

业务数据上云下云解决方案

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，支持文件、数据库和虚拟机等数据保护，同时支持业务数据的归档上云和备份下云。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，为用户提供领先的全方位数据保护解决方案。

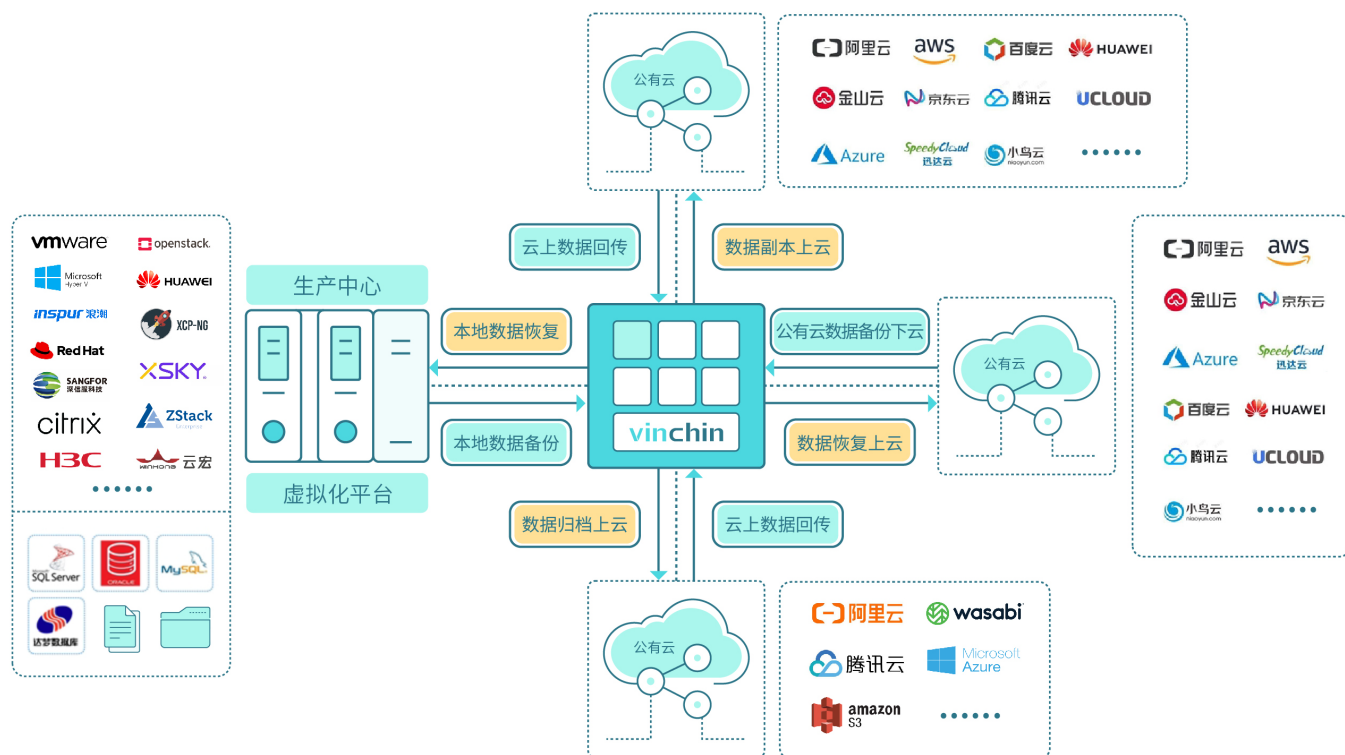
业务挑战

随着数据中心信息化建设与完善，大多数用户核心业务系统运行在本地云数据中心，部分业务系统运行在公有云上，形成云上云下的混合云数据中心基础架构形态。由于业务数据分散，没有集中保护措施，一旦发生灾难性故障，不仅影响业务系统的正常运行，而且可能带来数据丢失的风险，造成严重的后果。用户需要一套符合混合云数据保护的解决方案，具备文件、数据库备份和虚拟机无代理备份、公有云数据保护、异地副本、数据归档上云等功能，满足混合云上云下云数据保护需求。

方案介绍

云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）提供本地数据保护及数据备份上云下云等解决方案，方案可将业务系统数据进行本地或云端备份，并通过副本或归档功能实现数据的上云下云，同时方案支持主流的云对象存储，如阿里云、腾讯云、华为云、亚马逊云等，同时也支持本地备份数据副本到任意公有云，针对公有云主机数据通过数据备份的方式传输到本地数据中心，满足混合云上云下云数据保护的需求。

方案拓扑图



● 产品亮点



全面数据保护

支持广泛的虚拟化无代理备份，支持主流的操作系统的数据和主流数据库的实时/定时备份，支持云上云下的数据保护。



副本上云

实现本地备份数据再次备份到公有云端，当生产环境发生灾难时可将云端副本数据回传并恢复业务系统。



归档上云

实现数据的上云归档，将本地备份数据归档到公有云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。



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。



数据加密传输

通过链路加密传输技术，保障上云下云数据传输安全。



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。



数据传输限速

支持策略限速，支持分时段或永久限速，减少备份数据传输流量对业务系统的影响。



简单方便

基于Web的管理界面以及流程化的任务配置使管理员能在10分钟内快速掌握该灾备系统的操作和使用。

● 数据库兼容性说明

SQL Server

• 2008/2012/2016/2019

Oracle

• 11g/12c/18c/19c

MySQL

• 5.5/5.6/5.7/8.0

DM

• 7/8

Sybase

• 15.7

DB2

• 9.7

● 公有云兼容性说明



• 虚拟机无代理备份兼容性说明

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，一套备份系统实现云上云下数据保护。



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。



满足合规性要求

通过云祺数据上云下云解决方案，满足等级保护2.0二级以上要求，提供异地数据备份功能，利用通信网络能将重要数据定时批量传送至备用场地。

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
www.wlmq.gov.cn成都市人民政府
www.chengdu.gov.cn遂宁市人民政府
www.suining.gov.cn绵阳市安州区人民政府
www.anzhou.gov.cn贵阳市云岩区人民法院
www.gysyqyqy.gov.cn中央财经大学
Central University of Finance and Economics

西南民族大学

四川大学
SICHUAN UNIVERSITY成都工业学院
Chengdu Technological University乐山师范学院
LESHAN NORMAL UNIVERSITY遵义医科大学
ZUNYI MEDICAL UNIVERSITY中国科学技术大学附属第一医院
THE FIRST AFFILIATED HOSPITAL OF USTC
安徽省立医院
ANHUI PROVINCIAL HOSPITAL无锡市中心医院
国家三级甲等综合医院重庆嘉陵医院
CHONGQING JIANG HOSPITAL巴中市妇幼保健院
巴中市妇女儿童医院福建省人民医院
福建中医药大学附属人民医院成都中医药大学附属医院
眉山市中医医院AIR CHINA
中国航空公司西南水泥有限公司
Southwest Cement Co., Ltd.TIBET AIRLINES
西藏航空科伦药业
KELUN PHARMACEUTICAL

重庆渝富

王府井集团
WangfujingCNPC
中国石油

水电公司

国家能源集团
GUODIAN
国电电力发展股份有限公司
GUODIAN POWER DEVELOPMENT CO., LTD.中国水环境集团
China Water Environment开源证券
KAIYUAN SECURITIES重庆中法供水
CHONGQING SINO-FRENCH WATER

海外市场覆盖 / Overseas Cases

oVirt

2021年全球线上大会, 中国唯一
一家受邀的备份厂商

英国-曼彻斯特大学癌症研究所



法国-零售集团



德国-发电厂运营商



2020年度全球线上大会



伊拉克-互联网服务提供商



海地-最大私人银行之一



葡萄牙-埃武拉大学



Oracle KVM生态合作伙伴



葡萄牙-汽车行业



俄罗斯-票务服务行业



德国-CRM 系统供应商



国内唯一备份产品合作伙伴



巴西-VPS服务供应商



土耳其-头部金融机构



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