«[#list list as item]»

## «${item?index+1}». «${item.app\_ip}»

### 1.1 OS基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检项目 | 检查结果 |
| ip | «[#if (item.IP\_Address)??]${item.IP\_Address}[/#if]» |
| 主机名 | «[#if (item.Hostname)??]${item.Hostname}[/#if]» |
| 操作系统位数 | «[#if (item.Architecture)??]${item.Architecture}[/#if]» |
| 操作系统内核版本 | «[#if (item.Kernel\_Release)??]${item.Kernel\_Release}[/#if]» |
| 物理内存 | «[#if (item.Physical\_Memory)??]${item.Physical\_Memory}[/#if]» |
| CPU核数 | «[#if (item.Cpu\_Cores)??]${item.Cpu\_Cores}[/#if]» |
| 逻辑CPU个数 | «[#if (item.Cpu\_Proc\_Num)??]${item.Cpu\_Proc\_Num}[/#if]» |
| 运行时间 | «[#if (item.Uptime)??]${item.Uptime}[/#if]» |
| 平均系统负载 | «[#if (item.Load)??]${item.Load}[/#if]» |
| 内存总量 | «[#if (item.MemTotal)??]${item.MemTotal}[/#if]» |
| 空闲内存 | «[#if (item.MemUsed)??]${item.MemUsed}[/#if]» |
| 内存占用率 | «[#if (item.Mem\_Rate)??]${item.Mem\_Rate}[/#if]» |
| Openfile | «[#if (item.Openfile)??]${item.Openfile}[/#if]» |
| Swap\_Method | «[#if (item.Swap\_Method)??]${item.Swap\_Method}[/#if]» |
| 磁盘总量 | «[#if (item.Totalsum)??]${item.Totalsum}[/#if]» |
| 磁盘已使用总量 | «[#if (item.Usesum)??]${item.Usesum}[/#if]» |
| 磁盘占用率 | «[#if (item.Diskutil)??]${item.Diskutil}[/#if]» |
| IO\_Idle | «[#if (item.IO\_Idle)??]${item.IO\_Idle}[/#if]» |
| TCP配置 | «Tcp\_Tw\_Recycle: ${item.Tcp\_Tw\_Recycle}»  «Tcp\_Tw\_Reuse: ${item.Tcp\_Tw\_Reuse}»  «Tcp\_Fin\_Timeout: ${item.Tcp\_Fin\_Timeout}»  «Tcp\_Keepalive\_Time: ${item.Tcp\_Keepalive\_Time}»  «Tcp\_Keepalive\_Probes: ${item.Tcp\_Keepalive\_Probes}» |

### 1.2 Kafka基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| 巡检项目 | 检查结果 |
| Kafka版本 | «[#if (item.Kafka\_version)??]${item.Kafka\_version}[/#if]» |
| Kafka安装路径 | «[#if (item.Installation\_path)??]${item.Installation\_path}[/#if]» |
| 启动用户 | «[#if (item.Start\_User)??]${item.Start\_User}[/#if]» |
| JVM安装路径 | «[#if (item.JVM\_Instal\_path)??]${item.JVM\_Instal\_path}[/#if]» |
| JVM运行参数 | «[#if (item.JVM\_run\_parameters)??]${item.JVM\_run\_parameters}[/#if]» |
| Kafka\_Port | «[#if (item.Server\_Port)??]${item.Server\_Port}[/#if]» |
| Kafka配置信息 | «[#if (item.kafka\_config)??]${item.kafka\_config}[/#if]» |

### 1.3 Kafka运行状态

|  |
| --- |
| **Cluster\_Description**  «[#if (item.Cluster\_Description)??]${item.Cluster\_Description}[/#if]» |
| **Topic\_list**  «[#if (item.Topic\_list)??]${item.Topic\_list}[/#if]» |
| **New\_consumer\_list**  «[#if (item.New\_consumer\_list)??]${item.New\_consumer\_list}[/#if]» |
| **New\_consumer\_member**  «[#if (item.New\_consumer\_member)??]${item.New\_consumer\_member}[/#if]» |
| **Check\_consumer\_status**  «[#if (item.Check\_consumer\_status)??]${item.Check\_consumer\_status}[/#if]» |

### 1.4 Kafka基线信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查项 | 基线规则 | 检查结果 | 检查结论 |
| Kafka端口 | Health:采用非默认9092端口  UnHealthy:采用默认端口  建议:修改kafka默认监听端口9092为不易猜测的端口。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Port)??]${item.Security\_Baseline\_Port}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Port1)??]${item.Security\_Baseline\_Port1}[/#if]» |
| Kafka的非特权用户运行 | Health:采用特权用户启动kafka进程  UnHealthy:采用非特权用户启动kafka进程  建议:建议修改kafka的非特权用户运行。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Root)??]${item.Security\_Baseline\_Root}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Root1)??]${item.Security\_Baseline\_Root1}[/#if]» |
| Kafka的目录权限控制 | Health:采用非特权用户设置kafka目录权限  UnHealthy:采用特权用户设置kafka目录权限  建议:kafka的目录权限控制建议限制。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Dir)??]${item.Security\_Baseline\_Dir}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Dir1)??]${item.Security\_Baseline\_Dir1}[/#if]» |
| Kafka默认分区数，不为1 | Health:默认分区数不为1  UnHealthy:默认分区数为1  建议:kafka的默认分区数调整为不为1。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Partitions)??]${item.Security\_Baseline\_Partitions}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Partitions1)??]${item.Security\_Baseline\_Partitions1}[/#if]» |
| Kafka是否允许自动创建topic | Health:kafka不允许自动创建topic  UnHealthy:kafka允许自动创建topic  建议:kafka不允许自动创建topic。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Atuocreate)??]${item.Security\_Baseline\_Atuocreate}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Atuocreate1)??]${item.Security\_Baseline\_Atuocreate1}[/#if]» |
| Kafka的log-dir目录是否在tmp目录下 | Health:log-dir配置不在tmp目录下  UnHealthy:log-dir配置在tmp目录下  建议:kafka配置的log-dir不在tmp目录下。 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Logdir)??]${item.Security\_Baseline\_Logdir}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Logdir1)??]${item.Security\_Baseline\_Logdir1}[/#if]» |
| Kafka的授权访问，是否有acl认证。 | Health:kafka设置acl权限认证  UnHealthy:kafka不设置acl权限认证  建议:kafka设置acl权限认证 | «[#if (item.Security\_Baseline\_Acl)??]${item.Security\_Baseline\_Acl}[/#if]» | «[#if (item.Security\_Baseline\_Acl1)??]${item.Security\_Baseline\_Acl1}[/#if]» |

### 1.5 日志审查

|  |
| --- |
| «${item.Check\_log\_Health}» |

### 1.6 总结

Kafka服务运行良好。

«[/#list]»