1. 内存测试Memtester

集群中，先把它安装到所有节点然后执行如下脚本

#!/bin/sh

for((i=2;i<=3;i++))

do

rcp /tmp/memtester 192.168.83.$i: /tmp/

done

并发测试

#!/bin/sh

# $1 表示内存大小

for((i=2;i<=3;i++))

do

rsh 192.168.83.$i “/tmp/memtester $1 > /tmp/memtest.log”&

done

1. Cpu测试cpu burn-in
2. Ftp加固软件Fail2ban 防止暴力入侵
3. 配置snort可以进行系统安全监控
4. Linux下portsentry为入侵检测工具
5. Linux实时分析网络监控和分析工具tcpdump，nmap，Ethereal
6. Top 查看进城活动以及一些状态
7. Vmstat 查看系统状态、硬件和系统信息 vmstat 1
8. Iostat 查看cpu负载和硬盘状况
9. Iptraf 实时网络状况检测
10. Mpstat 查看多处理器状况 mpstat –P ALL 2 10
11. Tcptrace 数据包分析工具
12. Netpref 网络带宽工具
13. Dstat 综合了vmstat、netstat、ifstat、iostat等工具
14. Ntop提供服务器网络流量监控与分析 （可以与google map整合）

#service ntop –i eth1 –d –L –u ntop –P /var/ntop –use-syslog=daemon  
-i eth1 监控网卡

-d 后台运行

-L 输出日志

-u ntop 使用ntop身份

-P /var/ntop 指定ntop存储位置

-use-syslog=daemon 使用系统日志进程

-w 使用其他端口

1. Ganglia web适用于不同的集群进行监控
2. Snort 入侵检测
3. Nessus 漏洞扫面
4. OSSIM是一个debian linux 剪裁而成的，集成了许多开源产品，从而提供一种能够实现安全监控功能的基础平台。为服务器提供很多的服务。