

等级保护2.0下的灾备建设

CHENGDU VINCHIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

1

等保2.0

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.

2

云祺解决方案

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.

3

实操演示

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.



等保2.0

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.

行业背景

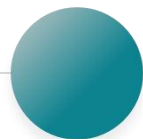
2008年11月1日

等保1.0正式施行



2017年6月1日

网络安全法正式施行



2019年12月1日

等保2.0正式施行



当前全球网络安全形势严峻，网络安全面临着各种新的挑战，与此同时，伴随我国信息化发展进入新阶段，云计算、大数据、移动办公等新技术新应用已经十分成熟，并大规模应用，新技术在促进信息化发展的同时也带来新的安全风险，原有安全防护体系的适应性和防护能力出现不足。

保护对象

等保2.0

保护对象及技术要求

第一级安全要求

第二级安全要求

第三级安全要求

第四级安全要求

保护对象

基础信息网络、云计算平台 / 系统、
大数据应用 / 平台 / 资源、物联网
(IoT)、工业控制系统和采用移动互
联技术的系统等



GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

等级保护级别划分

级别	划分标准
一级	等级保护对象受到破坏后，会对相关公民、法人和其他组织的合法权益造成损害，但不危害国家安全、社会秩序和公共利益
二级	等级保护对象受到破坏后，会对相关公民、法人和其他组织的合法权益造成 严重损害或特别严重损害 ，但不危害国家安全、社会秩序和公共利益
三级	等级保护对象受到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成严重危害，或者对国家安全造成危害
四级	等级保护对象受到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成特别严重危害，或者对国家安全造成严重危害

等保涉及范围



等保2.0四级灾备技术要求

级别	技术要求
一级	(A) 应提供重要数据的本地数据备份与恢复功能
二级	一级要求+ (B) 应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
三级	二级要求+ (C) 应提供重要数据处理系统的热冗余，保证系统的高可用性
四级	三级要求+ (D) 应建立异地灾备中心，提供业务应用的实时切换



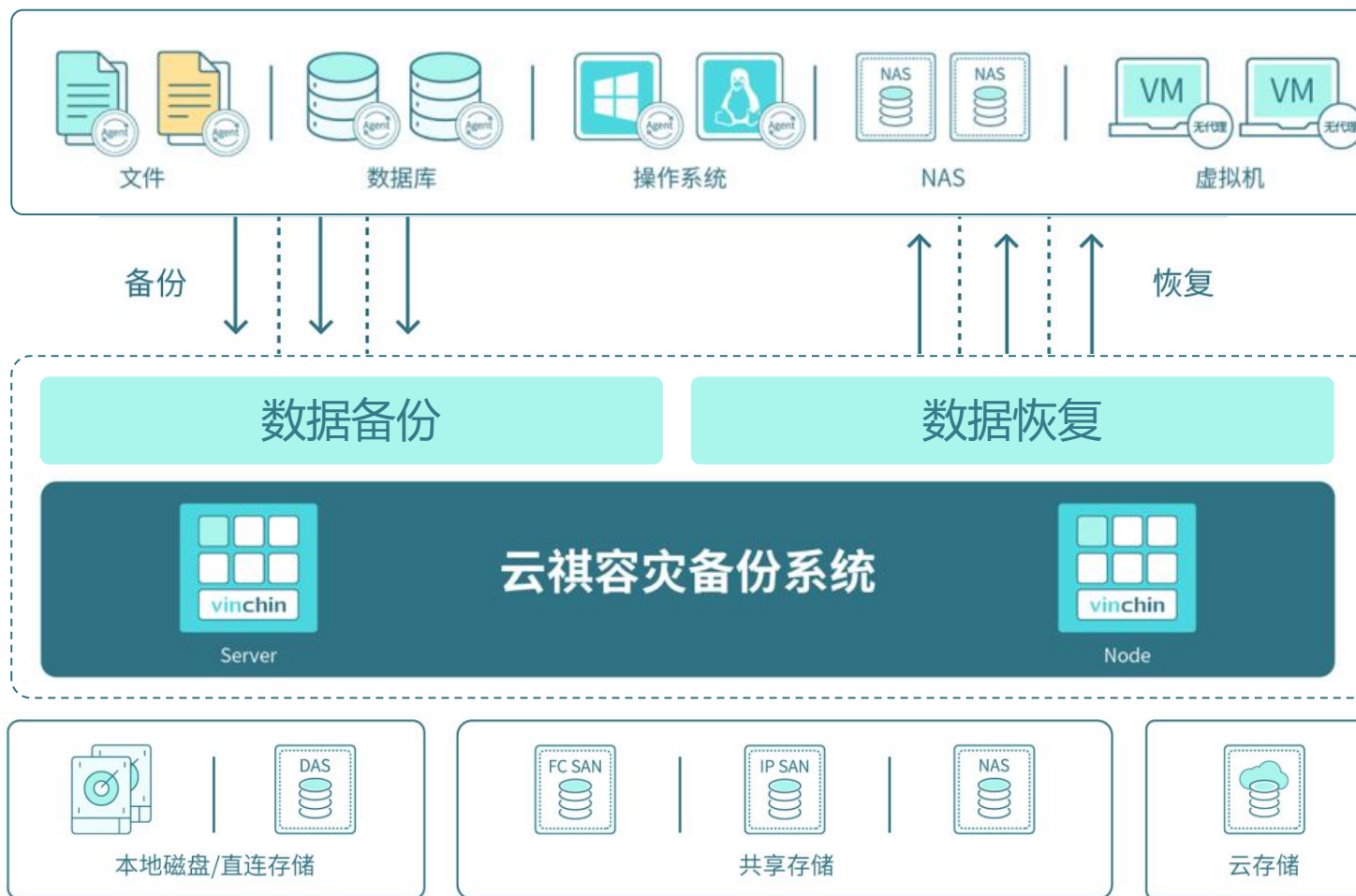
云祺解决方案

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.

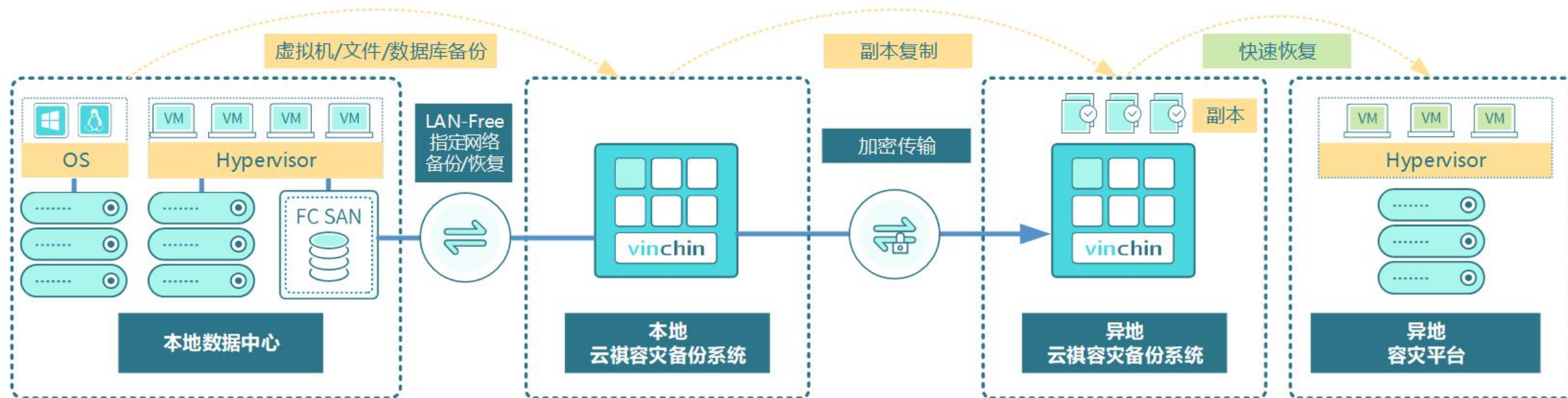
等保2.0灾备解决方案

级别	技术要求	云祺解决方案
一级	(A) 应提供重要数据的本地数据备份与恢复功能	(A) 云祺可提供对文件、数据库、虚拟机等重要数据及应用的本地数据备份及恢复功能
二级	一级要求+ (B) 应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	一级方案+ (B) 云祺可提供对本地备份的文件、数据库、虚拟机数据定时副本批量传送到异地（备用场地）
三级	二级要求+ (C) 应提供重要数据处理系统的热冗余，保证系统的高可用性	二级方案+ (C) 云祺实时容灾模块，可对重要系统提供热冗余，保证系统高可用
四级	三级要求+ (D) 应建立异地灾备中心，提供业务应用的实时切换	三级方案+ (D) 云祺虚拟机瞬时恢复模块，可将虚拟机副本传输至异地灾备中心，实现业务系统异地快速切换

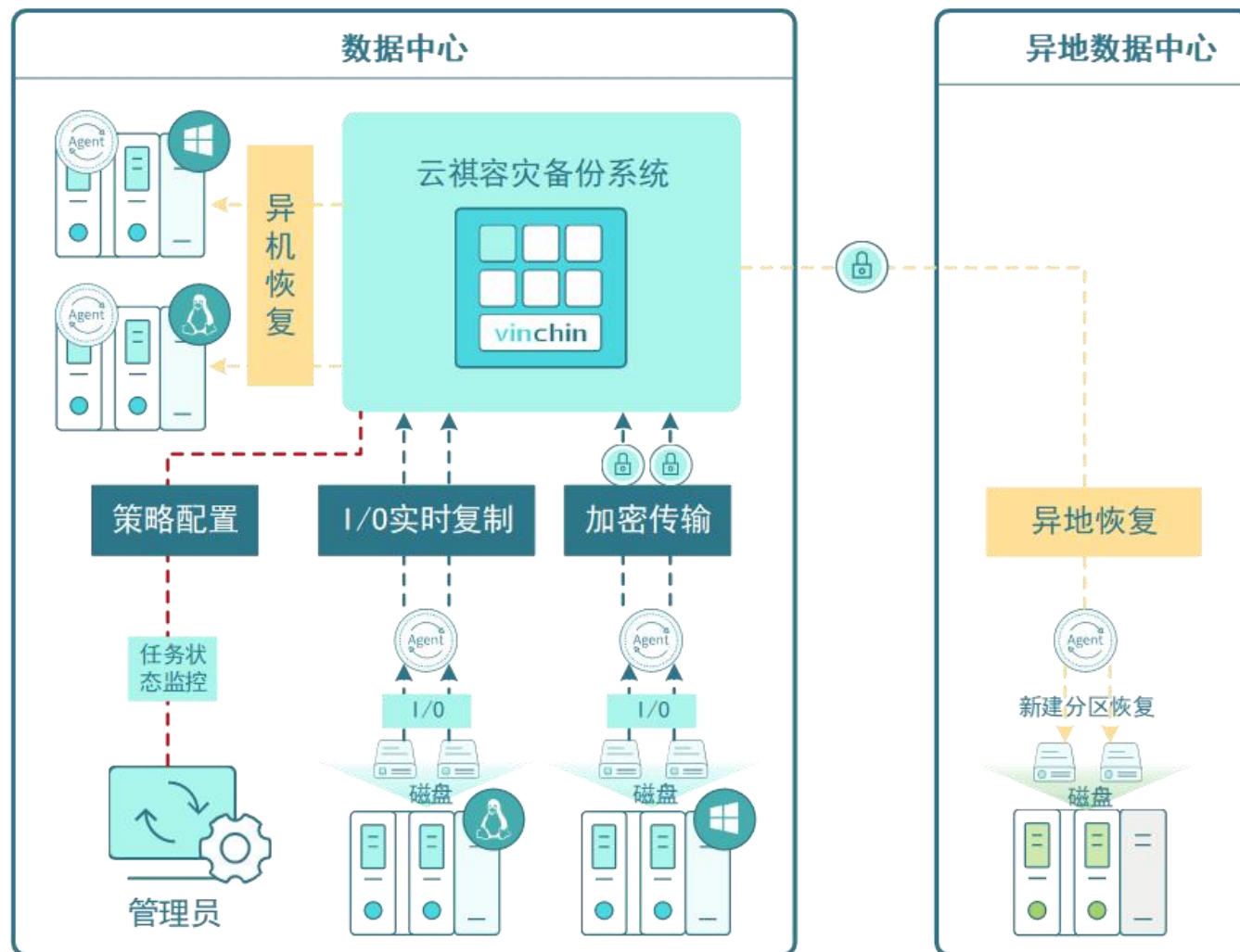
一级灾备解决方案



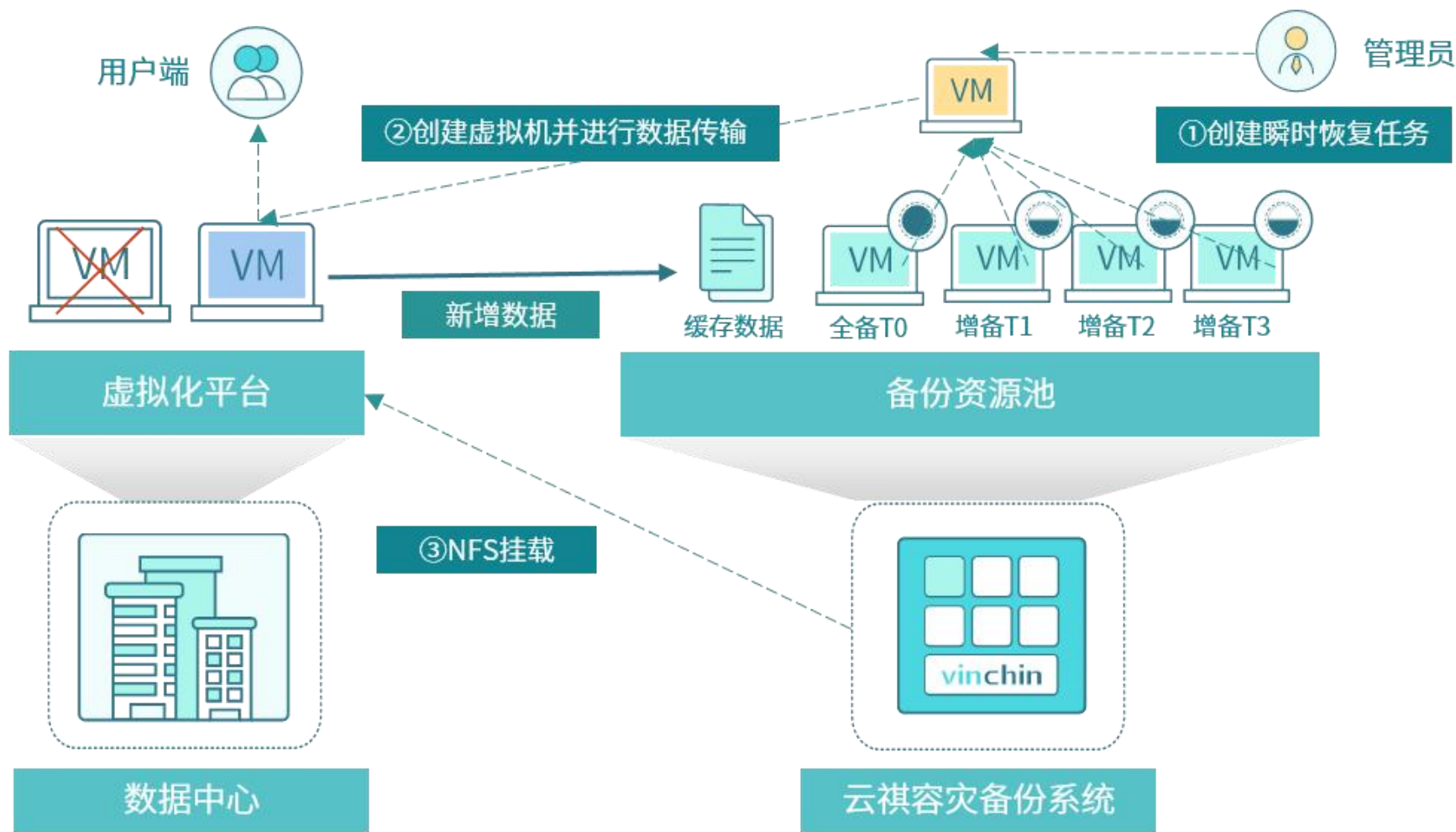
二级灾备解决方案



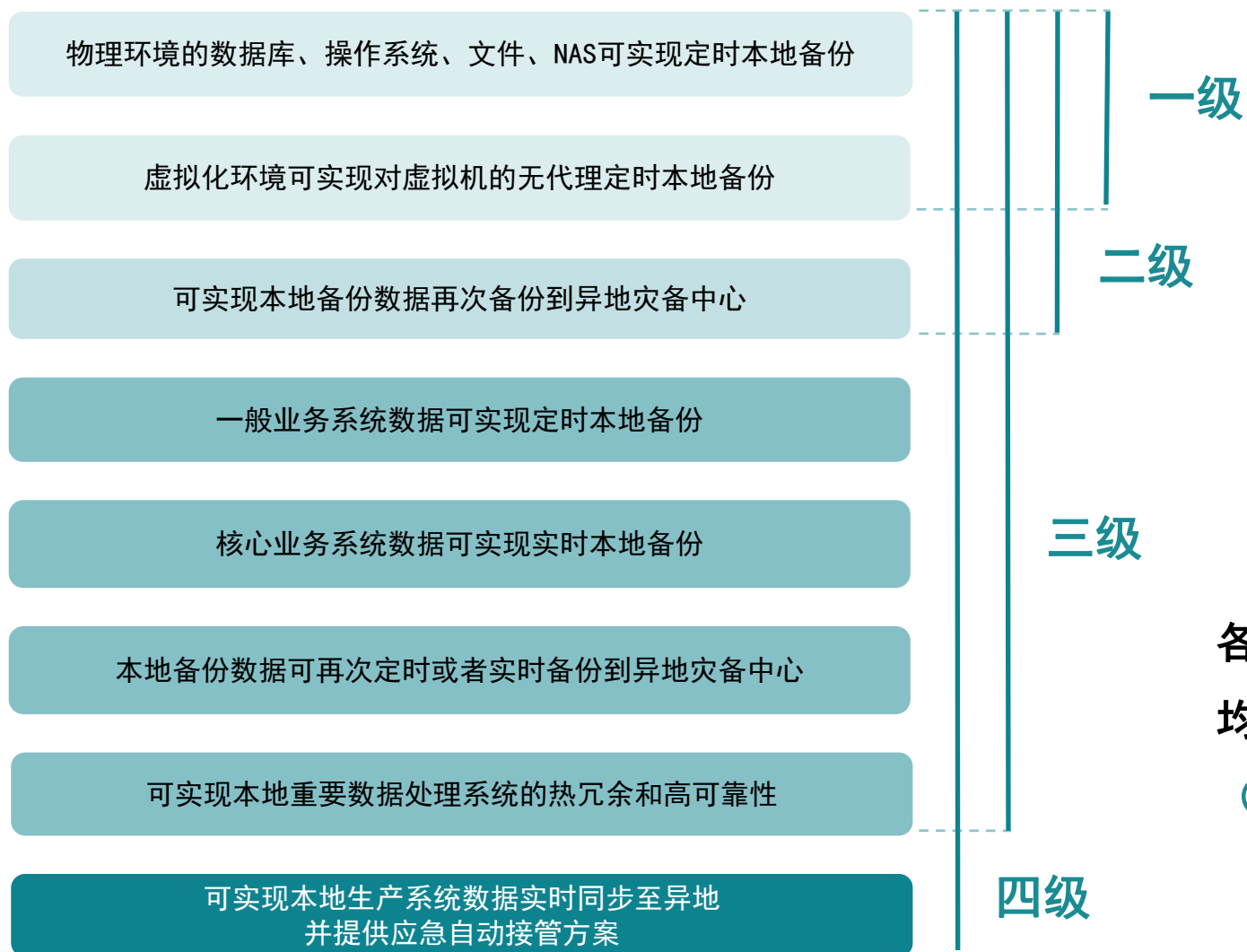
三级灾备解决方案



四级灾备解决方案



等保四级灾备解决方案实现效果



各等级灾备解决方案实现效果
均满足等保2.0对应等级的数据备份恢复要求
(合规性)

云祺产品定位

全方位数据保护 解决方案提供商

主机：支持Windows、Linux等主流操作系统整机备份

虚拟机：支持绝大多数虚拟化/超融合、云平台厂商

文件：海量小文件场景下备份效率卓越

数据库：支持国内外主流数据

一套系统，即可助力齐全的灾备建设



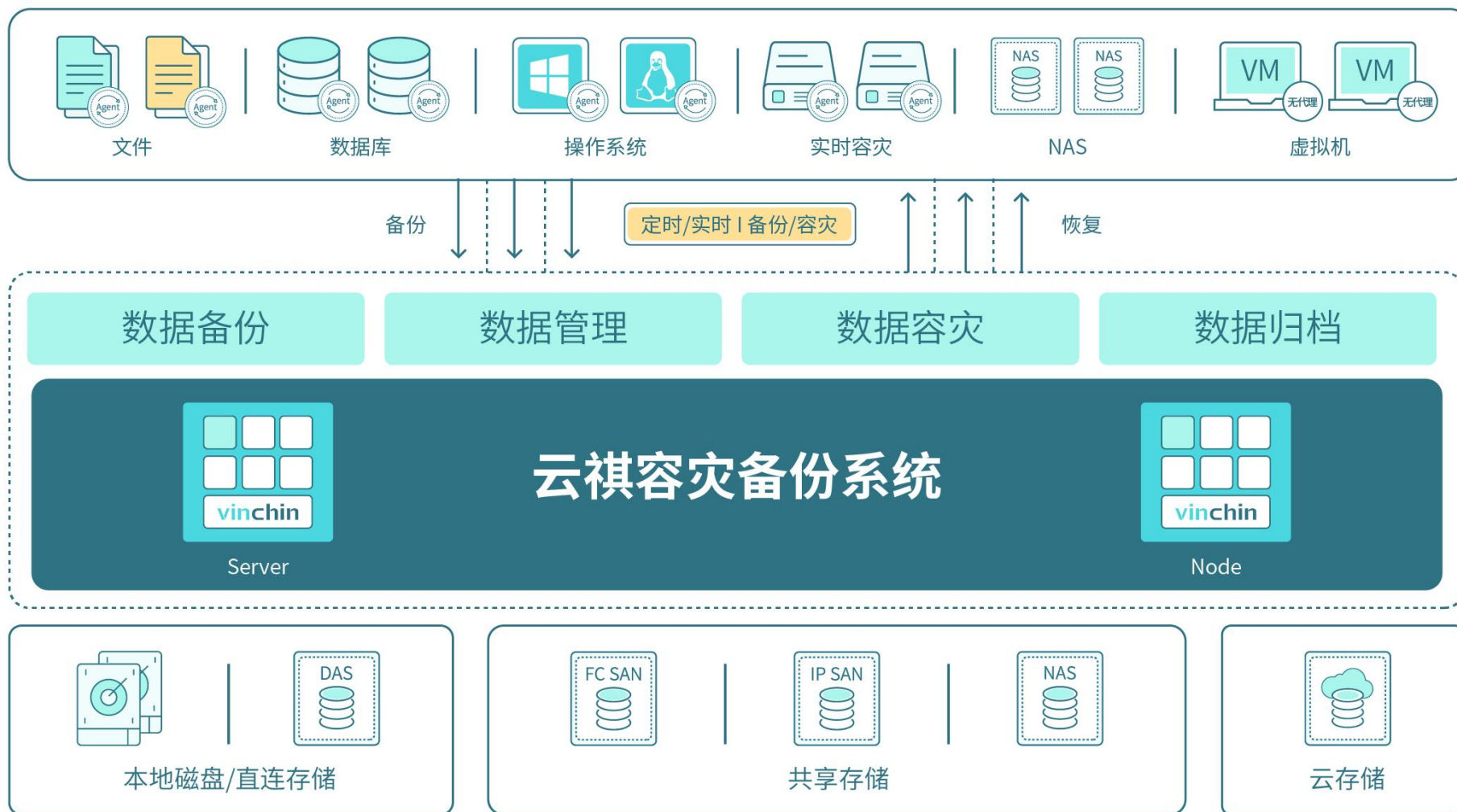
云祺虚拟化平台兼容性广

支持 主流虚拟化架构

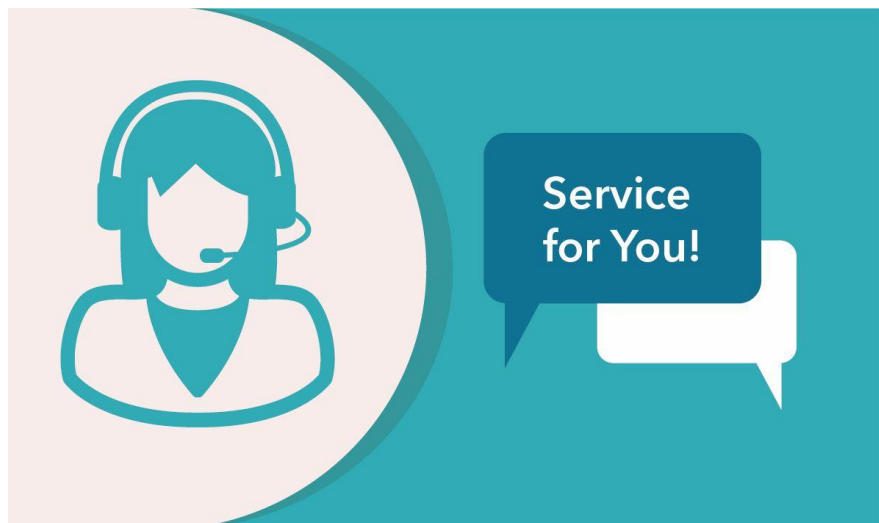
支持 众多国产云平台



云祺总体架构



优质的项目交付支撑体系



- 海外客户分布五大洲
- 国内客户 全行业覆盖



- 7*24小时服务（全球）
- 产品交付及专业培训
- 策略配置、优化及软件升级
- 系统恢复、迁移

云祺容灾备份系统



免费下载试用

软件使用操作简单，10分钟即可熟悉软件基本操作。

01

登陆官网
下载软件

www.vinchin.com

02

软件嵌入系统
可快速完成部署

03

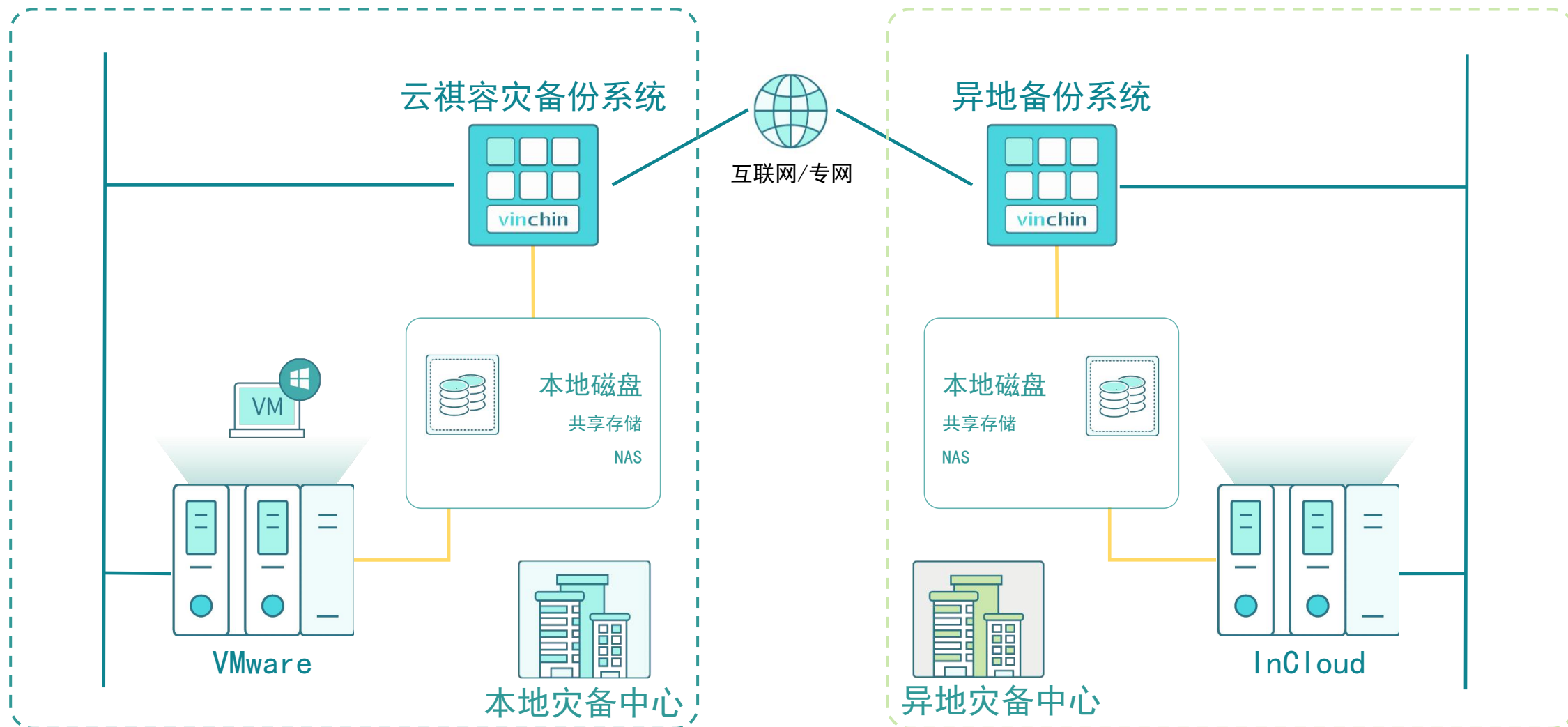
在线填写信息
申请试用授权



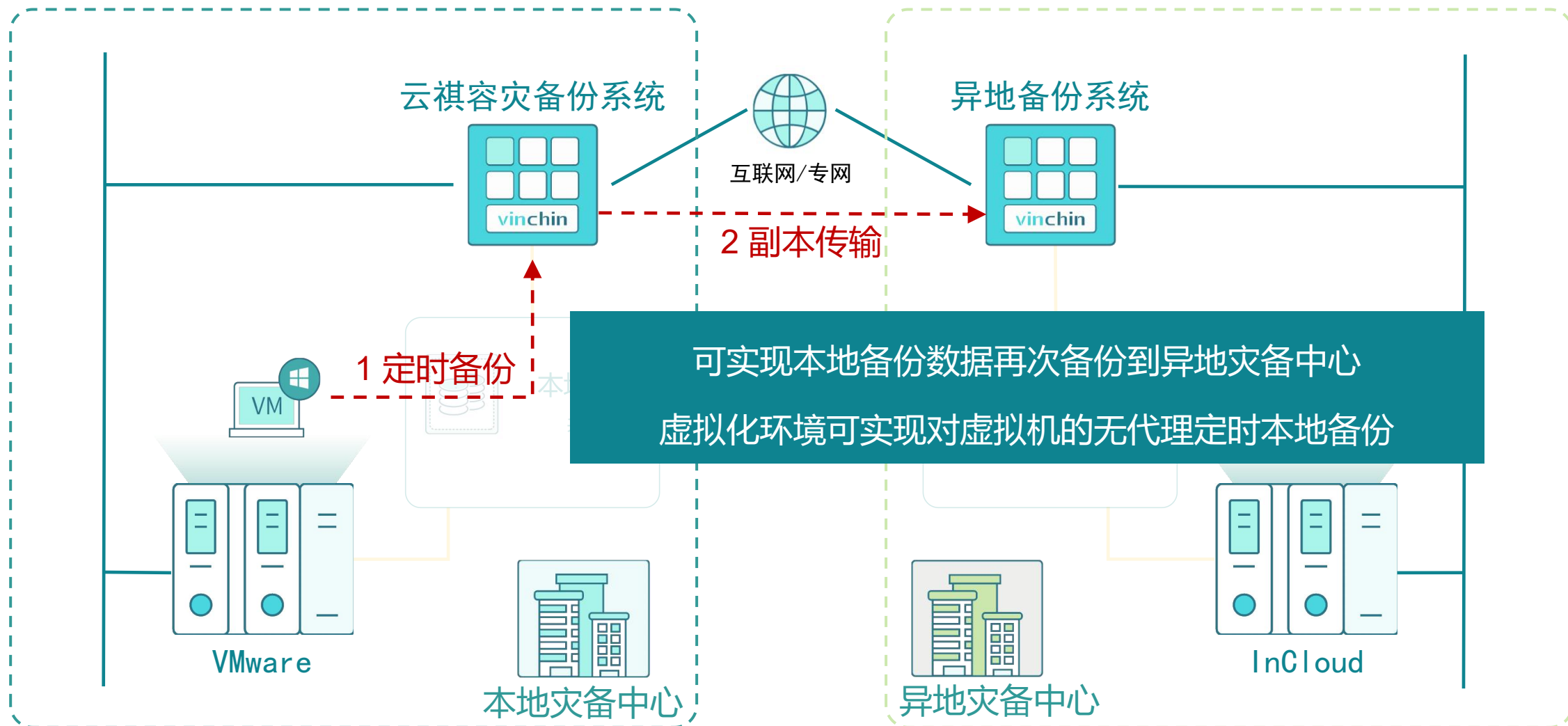
实操演示

Chengdu Vinchin Technology Co., Ltd.

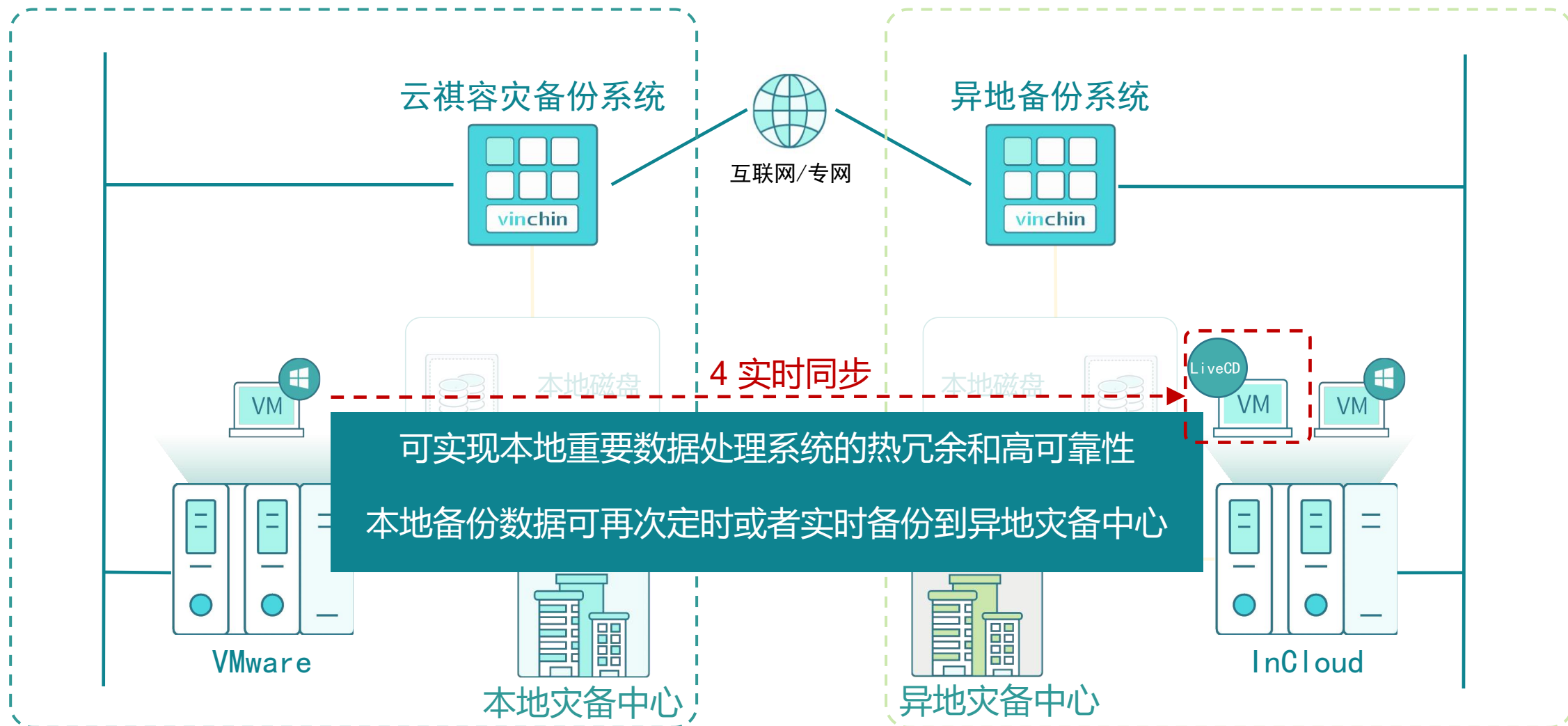
环境介绍



演示内容一：虚拟机备份+异地传输



演示内容二：核心业务系统实时备份



THANKS



CHENGDU VINCHIN TECHNOLOGY CO.,LTD.