# 联想网盘灾备一体机CDP

保障业务数据零损失



联想创新科技大会

#### 什么是CDP?

CDP(Continual Data Protection):是一种在不影响主要数据运行的前提下,
 可以实现持续捕捉或跟踪目标数据所发生的任何改变,并且能够恢复到此前任

意时间点的方法。(SNIA标准定义)

• CDP是一种防范数据丢失的高级解决方案!

CDP(Continual Data Protection) 持续数据保护





Lenovo Internal. All rights reserved.

## CDP可以提供数据的零丢失





### 为什么我们需要CDP?

#### 让我们设想一个场景

当某地证券交易所被黑客攻击,篡 改了许多关键性信息,导致业务中 断,使得客户和公司利益受到极大 损害!如何找回之前健康的数据, 并且将不良影响降到最低?



备份解决方案:设置定时备份策略, 定期执行全备份、增量备份和差异 备份策略,可将系统数据恢复到某 一固定时间点的状态。 重启了业务。恢复到了 灾难发生24小时前的系 统状态,可惜损失了一 定客户信息。

定客户信息。

CDP解决方案:可监测从某时某刻开始任意时刻的数据状态,数据的每次改变都会被记录下来,无一遗漏,可将系统数据恢复到任意一个时间点的状态。

恢复到了灾难发生1分 钟前的系统状态,将数 据损失降至极低!

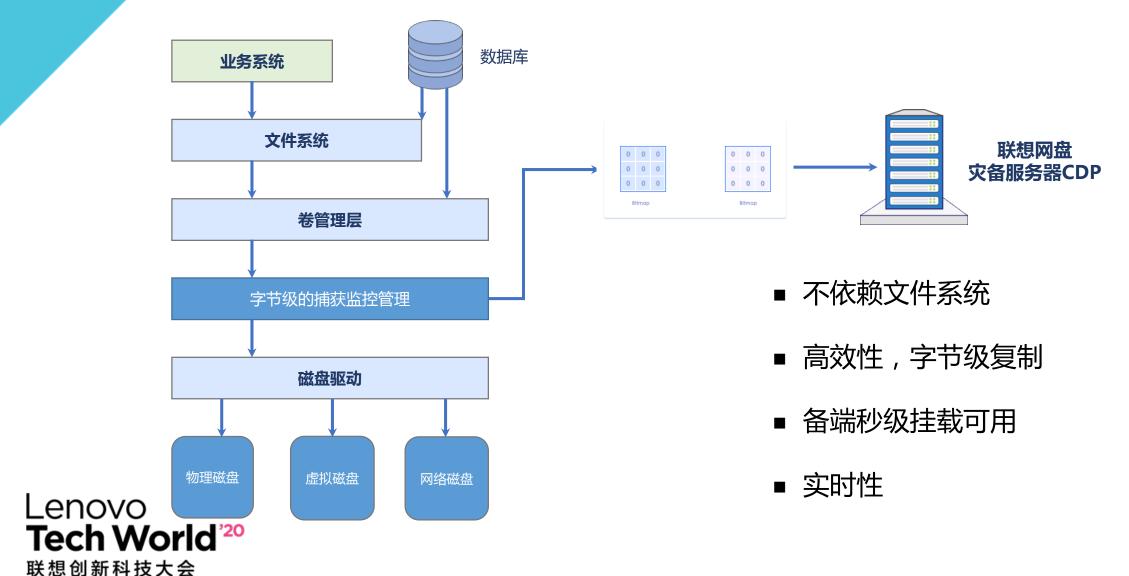
据顶天降全极低

Lenovo
Tech World<sup>20</sup>

联想创新科技大会

Lenovo Internal. All rights reserved.

## 业界领先的字节级复制技术



### ○ 网盘灾备一体机CDP

联想备份一体机解决方案,是高性价比的x86服务器与强大的灾备软件相结合。能让客户上根据实际数据保护需求制定不同的灾备策略,在无需改变的原有拓扑架构下,为客户的数据安全提供有力保障。

#### NetStore-CDP24

ThinkSystem SR590 CPU: Xeon 4208 \* 1

内存:16GB\*1

硬盘:

-系统盘:2\*240GB SSD 硬盘 -数据盘:6\*4TB SATA 硬盘

网卡:双路干兆网卡电口

RAID卡: R730-8i 1GB Cache PCIe Ada

电源:双路750W 钛金电源

#### Lenovo **Tech World**<sup>20</sup> 联想创新科技大会

#### NetStore-CDP40

ThinkSystem SR650 CPU: Xeon 4210 \* 2

内存:16G\*2

硬盘:

- 系统盘: 2 \* 240GB SSD - 存储盘: 10\* 4T SATA 硬盘 网卡: 双路干兆网卡电口 双路万兆网卡电口

RAID卡: R730-8i 1GB Cache PCIe Ada

电源:双路750W 钛金电源

# ○ 网盘灾备一体机CDP机型配置

市场定位	小型企业	中小企业
型 <del>号</del>	NetStore-CDP24	NetStore-CDP40
硬件配置	SR590/CPU:4208 *1/内存:16G/硬盘6*4TB SATA、2*240GB SSD	SR650/CPU:4210 *2/内存:32G/硬盘10*4TB SATA、2*240GB SSD
裸容量	24TB	40TB
软件许可基本包	1(建议客户端数量<=4)	1 (建议客户端数量<=8)
CDP功能	支持	支持
业务系统迁移	支持	支持
智能数据压缩	支持	支持
缓存加速	支持	支持
现场实施服务	有	有
3年维保服务	Υ	Υ



Lenovo Internal. All rights reserved..