



# 【StoreVirtual】Network raid 5的工作原理

原理架构

李东旭

2021-03-08 发表

## 问题描述

【StoreVirtual】Network raid 5的工作原理

## 解决方法

Network Raid 5是对snapshot的一个raid5的转化，但是后台实时写入的数据则是以Network Raid 10（2路复制）的方式写入的。

例如，用户4个节点，12T的机型。默认情况下12T的机型是前2块硬盘做Raid1，存放的是Lefthand P4000的OS，剩下的10块硬盘存放的是一个Raid5。

所以这样的话一个节点的可使用空间默认是9T，4个节点就是36T。

如果用户做的是Network Raid 5的话，那开始写入的模式是network raid10（2路复制）方式的话，剩余可见的空间就是18T。这个是正常的

