



解决方案简介

# 保持业务弹性，提前预防中断

业务连续性方案需要变革

业务连续性不仅仅是一个从灾难中恢复的计划，还是关乎企业生死存亡的一项战略。在如今的 IT 运营环境中，漏洞、灾难和威胁早已司空见惯，因此为了确保业务持续运营，远程访问以及数据和应用程序的可用性变得至关重要。各个企业都在重塑业务连续性运营方案，以期平安度过目前这样一个跌宕起伏的时期。

业务连续性的基础通常在最初的公司战略中就已奠定。在需要时重新评估业务连续性计划，是了解您的企业在发生灾难时能否保持正常运营的基础。投资打造基于云的数据服务，将有助于您积极迅速地行动起来，做出富有洞察力的决策，确保企业取得成功。

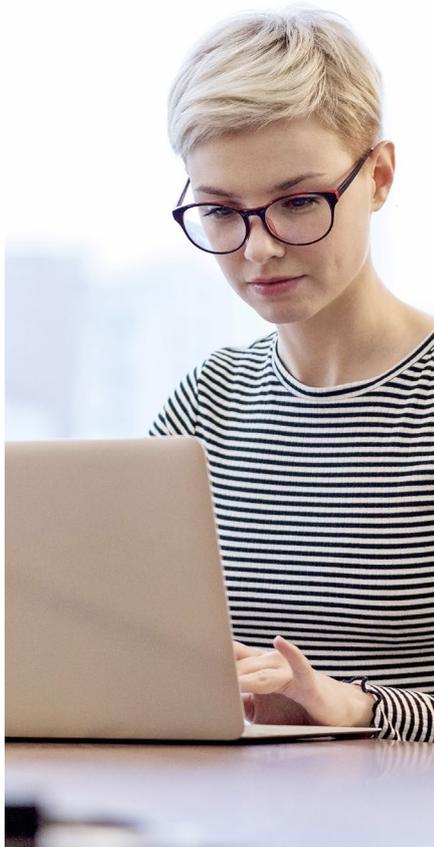
在进行重新评估时，企业领导者面临的情况是：要在动态的情况下避免要求苛刻的远程和复杂环境中出现停机。面对当前不期而至的意外情况，您必须实施移动化办公，为员工、客户及合作伙伴提供支持，同时全力以赴地应对接下来可能发生的状况。NetApp 就在您身边，在这样一个跌宕起伏的时期与您紧密合作实现业务连续性，确保企业正常运转。我们可以帮助您为远程访问员工提供支持，保障您的数据和应用程序的可用性，同时未雨绸缪，避免业务出现中断。

## 数据保护和应用程序访问

随着越来越多的企业转到线上运营以及员工转到远程工作环境，各家公司正经历着流量和数据的突发增长。您可以通过合理化放置应用程序和数据，避免在应用程序性能和可用性方面遇到难题，做到防患于未然。对于应用程序性能而言，存储往往发挥着最至关重要的作用。NetApp 可以帮助您合理调整数据和应用程序基础架构，在内部存储和云之间移动数据，跨不同云确保数据可用性。

您的业务需要方方面面的配合：混合云战略、安全保护、数据生产、大数据分析等等。IT 必须改变只求知识深度而忽略知识广度的做法，才能适应快速发展的技术创新。您的 IT 团队需要一个具有专为全面型 IT 人才设计的用户界面的现代混合云数据服务解决方案：通过简单快捷的工作流取得最重要的业务成果。NetApp 提供了一系列简单易行的解决方案，旨在帮助您收获重要的成果。

许多企业需要对应用程序进行重新设计以满足瞬息万变的客户需求，或者在站点之间移动关键应用程序以避免业务中断，因而压力重重。远程办公和数据中心为非自动化和需要现场执行的轻型流程带来了压力。NetApp 提供了可跨云和内部环境实现应用程序连续性和数据可用性的解决方案，这些解决方案适用于 DevOps 流程和工具，同时内置了有助于推动自动化的功能。



### 为远程员工提供支持

世界各地的公司都在实施远程工作政策，这种政策要求能在几乎任何位置使用多种设备访问应用程序和数据。许多企业都依靠 Windows 虚拟桌面、Citrix 虚拟应用程序和桌面或 VMware Horizon 7 等最终用户计算 (EUC) 和虚拟桌面基础架构 (VDI) 解决方案。为了支持这些技术和大量的用户，您需要部署一个始终可用、可大规模扩展并且高度安全的基础架构。当您的基础架构开始显现出压力迹象时，您必须在性能和员工信心严重受损之前迅速采取行动。NetApp 可助您快速成为一个高度安全的虚拟企业。我们可以帮您立即构建和部署基于云的 EUC 和 VDI，或利用可扩展的基础架构解决方案增强内部功能。

### 保持控制，积极主动，降低风险

中断会以多种形式出现，而且大部分都属于计划外中断。何不立即采取措施应对可能出现的下一波颠覆性变化，避免受到冲击呢？发现主动保护和优化环境的机会。这样您便能在潜在威胁出现之前予以解决，并做出更明智的存储决策以实现最佳数据管理。持续风险评估、预测性警报和自动化创建案例可帮助您在问题发生之前发现和预防它们。从公有云到数据中心再到远程办公室，所有此类环境的监控、优化和故障排除都有可能成为复杂的管理噩梦。现在，您比以往任何时候都更需要积极主动，在潜在的问题和威胁出现之前解决它们。

### 简单快速的消费模式

IT 采购往往涉及到数据、基础架构、云以及其他众多技术的成本，因此难度异常之大。NetApp® Keystone 可以减轻与 IT 基础架构和生命周期管理相关的复杂性。Keystone 为您提供了一条清晰、易于遵循的 IT 采购和管理之路，让您的员工可以腾出时间，集中精力开展更重要的业务。

### 目前有两种全新的消费模式：

**订阅服务。**利用类云订阅模式在内部环境中使用 NetApp 系统和软件。您只需按月付费即可获得 NetApp 以服务形式提供的解决方案，这种方式支持按需扩充容量，并在必要时灵活地扩展到公有云。另外，您可以根据自身需要选择性能层（而非系统）、存储服务类型（块、文件或对象）和管理者（您自己或我们代为管理）。

**拥有体验。**对于希望继续以传统购买模式拥有和运营 NetApp 技术的客户而言，我们从根本上简化了这种体验。现在，购买、优化和扩展我们的解决方案更加简便，因为配置和报价流程更为简化；类云服务可保障效率、性能和可用性；可利用 AI 驱动的洞察力优化系统运行状况；而且可以逐个节点动态地扩展系统或扩展到公有云。这是一种真正的现代购买和拥有体验，也让 NetApp 在行业中脱颖而出。

### 为员工、合作伙伴、客户以及您的数据保驾护航

面对这些新情况，NetApp 需要另辟蹊径，积极主动地帮助客户在这样一个跌宕起伏的时期满足远程访问员工的需求，保障数据和应用程序的可用性，确保业务连续性。NetApp 期待与您合作，寻找适合您的解决方案和服务，保障您的业务稳定发展。

NetApp 致力于通过基于云的数据服务帮助合作伙伴和客户实现业务连续性，助力远程员工访问应用程序，确保妥善保护数据。

---

### 关于 NetApp

NetApp 是云数据服务领域的领导者，赋能全球企业利用数据改变世界。NetApp 携手合作伙伴，成为唯一能为客户构建独特 Data Fabric 的力量。NetApp 致力于简化混合多云架构，并在恰当的时间为合适的人员提供正确的数据、服务和应用程序。要了解更多信息，请访问 [www.netapp.com/cn](http://www.netapp.com/cn)。

## 业务连续性方案需要变革

远程访问	应用程序访问和数据保护	保持控制
<p>Azure NetApp Files 和 Cloud Volumes Service 可帮助您跨不同云供应商和区域管理 VDI 共享存储资源，为所有主要 EUC 和 VDI 云解决方案提供支持：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 虚拟桌面</li> <li>• 采用 Citrix Workspace 和 Microsoft 虚拟应用程序和桌面的 Citrix</li> <li>• 基于 Microsoft Azure 的 VMware Horizon Cloud</li> <li>• 基于 VMware Cloud on AWS 的 VMware Horizon View</li> <li>• 采用 AWS Workspaces 的 AWS</li> <li>• 采用 GPU Workspaces 的 Google Cloud</li> <li>• 适用于用户配置文件、应用程序发布和主目录管理的 Microsoft FSLogix</li> </ul> <p>由 NetApp HCI 和 FlexPod® 提供支持的 EUC 和 VDI 解决方案，可帮助企业建立一个可扩展的在家办公基础架构，让用户可以随时随地使用任何设备访问应用程序和数据。预构建的解决方案包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于采用 VMware Horizon 7 的虚拟桌面基础架构的 NetApp HCI</li> <li>• 适用于采用 VMware vSphere 的 Citrix 虚拟应用程序和桌面的 NetApp HCI</li> <li>• 采用 Citrix XenDesktop 和 NVIDIA GRID 的 FlexPod Datacenter</li> <li>• 采用 VMware Horizon View 7.3 和使用 Cisco UCS Manager 3.2 的 VMware vSphere 6.5 Update 1 (5000 个席位) 的 FlexPod Datacenter</li> <li>• 采用 Citrix XenDesktop/XenApp 7.15 和 VMware vSphere 6.5 Update 1 (6000 席位) 的 FlexPod Datacenter</li> <li>• FlexPod 与 Citrix 和 NVIDIA 结合用于 3D 图形可视化</li> <li>• FlexPod 与 VMware 和 NVIDIA 结合用于 3D 图形可视化</li> </ul>	<p>NetApp 提供一系列可合理调整应用程序和数据位置以有效提高性价比的解决方案。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据保护、复制和持续可用性：ONTAP® 数据管理软件凭借“一劳永逸”的策略管理简化数据保护，同时利用 MetroCluster™ 软件实现业务连续性，并为关键应用程序数据提供零 RPO。ONTAP SnapMirror® 提供基于阵列的快速高效的数据复制方法来执行备份、灾难恢复和数据移动。MetroCluster 通过实施两个物理上分隔的镜像集群提供持续可用性，从而保护数据。</li> <li>• 数据同步：NetApp Cloud Sync 支持通过安全快速的自动化复制和同步在内部环境和云对象存储之间传输数据。</li> <li>• 数据移动：可以将 NetApp ONTAP 部署在内部环境（运行于 AFF 和 FAS 系统上）和云 (Cloud Volumes ONTAP) 中，跨混合云简化数据管理。您可以将数据移到三种主要公有云中，然后移回内部环境，从而构建一个强大的灾难恢复架构。</li> <li>• 自动化数据分层：ONTAP FabricPool 支持您根据业务规则在站点和云之间分层存储冷数据，快速添加云容量，同时腾出高性能内部 AFF 全闪存容量来整合更多的企业级应用程序。</li> <li>• 全闪存阵列：NetApp AFF 系统提供了业界最高的性能、卓越的可靠性以及同类最佳数据服务和云集成，可降低业务中断风险。</li> </ul>	<p>提前发现并阻止问题发生。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetApp Cloud Insights 让您对整个多供应商和多云基础架构的运行情况一目了然。您可以通过高级数据收集和分析功能，对公有云和私有数据中心内的所有资源进行监控、故障排除和优化。</li> <li>• 借助 NetApp Active IQ®, 您可以了解所有 NetApp 系统的运行状况。依靠从 30 万个以上系统获得的遥测数据的支持，Active IQ 利用人工智能和预测性分析为您提供有关如何主动优化基础架构的规范化指导。</li> <li>• NetApp Active IQ Unified Manager 可帮助您监控内部 AFF 和 FAS 系统的运行状况、可用性、容量、性能和数据保护状态。</li> </ul>

**全国销售热线：4008-1818-11**