

# 海量终端保护解决方案

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的产品，针对海量终端数据备份场景可通过批量部署客户端，分组管理主机等措施降低管理复杂度，同时对海量终端的文件数据进行简单高效的备份与恢复。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，为用户提供领先的海量终端保护解决方案。

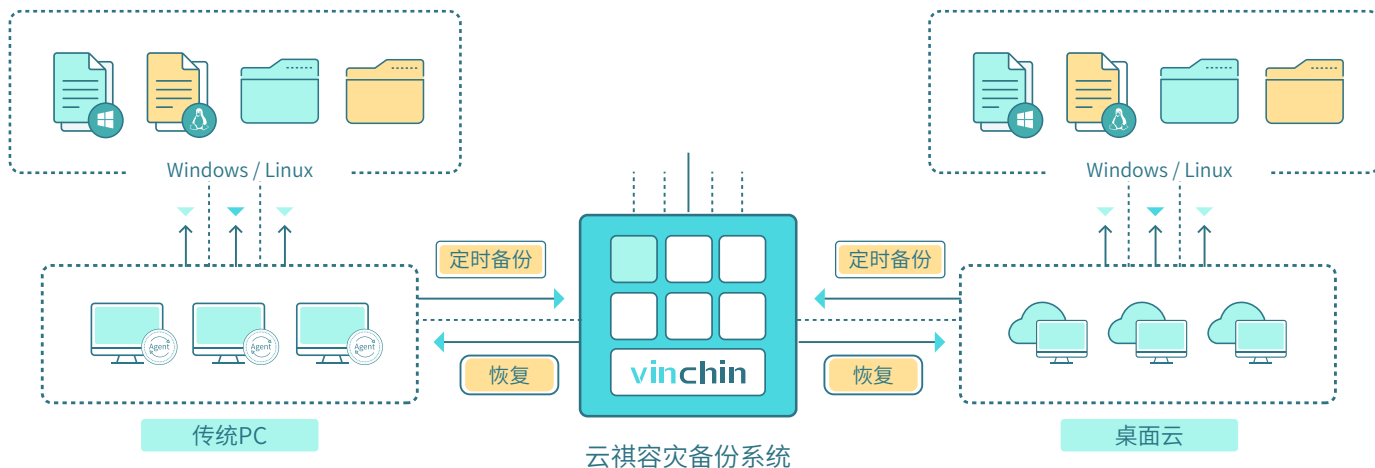
## 业务挑战

数据增长给企业带来一定的业务安全隐患，一旦数据丢失将会对企业造成难以估量的损失，因此数据安全对于企业变得尤为重要。海量终端备份需求大量涌现，其中包含传统大量PC机和桌面云的备份。但针对海量终端数据的备份，不免存在各种问题，例如手动安装客户端耗时耗力，主机还需配置安全策略或开放对应端口。海量终端场景下无法避免不同类型的操作系统主机，如何对同类主机进行统一管理？不同的主机，设定同样的备份策略，需要重复进行配置策略，如何节省任务配置时间？而如何解决这些海量终端的备份难题，就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）提供海量终端保护的解决方案，支持对传统大量PC机和桌面云的终端备份。针对海量终端可批量部署客户端以提升工作效率，对海量主机分组管理后统一管理，降低运维管理复杂度。同时备份文件源选择后可一键应用到其余需要备份的海量终端中，减少多终端任务的重复配置，提升任务创建效率。海量终端数据文件可通过特定字符筛选后进行备份，提升备份效率。当数据丢失，可以快速进行恢复操作，满足海量终端保护的需求。

## 架构图



## 产品亮点



### 客户端批量部署

不仅支持单独安装客户端，同时支持客户端批量安装部署，节省客户端部署时间，提高工作效率。



### 策略一键应用

只需先选定一个终端的文件，后续一键完成所有终端备份路径的定义，极大简化多终端备份任务的重复配置工作量。



### 灵活备份策略

备份策略灵活定义，支持全量、增量、差异备份模式以及一次性备份，结合滚动间隔备份满足任意条件的备份需求。



### 数据安全保障

通过链路加密传输技术和数据加密存储，从网络到存储层面保证数据的安全，为业务系统安全提供更高保障。



### 主机分组管理

根据工作需求创建不同分组，用单个任务管理多台主机，减少任务创建次数，降低任务管理复杂度。



### 任务合理编排

通过智能算法分析备份繁忙时间窗口并自动推荐合理的备份时间，避免备份风暴。



### 备份效率高效

采用多线程通道，在任务配置中设置并发传输的通道数量，以达到在带宽充足时的最佳传输效率。



### 操作简洁

采用WEB统一管理界面，提供了界面的容量扩展和节点部署功能，界面简洁，可快速掌握整体操作和简单运维。

## 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 System）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。



### 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。

国内市场覆盖 / Classic Cases

政府	教育	医疗	企业	金融能源
<p>山东省人民政府</p> <p>乌鲁木齐市人民政府</p> <p>成都市人民政府</p> <p>遂宁市人民政府</p> <p>绵阳市安州区人民政府</p> <p>贵阳市云岩区人民法院</p>	<p>中央财经大学</p> <p>西南民族大学</p> <p>四川大学</p> <p>成都工业学院</p> <p>乐山师范学院</p> <p>遵义医科大学</p>	<p>中国科学技术大学附属第一医院</p> <p>绵阳市中心医院</p> <p>重庆嘉陵医院</p> <p>巴中市妇幼保健院</p> <p>福建省人民医院</p> <p>成都中医药大学附属医院</p>	<p>AIR CHINA</p> <p>西南水泥有限公司</p> <p>西藏航空</p> <p>科伦药业</p> <p>重庆渝富</p> <p>王府井集团</p>	<p>CNPC 中国石化</p> <p>水电公司</p> <p>国家电网集团</p> <p>中国水环境集团</p> <p>开源证券</p> <p>重庆中法供水</p>

海外市场覆盖 / Overseas Cases

<p>2021年全球线上大会, 中国唯一一家受邀的备份厂商</p>	<p>2020年度全球线上大会</p>	<p>Oracle KVM生态合作伙伴</p>	<p>国内唯一备份产品合作伙伴</p>
<p>英国-曼切斯特大学癌症研究所</p>	<p>伊拉克-互联网服务提供商</p>	<p>葡萄牙-汽车行业</p>	<p>巴西-VPS服务供应商</p>
<p>法国-零售集团</p>	<p>海地-最大私人银行之一</p>	<p>俄罗斯-票务服务行业</p>	<p>土耳其-头部金融机构</p>
<p>德国-发电厂运营商</p>	<p>葡萄牙-埃武拉大学</p>	<p>德国-CRM 系统供应商</p>	<p>智利-云计算与数据处理技术公司</p>

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