

跨平台恢复与迁移

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。

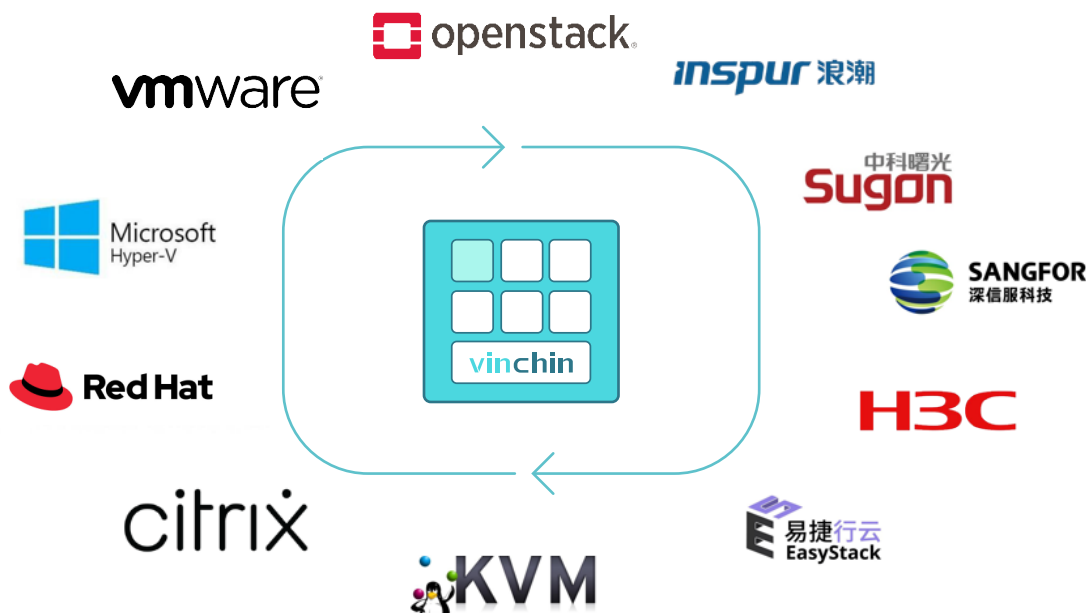
业务挑战

虚拟化技术凭借强大的资源整合能力、便捷的扩展能力和简单的运维管理能力，已成为信息化数据中心基础架构建设的首选。随着虚拟化技术的不断成熟和发展，市场出现了各种类型架构的虚拟化品牌，可谓百家争鸣。国产化虚拟化品牌崛起的趋势下，用户的数据中心同时存在国内外多种虚拟化平台，所构建的信息系统也因此相互关联和依赖，组成用户业务系统的重要部分。如何快速地在异构虚拟化平台中跨平台切换、恢复和演练？如何实现国外虚拟化平台到国产虚拟化平台的无缝过渡？成为了当下用户的需求难题。

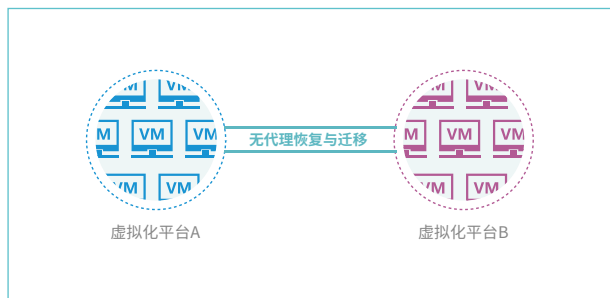
方案介绍

云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）构建了一种基于快照的虚拟机无代理跨平台恢复解决方案。通过调用虚拟化平台的接口实现数据的保护，利用系统中自主研发的虚拟化跨平台转换引擎（Virtual Machine Convert Engine）实现对已备份的虚拟机文件进行高效的存储格式转换和配置信息转换，达到异构虚拟化恢复和迁移的目的。这种无代理级别的跨平台恢复功能不仅可以满足海量虚拟机迁移需求，还可以凭借异构虚拟化瞬时恢复功能实现多平台的容灾，为多云用户提供更加灵活的容灾手段。

方案兼容性

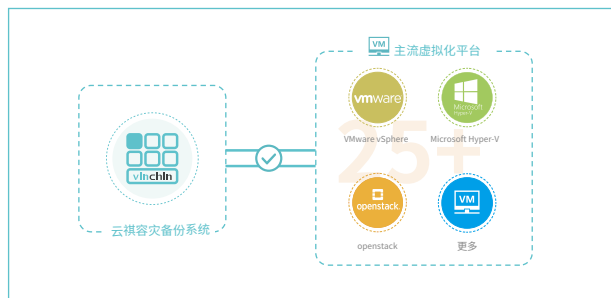


• 方案亮点



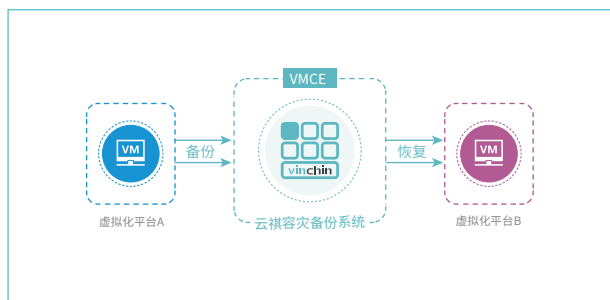
智能无代理备份

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。



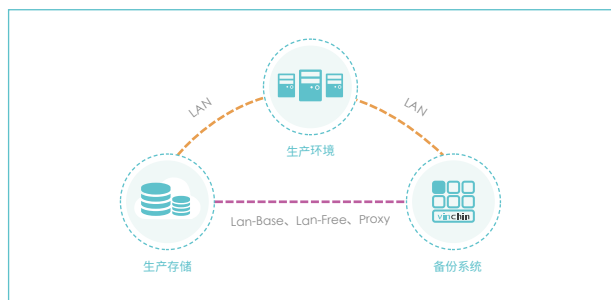
多平台强兼容

针对市场上以VMware、KVM为首的四大架构做了深入的适配开发工作，兼容市面上25+以上的平台。



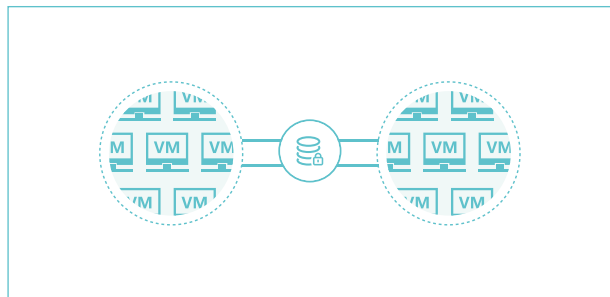
异构瞬时恢复

支持虚拟机跨平台恢复，利用系统中的VMCE功能，在异构平台之间进行秒级的瞬时恢复，实现异构平台的容灾。



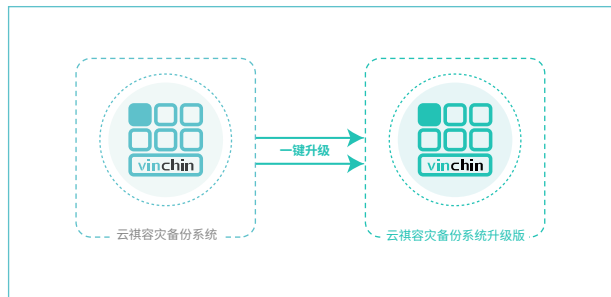
多种传输方式

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。



迁移数据加密传输

备份数据在传输过程中采用了安全加密算法，有效降低了数据在传输过程中被恶意劫持的风险，保证数据的安全。



操作简单

基于B/S架构开发的备份系统，整体页面设计简洁直观，符合人机交互逻辑，减小用户灾备的运维压力。

• 方案价值



无代理跨平台恢复

云祺容灾备份系统（Vinchin Disaster Recovery）采用自主研发的虚拟化转换引擎实现了多云环境下的无代理跨平台数据恢复。特别在海量虚拟机环境下，相比传统的有代理恢复，整体恢复效率提升80%以上。得益于云祺容灾备份系统的强大兼容性，可以支持虚拟化四大架构之间的任意切换，为用户环境的数据迁移及容灾提供强大的支持。



备份及迁移整体方案

云祺容灾备份系统着力于为用户提供了一整套备份服务，不仅可以无代理的方式实现多平台的异构迁移，而且还支持对用户环境进行全方位的备份与恢复，支持多种备份策略和恢复手段，支持物理机的数据库和文件备份。为用户提供一整套备份及迁移的解决方案。



跨平台迁移演练

备份系统通过虚拟化转换引擎可以快速地来源虚拟化平台的资源转换为目的虚拟化平台，通过虚拟机瞬时恢复功能的加持，不同虚拟化平台之间进行快速容灾及数据验证成为现实，为用户提供一系列多样性的数据恢复策略，可实现多平台的灾难演练及数据验证。



更具性价比

云祺容灾备份系统以更加便捷、流畅的交互方式呈现给用户，以更加完善、丰富的功能亮点助力灾备，为用户在运维方面减少更多的开支，为用户在产品选购和功能选型上降低TCO，是所有用户的性价比首选。



兼容国产化

云祺容灾备份系统兼容性良好，可兼容国内外主流的虚拟化平台，支持VMware、Citrix、Redhat等国外虚拟化平台恢复至国产虚拟化平台，符合国产化进程对信息设备的要求，方便用户更快捷地迁移数据。



降低业务影响

利用云祺容灾备份系统的无代理跨平台恢复功能，可实现对系统、平台“零”影响的前提下，对海量的虚拟机进行整机的跨平台恢复，实现数据的整体迁移，降低对业务系统的影响。

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 |  中国科学技术大学附属第一医院  天津市中心人民医院  重庆嘉陵医院  巴中市妇幼保健院  福建省人民医院  山东省中医药大学附属医院 |  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  国家能源集团  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

| | | | |
|--|--|---|---|
|  oVirt 2021年全球线上大会, 中国唯一一家受邀的备份厂商 |  Red Hat 2020年度全球线上大会 |  ORACLE Oracle KVM生态合作伙伴 |  XCP-NG 国内唯一备份产品合作伙伴 |
|  CANCER RESEARCH UK 英国-曼切斯特大学癌症研究所 |  EARTHLINK 伊拉克-互联网服务提供商 |  EIS CETRUS 葡萄牙-汽车行业 |  hybrid 巴西- VPS服务供应商 |
|  E.Leclerc 法国-零售集团 |  UNIBANK 海地-最大私人银行之一 |  KASSIRO 俄罗斯-票务服务行业 |  YATIRIM FINANSMAN 土耳其-头部金融机构 |
|  LEAG 德国-发电厂运营商 |  UNIVERSIDADE DE ÉVORA 葡萄牙-埃武拉大学 |  CRM!ADDON 德国-CRM 系统供应商 |  SIXMANAGER 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