

知 HPE ProLiant DL380p Gen8服务器逻辑盘报错后数据恢复的方案

Smart Array Smart Storage Administrator 刘颢 2017-10-26 发表

HPE ProLiant DL380p Gen8服务器重启系统进不去，15块硬盘灯都不亮，进acu中查看，看不到逻辑卷，只能看到15块未做阵列的物理硬盘，收集ADU日志查看，ADU日志中15块硬盘没有问题，ADU日志中也没看到逻辑卷。

服务器没有报警信息，硬盘灯不亮，ADU日志中无任何硬盘报错。

硬盘没有任何报错，那说明硬盘上的数据元没有问题，仅是阵列或者逻辑盘丢失造成无法读取数据。

在此案例中，工程师通过HPE SSA (Smart Storage Administrator) 的图形界面，在逻辑驱动器项目中，运行了Re-enable Failed Logical Drive (重新启用发生故障的逻辑驱动器)，服务器能正常进入系统,无数据丢失。

发现HPE ProLiant Gen8服务器逻辑盘丢失，先确认丢失逻辑盘上的数据重要性,如果确认数据非常重要，建议找数据恢复公司来恢复。

如果数据已经备份或者不是十分重要，在重新导入或者安装数据前，可以通过在HPE SSA中Re-enable Failed Logical Drive来试图恢复数据 (此方案无法保证100%恢复逻辑盘数据)。