com 网址:www.visionsolutions.com



◆ High Availability ◆ Disaster Recovery ◆ Systems and Data Management ◆