

数据安全保护解决方案

成都云祺科技有限公司自主研发的云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）是一款为新一代数据中心提供企业级数据保护产品，支持Windows、Linux等操作系统的数据库备份和恢复，支持市场主流数据库的备份和恢复，产品部署简单、操作简单、运维简单，同时可有效降低企业的TCO，为用户提供领先的数据保护解决方案。

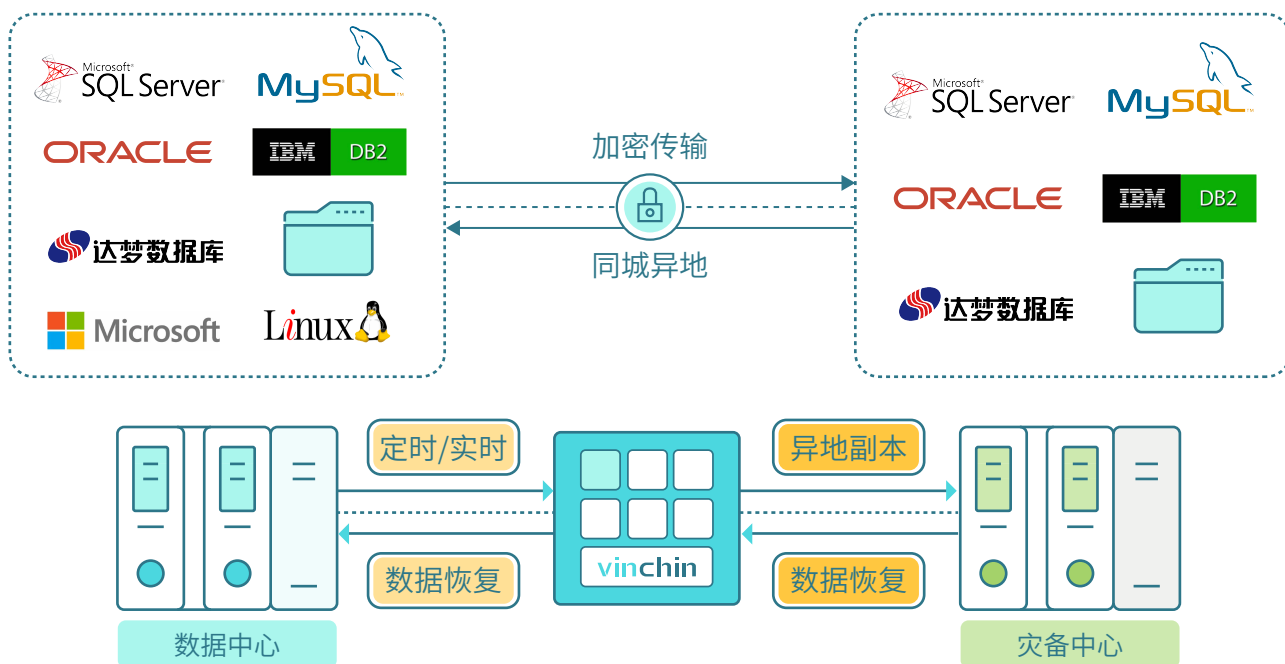
业务挑战

信息化的快速发展给用户带来了工作的便捷性，同时复杂多样性的生产环境也面临着安全挑战，一旦发生数据丢失，不仅给用户带来较大的影响，甚至造成重大损失，因此数据备份至关重要。当前市面上部分备份产品存在安装部署繁琐、管理运维复杂、恢复效率低下等问题，用户需要一套符合满足现有数据中心高效备份和未来发展趋势的整体备份解决方案，具备使用简单和性价比高等特点。

方案介绍

云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）支持对结构化数据和非结构化数据的统一保护，支持市面上主流数据库（如Oracle、SQLServer、MySQL等）的定时与实时备份，支持市面上主流操作系统（如Windows、Linux）的整机系统和文件的备份与恢复，提供多种备份模式，并能在文件丢失后，快速恢复至任意备份点数据或只恢复任意备份点的指定数据，让业务系统持续运行。借助于云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）帮助用户针对具体的业务保护要求制定详细的备份与灾难恢复策略，为用户提供全面有效的数据安全保护方案。

方案拓扑图



● 产品亮点



实时备份

自动监控数据，通过基于数据库的监控，实时监控每一次IO 变化，并通过增量方式记录变化数据。



数据一致性

在生产数据库业务服务器发生故障后，可以直接从数据备份环境接管数据库服务，保障业务连续性。



数据回退

支持任意备份时间点的数据回退，最小恢复粒度可以达到毫秒级，保证数据一致性。



多种备份策略

备份策略灵活定义，支持全量、增量、差异备份模式，结合滚动间隔备份满足任意条件的备份需求。



备份数据查看

目录式界面管理备份数据，方便配置备份与恢复、查看备份日志、管理备份数据，展示备份点的备份方式



智能保留数据

任务完成时，系统会自动检测并删除或合并超出保留时间/个数的备份数据，为用户节省存储空间。



异地容灾

支持局域网和广域网环境对数据库进行异地实时备份，适应各种复杂网络环境下的数据保护



备份数据防勒索

备份系统会监控备份目录及备份数据，禁止其他应用修改、删除备份数据，保障备份数据的安全。



操作管理简便

Web 的管理界面，提供了界面的容量扩展和节点部署功能，界面简洁，方便用户快速掌握操作和使用方式。

• 兼容性说明 (操作系统支持)

Windows

- Windows Server 2008
- Windows Server 2012
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

Linux

RedHat

- RedHat 6.X
- RedHat 7.X
- RedHat 8.X

Centos

- Centos 6.X
- Centos 7.X
- Centos 8.X

Ubuntu

Debian

麒麟

统信

.....

• 兼容性说明 (数据库支持)



• 方案价值



高性价比整体解决方案

云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）采用永久授权模式，用户可一次性购买即可永久使用。云祺产品功能完善、备份效果好，可为用户提供数据备份、容灾、副本、归档等多层次的数据安全整体解决方案，未来也可以通过多节点方式非常方便进行横向或纵向扩容，显著降低总拥有成本（TCO）。



备份系统平台极简使用

备份系统安装部署简便；提供统一的WEB管理平台，整个操作过程采用向导化，系统操作逻辑清晰、界面直观、操作简单易用，管理员可轻松掌握备份系统的使用，简化运维工作量，提升工作效率。



全方位数据保护

备份系统兼容性较广，支持VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、RedHat Ovirt/RHV、Oracle OLVM、Citrix Hypervisor、华为FusionCompute、华三CAS/UIS、浪潮ICS、深信服HCI、ZStack Cloud、云宏Cnware、OpenStack等市场主流虚拟化和云平台，同时支持市场主流操作系统Windows、Linux系统文件和主流数据库Oracle、SQLServer、MySQL、PostgreSQL的统一备份，满足复杂数据中心备份需求，为用户业务系统数据保驾护航。



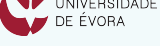
备份数据安全无忧

备份数据传输和备份数据的存储均采用高安全的加密机制，防止数据非法外泄；同时备份数据支持高安全级别防护，通过云祺备份系统特有的数据安全保护机制可防止备份数据被非法加密或篡改，进一步保障数据的安全。

国内市场覆盖 / Classic Cases

政府	教育	医疗	企业	金融能源
 政府	 教育	 医疗	 企业	 金融能源
 山东省人民政府	 中央财经大学	 中国科学技术大学附属第一医院 安徽省立医院	 AIR CHINA 中国国航	 CNPC 中国石油
 乌鲁木齐市人民政府 www.wlmq.gov.cn	 西南民族大学	 温州市中心医院 国家三级甲等综合医院	 西南水泥有限公司 Southwest Cement Co., Ltd.	 水电公司
 成都市人民政府 www.chengdu.gov.cn	 四川大学	 重庆嘉陵医院 CHONGQING JIALING HOSPITAL	 TIBET AIRLINES 西藏航空	 国电电力发展股份有限公司 GUO DIAN LI FA DEVELOPMENT CO., LTD.
 遂宁市人民政府 www.suining.gov.cn	 成都工业学院 Chengdu Technological University	 巴中市妇幼保健院 巴中市妇女儿童医院	 科伦药业 KELUN PHARMACEUTICAL	 中国水环境集团 China Water Environment
 绵阳市安州区人民政府 www.anzhou.gov.cn	 乐山师范学院 LESHAN NORMAL UNIVERSITY	 福建省人民医院 福建省警察大学附属人民医院	 重庆渝富	 开源证券 KAIYUAN SECURITIES
 贵阳市云岩区人民法院 GUIYANG YUNYAN DISTRICT PEOPLE'S COURT	 遵义医科大学 ZUNYI MEDICAL UNIVERSITY	 成都中医药大学附属医院 眉山市中医医院	 王府井集团 Wangfujing	 重庆中法供水 CHONGQING SINO FRENCH WATER

海外市场覆盖 / Overseas Cases

 2021年全球线上大会, 中国唯一 一家受邀的备份厂商	 2020年度全球线上大会	 Oracle KVM生态合作伙伴	 国内唯一备份产品合作伙伴
 英国-曼彻斯特大学癌症研究所	 伊拉克-互联网服务提供商	 葡萄牙-汽车行业	 巴西- VPS服务供应商
 法国-零售集团	 海地-最大私人银行之一	 俄罗斯-票务服务行业	 土耳其-头部金融机构
 德国-发电厂运营商	 葡萄牙-埃武拉大学	 德国-CRM 系统供应商	 智利-云计算与数据处理技术公司

联系我们 / Contact Us

- ☎ 热线: +86 400-9955-698
- ✉ 邮箱: support@vinchin.com
- 🌐 网站: www.vinchin.com
- 📍 地址: 成都市高新区云华路333号国家西部信息安全产业基地8栋4-5层、7栋3层



微信公众号



微信视频号



官方微信客服