

H3C Neocean IX3000产品Build6083E01P05版本发布

一、使用范围及配套说明

Neocean IX3000-V6.00Build6083E01P05版本正式发布，使用范围为国内市场。版本配套关系请参考如下配套关系：

产品系列	H3C Neocean IX3000系列
型号	NI1Z1SC2140 (H3C Neocean IX3040) NI1Z1SC2280 (H3C Neocean IX3080) NI1Z1SC2244 (H3C Neocean IX3240) NI1Z1SC22X2 (H3C Neocean IX3620) NI1Z1DE3016 NI1Z1DE3116
内存需求	最小2GB
硬盘需求	最小250GB SATA
目标文件名	IX3000-V6.00Build6083E01P05.iso
BIOS版本号	MCUA01-R0007
BMC版本号	MCUA02-R0005P06
H3Cmonitor	R0005P06
IOP APP版本号	S3PE02-R0005P06(IX3000-S3PE02-R0005P06[B027D009])
DEU Expander APP /IOP Expander APP版本号	EXPB02-R0004P13
iMC	iMC PLAT 3.20-E2601
QUIDVIEW DM版本号	无
备注	无

二、增减特性说明

新增特性：

无

删除特性：

无

修改特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明

1. SAD05332

首次发现版本：IX3000-V6.00Build6074P11

问题产生条件：廊坊共享灾备项目IX3000与IX1000之间通过UDM组件实现复制反转功能时失效。

问题描述：廊坊共享灾备项目IX3000与IX1000之间通过UDM组件实现复制反转功能时失效。

2. SAD05168

首次发现版本：IX3000-V6.00Build6083E01

问题产生条件：在IX3000上采用GUI配置聚合后，功能不可用。

问题描述：在IX3000上采用GUI配置聚合后，默认聚合模式是XOR，此功能不可用，配置后网络会不通。

3. SAD05013

首次发现版本：IX3000-V6.00Build6074P11

问题产生条件：请将新的信息收集脚本合入生产版本。

问题描述：增加h3c-get-syslog.sh脚本用于收集所有IX3000信息，替代xray的功能。

4. SAD04533

首次发现版本：IX3000-V6.00Build6074P11

问题产生条件：IX3000 RAID处在接管状态下，但neostor已经恢复正常，此时通过neostor执行故障切换。

问题描述：RAID和neostor接管状态不一致一般是由于误操作引起（比如SAS线没有恢复时启动故障恢复），此时再次发生故障切换，会导致踢盘的情况发生。

5. SAD04824

首次发现版本：IX3000-V6.00Build6074P11

问题产生条件：和HP11.31对接时，会出现HP无法扫描到SAN资源的情况。

问题描述：此问题在HP-UX上概率出现，是HP无法识别iSCSI标准中规定的缺省3260端口导致，本次版本规避了HP这个缺陷。

#### 6. SAD04918

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6083E01

问题产生条件: 通过命令行执行CACHE关闭命令时, 局部RAID不生效。

问题描述: 此问题定位为非问题。

#### 7. SAD03927

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6068

问题产生条件: SCU背部cache灯在SC启动中断电后不再亮起。

问题描述: 此问题需要修改硬件解决。对于已经发货产品需要注意, cache灯亮代表cache中一定有数据; cache灯灭cache可能有数据。在SC系统未完全启动后, 不要进行再次重启的操作, 否则会出现此问题。这个问题只是在断电的过程中, cache灯灭cache可能有数据, 设备起来之后就没有这个问题了。新发货的硬件设备不存在此问题。

#### 8. SAD03878

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6068

问题产生条件: 组配置Timemark, 当TimeMark达到最大数量再创建TimeMark的时候会删除以前的Timemark, 有的SAN资源删除一个, 有的删除两个。

问题描述: 同上

#### 9. SAD03872

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6068

问题产生条件: 不间断复制资源损坏后, 没有增量数据的时候, 进行复制同步, 系统不删除源资源的临时Timemark。

问题描述: 同上。

#### 10. SAD03750

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6068

问题产生条件: 备机处于接管状态时, 网口故障, 导致备机断电, 所有业务中断

问题描述: 已经列入产品缺陷。

#### 11. SAD03552

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6068

问题产生条件: 使用RUDP协议复制, 如果复制副本服务器failover后, 复制将无法进行。

问题描述: 已经列入产品缺陷列表。

#### 12. SAD03555

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6058P04

问题产生条件: RAID GUI界面放置一段时间后连接中断报RPC Error错误

问题描述: 增加了提示“连接中断, 需要重新连接RAID GUI”。

#### 13. SAD03343

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6055P01

问题产生条件: 【DEU】插入带有第三方阵列的磁盘到一个有隐藏阵列的系统中, IO P打印堆栈挂死。

问题描述: 插入带有第三方阵列的磁盘, 导致多个磁盘异常闪断, 导致系统混乱后出现堆栈。

#### 14. SAD02761

首次发现版本: IX3000-V6.00Build6038

问题产生条件: 组配置复制后, 且启用TimeMark后, 组资源长时间读写可能导致组成员的快照资源离线, 组复制出错。

问题描述: 从当时状态解释是, 快照资源满或发生写错误, 快照资源会被置成离线状态, 需要重新初始化恢复。此问题后续多个版本没有复现出来。