JIRA推荐配置

JIRA的应用服务器建议与数据库服务器分开

应用规模与硬件建议

规模	小	中	大	巨大
程序数据				
用户数	100	500	2000	10000
激活的（并发）用户	25	200	600	2000
问题数	15000	60000	200000	1000000
问题数/月	200	1000	4000	20000
自定义字段	50	150	300	600
权限方案	3	15	25	100
项目	20	80	200	300
主问题类型	10	20	50	160
解决结果	10	20	30	40
优先级	10	15	25	40
工作流	5	20	35	100
应用规模	小	中	大	巨大
系统需求				
说明	需要考虑频率稍快的双核CPU以及可扩充的磁盘容量.	需要考虑更加高速频率的四核CPU，并为安装程序和 home 文件夹配置高速磁盘(如 转速7200转或更高速)	建议使用 双四核CPU，以及高性能输入/输出性能磁盘设备，比如磁盘转速在10000转以上或者使用固态硬盘	建议至少使用 6个四核CPU，以及稳定的高性能输入输出磁盘设备(例如 Raid 10 或 固态硬盘) **巨大规模的企业级用户，建议选用Atlassian Data Center版本**
系统内存	8GB	> 8GB	> 16GB	>128GB
JVM Heap Size	> 1GB	> 2GB	> 4GB	
应用程序安装容量	~200MB	~200MB	~200MB	~500MB
备份	> 100MB	> 200MB	1-5GB	10GB
附件	10 - 50GB	50-100GB	100GB	400GB
程序日志	25MB	50MB	100MB	250MB
总体磁盘空间	10 - 50 GB	50 - 100 GB	100-200 GB	> 500 GB

下面表格列出了为JIRA选择软硬件配置的一些考虑要素

类别	说明	JIRA
Java版本	建议使用JIRA Standalone安装程序内置的 Java版本.	JIRA不同版本兼容的Java版本也不一样，请参见：Atlassian JIRA 兼容列表
磁盘容量	磁盘容量取决于安装的实例未来增长的速度. 建议相应的专用目录都有足够的预留空间，并允许快速扩充磁盘空间。	**程序安装路径**: 20GB **Home 路径**: 50-200GB **索引**: 尽量使用高速磁盘设备 (转速 7200RPM+ 或 使用固态硬盘) **附件**:至少 50GB+ NAS/SAN，并允许扩充

汇科天下版权所有，请勿转载 Anonymous(3.129.22.135) 2024-05-04 12:37:39

内存	系统内存与Java 可用内存是不一样的，所以要为Java留有足够的内存.	内存调整，可以在安装目录的bin目录下修改：setenv.sh 文件中的参数， JVM_MINIMUM_MEMORY="384m" JVM_MAXIMUM_MEMORY="768m"

汇科天下版权所有，请勿转载
Anonymous(3.129.22.135)
2024-05-04 12:37:39