# 从容虚拟化:

**您的虚拟环境的备份、恢复和可用性**

CA ARCserve D2D为您提供您所需的保护虚拟服务器环境的能力，在帮您在节约开支的同时简化数据保护。别再局限于单向的虚拟服务器数据保护产品，您的时间和金钱太宝贵而不能浪费。CA ARCserve D2D 提供保护您的虚拟和物理服务器环境的最简单方案。

**简单而全面的保护虚拟环境**

* 通过ARCserve D2D降低开支、简化部署，快速备份VMware环境。它具有无需安装代理软件、[基于主机的集中虚拟备份](http://arcserve.com/media/arcserve-r16-videos/tech-videos/central-apps/ca-arcserve-d2d-apps-r16-host-based-backup.mp4)能力，可以让您无需在所有的虚拟机上安装软件就可以简便快捷地保护windows虚拟机。
* 通过CA ARCserve D2D正在申请专利的基于映像的块级[永久增量备份](http://www.arcserve.com/media/arcserve_r15_videos/arcserve_d2d/D2D_Overview/D2D_Overview.mp4)技术，并结合VMware的变化块追踪（CBT）技术，可降低存储需求和相关成本。
* CA ARCserve D2D支持其他虚拟化平台，如well-Hyper-V, XenServer 和RedHat KVM，这意味着对你的解决方案更有价值。

**大量减少系统恢复时间**

* 用CA ARCserve D2D的[虚拟备用技术](http://arcserve.com/media/arcserve-r16-videos/tech-videos/central-apps/ca-arcserve-d2d-apps-r16-virtual-standby.mp4%22%20%5Ct%20%22_blank)能自动将你的备份转变为VMware或者Hyper-V等虚拟磁盘的格式，向虚拟平台报告，并允许自动或手动的热备份切换。这能迅速减少系统恢复时间。**再也没有比这更简单的了。**

**灵活性最大化**

* 与在市场上占据领导地位的公共云合作，如Amazon Web Services, Microsoft Windows Azure 和 Fujitsu Global Cloud。CA ARCserve D2D允许你快速实现本地到磁盘的备份，然后自动复制关键文件归档到云存储中以达到数据保护和意外恢复的目的。
* 简便快捷地复制CA ARCserve D2D备份结果到任何装有[CA ARCserve® Replication](http://www.arcserve.com/cn/~/media/Files/ProductBriefs/ca-arcserve-rep-r16-productbrief.pdf)的远程终端。同时您能得到连续的数据保护来完善备份。
* 对于关键的服务器和服务程序，[CA ARCserve® High Availability](http://www.arcserve.com/cn/~/media/Files/ProductBriefs/ca-arcserve-ha-r16-productbrief.pdf)提供即时、连续的备份，监控系统和服务程序，意外之后自动备份以及在意外中断之后保持交易无障碍恢复与运行

**CA ARCserve® D2D的优势：**

* 快速、频繁的映像备份帮助你减少数据丢失的风险和故障时间
* 节约开支、降低存储要求
* 提供装置外的数据保护以实现灾难恢复
* 用真实的高可用为关键应用程序减少商务故障停机时间
* 用从物理设备到虚拟空间（P2V）的简便快捷的传输来增加IT效率
* 灵活选择你的虚拟服务平台

用CA ARCserve D2D简化数据保护，减少IT管理工作负担，增加备份性能以及物理和虚拟服务器的恢复