

云端长期保留和灾难恢复

借助荣联科技云层（简称云层），DDOS 能够以本机方式将数据分层到公有云、私有云或混合云中，从而实现长期保留。仅将唯一数据从 **DDVE** 直接发送到云，并且数据存放在已经过重复数据消除的云对象存储中。它支持AWS、Azure、Google Cloud Platform、IBM Cloud、阿里云和荣联科技Elastic Cloud Storage (ECS)。凭借高达 65 倍的重叠数据消除率，可大幅减少存储占用空间，从而降低总拥有成本。云层最多可扩展至 HTS1DD 数据保护专用存储设备活动层最大容量的 2 倍。借助 DD Encryption，云中的数据可确保安全无虞。云层可与 DDVE 结合使用来进行本地部署。

云灾难恢复（简称云灾难恢复）允许企业将备份的虚拟机从本地 HTS1DD 环境拷贝到公有云（AWS、Azure），以及通过端到端编排来编排 DR 测试并在灾难情形下向云端进行工作负载故障切换的流程。此外，云灾难恢复还支持将工作负载故障切换到 VMware Cloud™ on AWS，以实现更简单的管理和编排。

操作简易性

DDVE 安装和管理都非常简便，因而可降低管理和运营成本。管理员可以通过命令行使用 SSH 或通过 DD SystemManager（一个基于浏览器的图形用户界面）访问 DDOS。可以通过 **DDVE** Management Center 在单一界面中管理和监视多个 Mlt oMol 数据保护专用存储设备。通过自定义的控制面板，可以查看聚合状态，并能深入查看系统级详细信息。基于角色的访问可以在组织内针对不同的专业技能级别分配用户角色，实现不同级别的访问。简单的可编程性以及 SNMP 监视功能为管理带来了更大的灵活性。

此外，Mlt oMol 还具有自动 Call Home 的系统报告功能（称为自动支持），此功能可向荣联科技支持部门和一系列选定的管理员提供有关完整系统状态的电子邮件通知。这种非侵入式警报和数据收集功能实现了主动预防性支持和服务而无需管理员干预，进一步简化了日常管理。

DDVE 软件加载项

DD Boost

DD Boost 软件提供与备份应用程序和数据库应用工具的高级别集成，从而增强了性能和易用性。荣联科技还提供了 DD Boost 文件系统插件(BoostFS)与 DD Boost，以获得更大的应用程序支持，对于使用 NFS 进行数据保护的程序，能充分发挥 DD Boost 的优势。DD Boost 能让备份服务器或应用程序客户端仅将唯一数据段通过网络发送到系统，而不是将所有数据都发送到系统，再进行重复数据消除处理。

DD Replicator

DD Replicator 软件可提供基于策略的自动化网络高效型加密复制，以实现灾难恢复和多站点备份与归档整合。DD Replicator 软件通过 WAN 仅异步复制已压缩且进行了重复数据消除的数据。将多个站点复制到同一目标系统时，跨站点重复数据消除可进一步减少带宽需求。这将提高所有站点间的网络效率，并减少每日网络带宽需求，使基于网络的复制更快速、可靠和经济高效。为了满足广泛的灾难恢复需求，DD Replicator 提供了灵活的复制拓扑，例如完整系统镜像、双向、多对一、一对多和级联复制。

荣联科技未来无忧存储保障计划

荣联科技未来无忧保障计划是一项面向客户的计划，通过一套全面的卓越技术能力和未来技术变革计划提供满意度保障和投资保护，令我们的客户更加高枕无忧。荣联科技 PowerProtect DD 系列数据保护专用存储设备已加入此未来无忧存储保障计划。