

AIX5L系统中逻辑存储管理的限制

一、组网

无

二、问题描述

关于AIX5L系统中逻辑存储管理的限制

三、过程分析

无

四、解决办法

序号	类别	限制
1	卷组/VG	每个系统最多255个VG
2	物理卷/PV	对于普通卷组, 每个卷组最多32个PV; 对于BIG VG, 每个卷组最多128个PV
3	物理分区/PP	默认情况下, 每个PV最多1016个PP
4	逻辑卷/LV	对于普通VG, 每个VG有255个LV; 对于BIG VG每个VG最多有512个LV
5	逻辑分区/LP	每个LV最多有32512个LP
6	PP和LP的大小	1MB到1024MB, 必须是2的幂次方
7	LP映射PP的数量	一个LP可映射1个到3个PP