



# 酷备<sup>®</sup> 数据保险箱

智能管理 | 高效稳定

安全可靠 | 简单易用



# 酷备® 数据保险箱

随着信息科技的发展,数据已成为企事业单位运营和发展的核心资产。但病毒的爆发、软硬件故障以及数据管理上的缺失等原因都可能造成数据的丢失和泄漏,从而带来难以估计的损失。而常见的数据备份和文件管理模式,管理难度大、部署成本高、达不到企事业单位保障数据与文件安全的要求。

基于以上问题,久盈世纪(北京)科技有限公司(上讯信息全资子公司)自主研发的一款酷备数据保险箱产品,通过对技术的创新和产品形态的创新,提供了领先的数据备份、容灾、存储等一体化解决方案和云备份解决方案。



## 统一智能管理平台

全中文化Web统一管理平台,提供设置向导功能,配置简捷方便,支持系统配置备份与恢复功能,支持系统性能报表及诊断功能。



## 内置虚拟化平台

免费集成虚拟化平台功能,可任意部署Windows、Linux、Unix等虚拟主机,轻松构建容灾应用系统,提升业务连续性。



## 专业存储系统及文档共享中心

支持CIFS/SMB、NFS、AFP共享协议及iSCSI数据共享功能,支持共享空间快照功能,自动定时创建快照,支持重复数据删除,降低存储成本压力。



## 多重安全保障

支持使用U盾或动态口令牌与用户名、密码双重认证方式登陆管理系统,支持备份数据加密、传输加密、存储加密多重安全保障机制。



## 高效、安全的备份与恢复功能

支持Windows、Linux、Unix、Mac等平台的数据备份与恢复,支持MS SQL、Oracle、MySQL等数据库及VMware、Hyper-V虚拟机环境的备份与恢复,支持数据压缩、加密及统一策略部署等功能。



## 异地容灾与云备份

支持业务点一对一、一对多等模式的数据异地容灾功能,可轻松构建企业私有云、公有云、混合云数据备份中心,支持容灾备份执行时间、容灾内容、带宽占用等条件,一次设置可长期自动运行。



### 智能管理

简洁的管理界面,智能的数据管理策略,详细的设备运行状态报告,同时可以根据备份策略自动按照计划进行备份。



### 高效稳定

设备采用节能、环保的设计理念进行生产,可靠性更高、速度更快、功耗更低、可实现7\*24小时无人值守稳定运行。



### 安全可靠

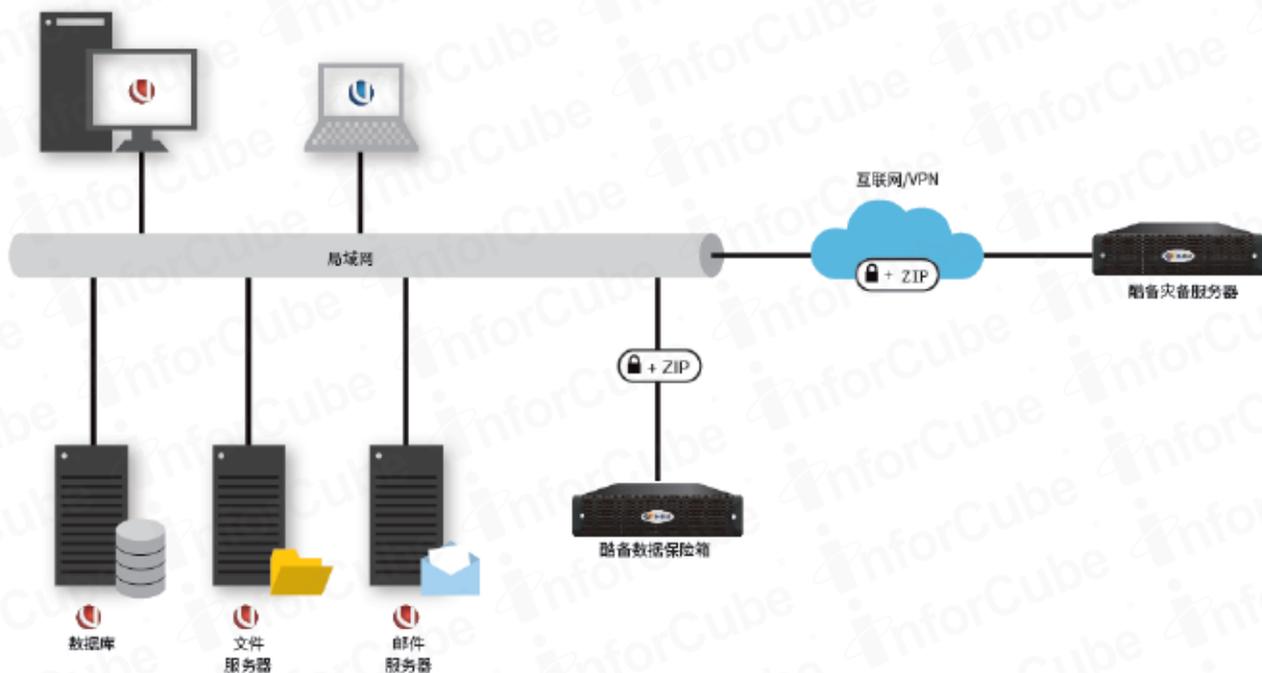
采用多重安全措施,针对每个终端提供独立空间,提供加密方式的数据备份,提供带宽管理功能、提供从数据传输到数据存储的全方位数据资产安全保护,确保对应的相关数据的安全。



### 简单易用

提供全中文图形化管理界面,并提供向导功能。部门人员可轻松配置和维护。

## 软件架构



### 服务器版客户端

拥有全部功能的备份客户端,适用于服务器、数据库等,可跨平台运行。支持备份VMware、Hyper-V、Windows系统,以及常见的数据库备份。



### 桌面版客户端

简单版的备份客户端,适用于桌面或笔记本电脑,支持备份一般文件,如word、excel、outlook等。只支持Windows、Mac操作系统。



### 酷备数据保险箱

备份服务端,给予服务器版客户端和桌面版客户端提供备份服务,具有全中文Web管理界面,使系统管理员可随时通过管理界面管理每个客户端的备份设定,以及监测整个备份系统的状态。



### 酷备灾备服务器

灾备服务端,用于灾备由备份服务端存储的备份数据,当备份服务端收到客户端备份的数据后,会实时的灾备到灾备服务端用作同地或异地存储,提供双重保障。

# 酷备数据保险箱

## 整体解决方案—单一业务点

### 适用用户

本方案适用于只有单一业务点的用户。

## 问

### 用户需求

1. 只有 1 个业务点
2. 每天只需备份1-2次就够
3. 数据库类型较简单, 多为文件服务器或 SQL 数据库等

## 答

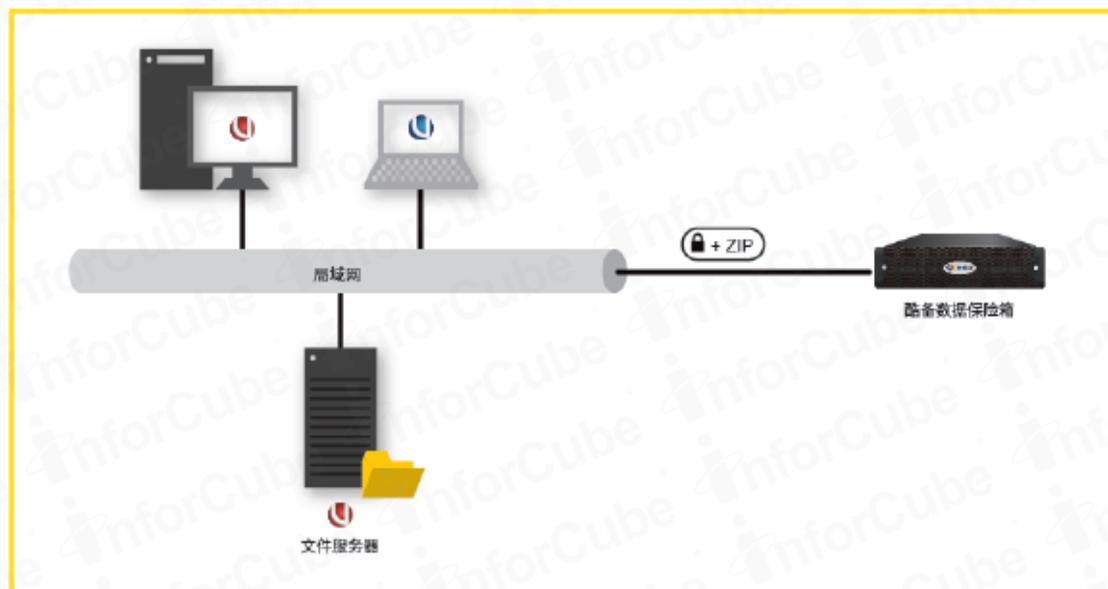
### 方案介绍

1. 部署一台酷备数据保险箱产品
2. 在需要备份数据的PC、服务器上部署酷备客户端
3. 通过局域网进行本地数据备份
4. 数据备份到酷备数据保险箱内

### 备份策略

1. 每周日进行完全备份
2. 周一至周六进行增量备份
3. 备份数据保留30天

## 部署图解



## 整体解决方案 - 两个业务点

### 适用用户

本方案适用于拥有两个业务点的用户。

# 问

#### 用户需求

1. 拥有两个业务点
2. 要求能够备份、恢复数据和异地容灾
3. 需要备份的PC、服务器数量比较多
4. 用户的数据量达到一定规模,拥有多种平台下的数据需要备份

# 答

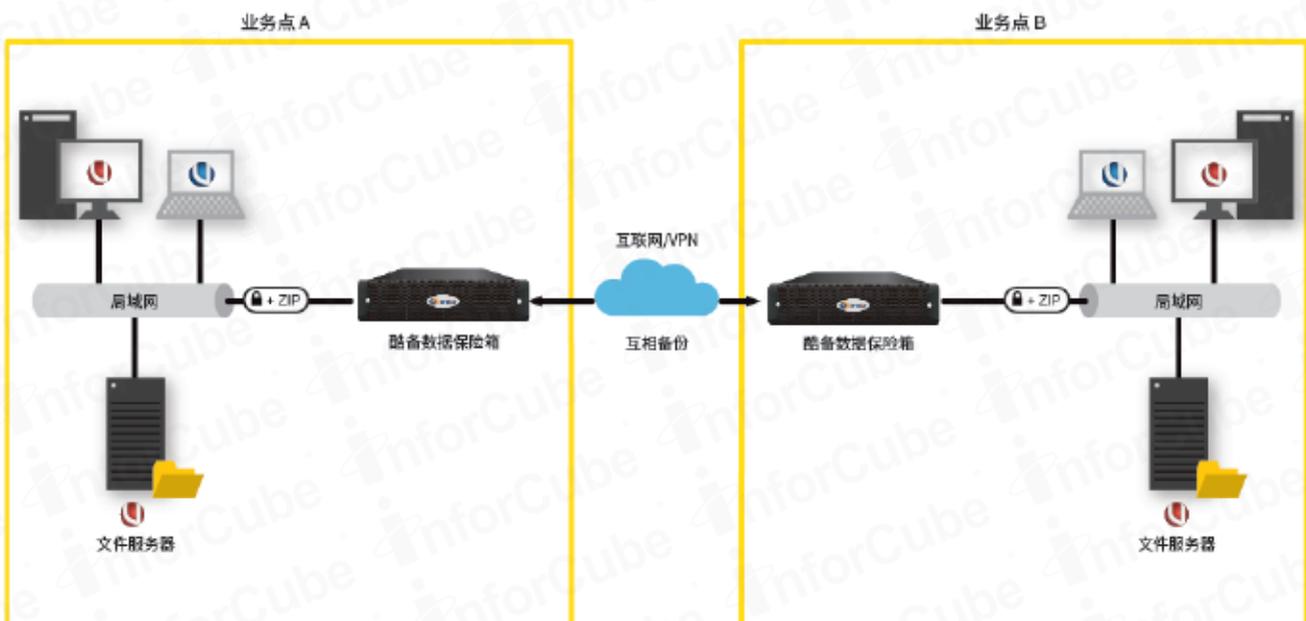
#### 方案介绍

1. 在两个业务点上分别部署酷备数据保险箱产品,同时启动远程容灾功能模块,在需要备份数据的PC、服务器上部署酷备客户端,通过局域网进行本地数据备份
2. 业务点A与业务点B的酷备数据保险箱产品通过互联网/VPN进行数据的互相灾备,达到异地容灾目的

#### 备份策略

1. 每周日进行完全备份
2. 周一、二、四、五进行增量备份
3. 周三、周六进差异备份
4. 备份数据在酷备数据保险箱中保留90天

## 部署图解



# 酷备数据保险箱

## 整体解决方案 - 多个业务点 (1)

### 适用用户

对业务数据有极高的安全要求,除了本地备份以外,还要求在异地做备份或者多个业务点互备,从而达到数据异地容灾的要求。

# 问

#### 用户需求

1. 拥有多个业务点
2. 要求对本地的业务数据实现异地容灾
3. 集中的备份工作管理,以容灾私有云为规划目标
4. 用户的数据量达到一定规模,并且每个业务点都存在异构环境

# 答

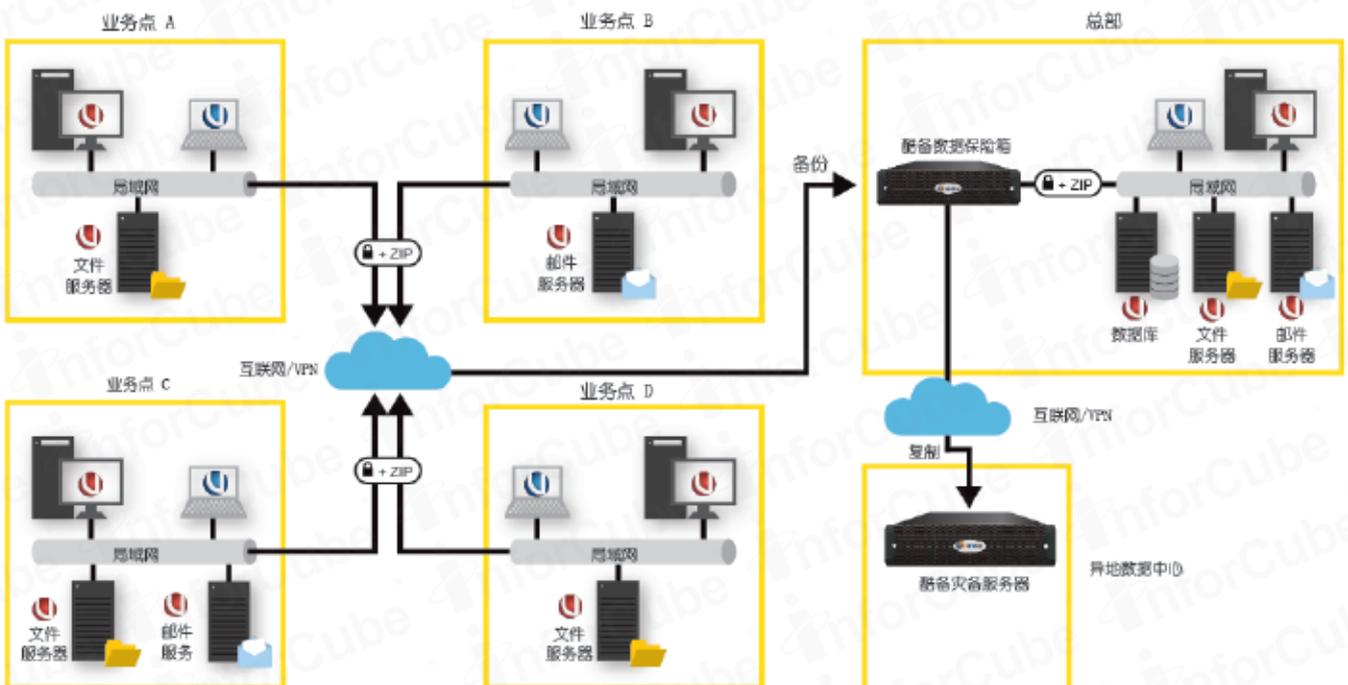
#### 方案介绍

1. 在总部及异地数据中心分别部署酷备数据保险箱产品
2. 每个业务点及总部内需要备份数据的PC、服务器中部署酷备客户端
3. 每个业务点的酷备客户端通过互联网/VPN将数据备份到总部的酷备数据保险箱内
4. 异地数据中心内酷备灾备服务器通过互联网/VPN接收总部酷备数据保险箱产品中已备份的数据,实现数据异地容灾规划

#### 备份策略

1. 每周六日进行完全备份
2. 周一、二、三、四、五进行增量备份
3. 根据需要每日可进行多次备份
4. 备份数据在总部酷备数据保险箱中保留365天
5. 异地数据中心的酷备灾备服务器容灾数据永久保留

## 部署图解



## 整体解决方案 - 多个业务点 (2)

### 适用用户

对业务数据有极高的安全要求,除了本地备份以外,还要求在异地做备份或者多个业务点互备,从而达到数据异地容灾的要求。

# 问

#### 用户需求

1. 拥有多个业务点
2. 要求将所有业务点的数据集中灾备到总部的酷备灾备服务器中
3. 集中的备份工作管理,以容灾私有云为规划目标
4. 用户的数据量达到一定规模,并且每个业务点都存在异构环境

# 答

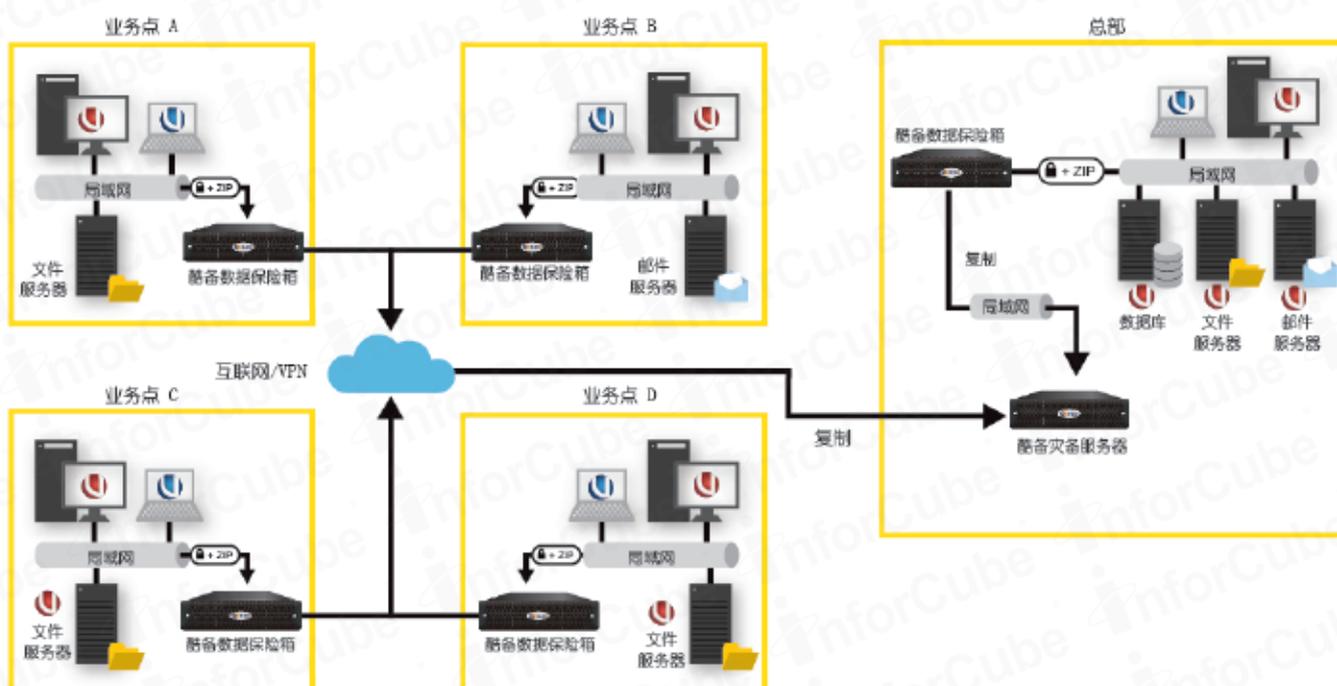
#### 方案介绍

1. 每个业务点部署酷备数据保险箱产品,总部部署酷备数据保险箱产品及酷备灾备服务器
2. 每个业务点及总部内需要备份数据的PC、服务器中部署酷备客户端
3. 每个业务点的酷备客户端通过本地局域网进行本地数据备份
4. 总部内的酷备灾备服务器可通过互联网/VPN及本地局域网接收每个业务点及总部内酷备数据保险箱产品中已备份的数据,实现数据集中异地容灾规划

#### 备份策略

1. 每周六日进行完全备份
2. 周一、二、三、四、五进行增量备份
3. 根据需要每日可进行多次备份
4. 备份数据在酷备数据保险箱中保留365天
5. 总部的酷备灾备服务器容灾数据永久保留

### 部署图解



## 公司简介

上海上讯信息技术股份有限公司(以下简称“上讯信息”)成立于2010年12月,是IT智能安全运维与数据治理等领域国内领先厂商及服务提供商。可提供信息安全咨询及评估、数据治理产品(DS)、IT管理与运维产品(AIOps)、移动终端安全管理产品(ETS)整体解决方案与安全服务。

上讯信息长期专注信息安全技术的自主创新研发,现已逐步成为具有雄厚经营实力的信息安全企业。目前公司研发投入占比高达总收入30%以上,在西安、上海、北京设立研发中心,并与哈尔滨工程大学成立“保密技术与信息安全联合实验室”。拥有遍布全国各地的20个本地化技术服务机构,服务可覆盖31个省市区以及港澳地区。完善的服务体系使得上讯信息具备高效快速为客户解决各种问题的能力,节省和保护客户的投资,为客户排忧解难,保证客户的IT信息系统连续、稳定、高效、安全地运行。

通过多年扎实努力的拓展,客户遍布全国。公司产品已在金融、能源、公共运输、互联网、公共事业、政府、制造业、教育、通信等众多行业得到广泛应用,并获得2000余家中高端客户的赞赏。

2012年,公司被全球知名财经媒体福布斯评选为中国最具潜力发展非上市企业百强榜第二十名。2013年,上讯信息立足自身实际,抢抓机遇,以创新促发展,在业界取得了优异的成绩,成为上海市信息安全服务推荐单位,获得了“上海市明星企业”、“中国网络管理技术创新企业”等荣誉嘉奖。2014年,被认定为国家高新技术企业以及政府认定企业研发机构。2015年,InforCube品牌被评为“上海市名牌”,2016年,成为金融行业年度信赖品牌。2017年,ISCCC颁发的“信息安全风险评估服务资质一级”、“信息安全应急处理服务资质一级”、“信息系统安全集成服务资质一级”三项最高级别资质。2018年,公司为首届中国国际进口博览会保驾护航获网络安全贡献奖,成为国家网络安全发展中不可或缺的主力军。自主研发产品陆续转化形成核心知识产权,已形成数百项专利;同时上讯信息参与的若干国家标准制定工作,已有两项国标定稿颁布。2019年,公司被评为“上海市专利工作试点企业”,获得第二届中国国际进口博览会网络安全突出贡献奖。

## 上讯信息技术股份有限公司

咨询热线:400 880 5062

服务热线:400 682 1599

传真:86-21-51905959

邮箱:market@suninfo.com

网址:www.suninfo.com

地址:上海市浦东新区郭守敬路498号20号楼



SUNINFO官网



SUNINFO公众微信