

# CHITSTOR 数据副本软件概述

自动化、自助式应用程序感知拷贝数据管理软件

## 概述

对于生成和使用应用程序一致性生产数据拷贝的流程，CHITSTOR 数据副本软件可以进行编排并实现简化和自动化。数据副本软件将深度应用程序集成功能与对存储和复制技术的提取相结合，允许应用程序所有者利用单一用户界面满足拷贝需求，包括数据再利用、运营恢复和灾难恢复。

借助数据副本软件，您可以管理数据库和应用程序的保护、复制及再利用，包括Oracle、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchange、SAP HANA、Kubernetes 命名空间、文件系统、VMware 数据存储，以及托管在 NFS 文件系统上的虚拟磁盘。这些功能通过集成拷贝数据管理 (iCDM) 和复制技术实现，并支持我公司主存储产品线，包括CNX系列等。

## 只需单击一下即可管理数据

数据副本软件提供直观的工作流，用于设置计划保护和数据再利用任务（称为服务计划），实现从应用程序发现、存储映射到将拷贝挂载到目标主机的端到端全流程自动化。可以为服务计划安排警报电子邮件，以便轻松跟踪其状态。数据副本软件还提供应用程序保护监控和报告服务，如果未满足 SLA 或服务计划失败，则会生成警报。

## 自行安装数据副本软件

数据副本软件的设计简单易用，用户不需要学习新技术。您不必致电技术工程师上门帮助安装、配置或优化。只需下载该产品，然后按照安装向导安装即可。

## 智能

数据副本软件将我公司广泛的复制和拷贝技术相结合，可深度了解应用程序数据库，无论这些数据库是直接驻留在阵列上还是位于软件定义的存储设备（包括 Oracle、SAP HANA 和 Microsoft SQL Server）中。数据副本软件服务计划为用户提供数据库基础架构组合的所有相关选项。例如，CNX存储上的 Oracle 服务计划具有处理不同日志文件和控制文件的精细选项，以及使用原生复制技术创建本地和远程拷贝的选项。应用程序所有者和 DBA 可以确保将正确的拷贝提供给正确的利益相关者，而无需担心底层存储和应用程序的复杂性。

对于 VMware 虚拟化环境（包括 VMware 文件支持），数据副本软件可提供虚拟机一致性拷贝（支持单个虚拟机恢复）。支持以虚拟机级别的精细度保护和恢复 VMware 数据存储，能够从 vSphere 用户界面直接执行这些工作流。

对于 Kubernetes 环境，数据副本软件可提供命名空间的应用程序一致性拷贝，并包含模板以保护独立的 Microsoft SQL、Postgres、MySQL、Cassandra 和 MongoDB 数据库。此外，它还能够与客户开发的脚本进行集成，并保护 Kubernetes 环境中的任何应用程序。

## 转型

数据副本软件使应用程序所有者和 DBA 能够保护、恢复和重新调整其数据用途，以满足其独特的拷贝要求。这能提供支持高质量产品发布的新生产数据，从而加速和改进测试/开发等流程。数据副本软件支持第二代拷贝（即拷贝的另一个拷贝），允许 DBA 掩蔽、过滤和混淆处理所需的数据，从而保证数据的终端用户只能访问他们需要的数据。在任意给定时间点，存储管理员都可以全面了解拷贝环境，

以便了解容量利用率和优化范围。

## 应用程序集成

数据副本软件的应用程序集成功能支持 Oracle、SAP HANA、Microsoft SQL Server 和 Microsoft Exchange。其他数据库（如 EPIC 系统使用的数据库）的拷贝可以在文件系统级别进行管理。

## 灵活的许可选项

- 90 天试用软件。全功能高级版许可证，供客户免费试用，试用期为 90 天
- 基础版。是我公司主存储平台捆绑的免费有限功能许可证
- 高级版。是全功能许可证。按容量、机架或模块提供，具体取决于存储平台