

云祺虚拟机保护解决方案

成都云祺科技自主研发的云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）是专为新一代云化数据中心提供的企业级数据保护产品，支持市场主流架构虚拟化平台的虚拟机无代理快速备份和恢复，产品不仅部署简单、使用简单、运维简单，同时可有效降低企业的TCO，为用户提供领先的虚拟化环境数据保护解决方案。

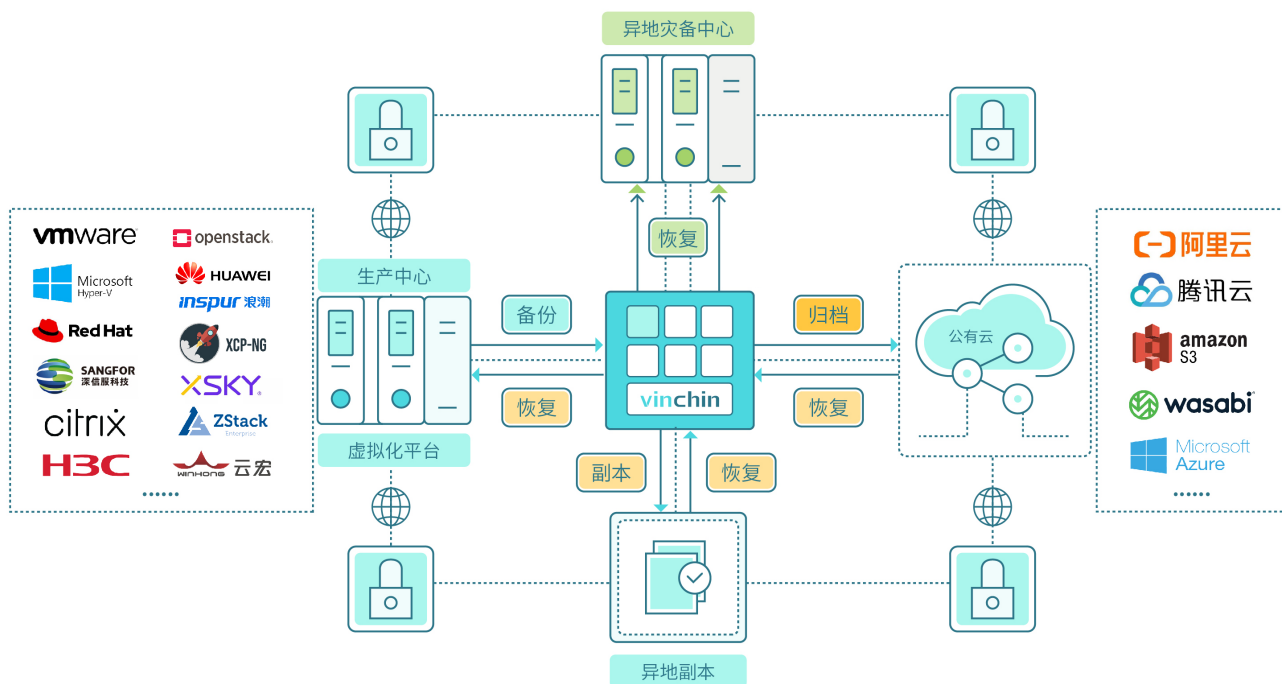
业务挑战

虚拟化的广泛使用优化了数据中心的资源，降低了企业的IT成本，提高了生产效率和敏捷性。当用户需要数据保护时，传统有代理备份解决方案则面临安装部署繁琐、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，具备无代理备份、快速拉起恢复、异地副本容灾、数据归档上云等高级功能，与现有虚拟化环境一样灵活、高效。

方案介绍

成都云祺科技有限公司是国内领先的云平台保护领域的灾备厂商，自主研发的云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）提供了一种基于快照的虚拟机无代理备份解决方案，通过调用虚拟化平台的接口实现数据的高效备份和恢复。这种虚拟化级别的备份方式具备非常多的优势，不仅可以备份整个虚拟机的所有数据（包括虚拟机磁盘内容和配置文件等），还支持快速恢复业务系统，将业务停机时间将至最低。同时通过网络可以将备份数据传输到异地或云端，全方位满足用户的数据保护需求。

方案拓扑图



产品亮点



智能无代理备份

无需在虚拟机内部安装代理实现对虚拟机备份，为日常运维降低成本，在海量虚拟机场景下优势尤为明显。



多种备份策略

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



多个线程传输

自定义多线程传输机制，提高数据传输速度以提高任务执行速度，实现最符合用户环境和需求的备份配置。



多种传输方式

支持Lan-Base、Lan-Free、Proxy、指定备份网络等多种数据传输方式，满足复杂环境组网。



多种恢复方式

支持虚拟机整机恢复、指定虚拟磁盘恢复、瞬时恢复和细粒度恢复等恢复方式，满足不同场景的恢复需求。



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。



副本容灾

实现本地备份数据再次备份到异地，当生产环境发生灾难时可将异地副本数据回传并恢复业务系统。符合政策合规性要求。



数据归档

实现数据的本地或上云归档，将本地备份数据归档到S3对象存储中，当生产环境发生灾难时可将归档数据回传并恢复业务系统。



跨平台恢复

采用无代理模式实现虚拟机跨不同虚拟化平台和品牌的恢复及整机迁移。为业务容灾和系统迁移提供了快捷的解决方案。



兼容性说明

VMware vSphere

- vSphere4.1/5.0/5.1/5.5/6.0/6.5/6.7/7.0

Microsoft Hyper-V

- 2012/2016/2019

RedHat Ovirt/RHV

- 4.3.9/4.3.10/4.4.0/4.4.1/4.4.2/4.4.3
- 4.4.4/4.4.5/4.4.6/4.4.7/4.4.8/4.4.9

Oracle OLVM

- 4.3.6/4.3.10

Citrix Hypervisor

- 6.5/7.0/7.1/7.2/7.3/7.4
- 7.5/7.6/8.0/8.1/8.2

Huawei FusionCompute

- 6.5.1/8.0.0/8.0.1

H3C CAS/UIS

- E0506/E0526/E0530/E0535/E0606/
- E0611/E0706/E0709/E0710/E0716
- E0718/E0720/E0721

Inspur ICS

- V5R06B08/V5R06B213-b1
- V5R06B314-b4/V5R08B117-b1
- V5R08B214-b1/V6R00B015-b6
- V6R00B117-b2

Sangfor HCI

- 5.8.1/5.8.2/5.8.3/5.8.5/5.8.6/5.8.7R1
- 5.8.8/6.0.1/6.0.1 R1/6.2.0/6.3.0/6.7.0

ZStack Cloud

- 3.5/3.7/3.8/3.9/3.10/4.0.1/4.3.0

WinHong Cnware

- 6.0/6.1/7.1/7.1.1/7.3/7.4/7.4.1

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
 山东省人民政府  乌鲁木齐市人民政府  成都市人民政府  遂宁市人民政府  绵阳市安州区人民政府  贵阳市云岩区人民法院	 中央财经大学  西南民族大学  四川大学  成都工业学院  乐山师范学院  遵义医科大学	 安徽省立医院  天津市中心卫生院  重庆嘉陵医院  巴中市妇幼保健院  福建省人民医院  山西省中医院	 AIR CHINA  西南水泥有限公司  西藏航空  科伦药业  重庆渝富  王府井集团	 CNPC  水电公司  国电电力发展股份有限公司  中国水环境集团  开源证券  重庆中法供水

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
 CANCER RESEARCH UK 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