**巡检报告**

——2017/11/29

1. **巡检对象**

设备名称：NE500E-2

IP地址： 10.254.254.5

设备用途：一级网核心路由器

设备厂商：华为

设备位置：公安部信息中心机房

相关链路：1. 一级网核心路由器—城域网核心交换机1（10.254.254.10）

2. 一级网核心路由器—城域网核心交换机2（10.254.254.11）

巡检时间：昨日08:00~今日08:00 （2017/11/28 08:00~2017/11/29 08:00）

1. **今日异常事件**

**异常总数：0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **紧急** | **重要** | **次重要** | **警告** |
| **0** | **0** | **0** | **0** |

（\*此设备历史异常事件数：0）

1. **重点监测指标趋势图**
2. **连接数**

**设备连接数**

**图表中点的具体数据**

\*数据项数据每小时一个结点，取一小时内的均值，24小时，共取24次。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | IP | 连接数 |
| 2017/11/28 8:00 | 10.254.254.5 | 213890788 |
| 2017/11/28 9:00 | 10.254.254.5 | 178247195 |
| 2017/11/28 10:00 | 10.254.254.5 | 178251626 |
| 2017/11/28 11:00 | 10.254.254.5 | 213907799 |
| 2017/11/28 12:00 | 10.254.254.5 | 178261373 |
| 2017/11/28 13:00 | 10.254.254.5 | 213919503 |
| 2017/11/28 14:00 | 10.254.254.5 | 178271128 |
| 2017/11/28 15:00 | 10.254.254.5 | 213931130 |
| 2017/11/28 16:00 | 10.254.254.5 | 213936863 |
| 2017/11/28 17:00 | 10.254.254.5 | 142628201 |
| 2017/11/28 18:00 | 10.254.254.5 | 178289805 |
| 2017/11/28 19:00 | 10.254.254.5 | 142635493 |
| 2017/11/28 20:00 | 10.254.254.5 | 178299014 |
| 2017/11/28 21:00 | 10.254.254.5 | 178304248 |
| 2017/11/28 22:00 | 10.254.254.5 | 142647164 |
| 2017/11/28 23:00 | 10.254.254.5 | 178313658 |
| 2017/11/29 0:00 | 10.254.254.5 | 142654698 |
| 2017/11/29 1:00 | 10.254.254.5 | 178323079 |
| 2017/11/29 2:00 | 10.254.254.5 | 178328311 |
| 2017/11/29 3:00 | 10.254.254.5 | 142666414 |
| 2017/11/29 4:00 | 10.254.254.5 | 178337733 |
| 2017/11/29 5:00 | 10.254.254.5 | 142673955 |
| 2017/11/29 6:00 | 10.254.254.5 | 178347144 |
| 2017/11/29 7:00 | 10.254.254.5 | 142681484 |

1. **流量&带宽占比**

**统计8个物理端口数据：**

GigabitEthernet1/0/8(1000MB)、GigabitEthernet1/0/2(1000MB)、GigabitEthernet1/0/11(1000MB)、GigabitEthernet1/0/20(1000MB)、GigabitEthernet1/0/22(1000MB)、GigabitEthernet1/0/23(1000MB)、GigabitEthernet1/2/0(10000MB)、GigabitEthernet1/3/0(10000MB)、GigabitEthernet1/3/1(10000MB)

**端口号：**GigabitEthernet1/0/8(1000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/0/2(1000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/0/11(1000MB) 该端口未开启

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/0/22(1000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/0/23(1000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/2/0 (10000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/3/0 (10000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

**端口号：**GigabitEthernet1/3/1 (10000MB)

**设备流量/带宽占比趋势图：**(每个节点代表着一个小时内的流量总合)

1. **CPU&内存占用率**

**趋势图**

**CPU&内存使用率图表中的具体数据**

\*数据项数据每小时一个结点，取一小时内的均值，24小时，共取24次。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | IP | avg memory（%） | CPU-TOTAL（%） |
| 2017/11/28 8:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.2 |
| 2017/11/28 9:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.22 |
| 2017/11/28 10:00 | 10.254.254.5 | 20.73 | 4.2 |
| 2017/11/28 11:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.17 |
| 2017/11/28 12:00 | 10.254.254.5 | 20.73 | 4.23 |
| 2017/11/28 13:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.27 |
| 2017/11/28 14:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.22 |
| 2017/11/28 15:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.28 |
| 2017/11/28 16:00 | 10.254.254.5 | 20.73 | 4.27 |
| 2017/11/28 17:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.25 |
| 2017/11/28 18:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.13 |
| 2017/11/28 19:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 3.96 |
| 2017/11/28 20:00 | 10.254.254.5 | 20.73 | 4.07 |
| 2017/11/28 21:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.08 |
| 2017/11/28 22:00 | 10.254.254.5 | 20.73 | 4.17 |
| 2017/11/28 23:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4 |
| 2017/11/29 0:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.17 |
| 2017/11/29 1:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.1 |
| 2017/11/29 2:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 3.96 |
| 2017/11/29 3:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.07 |
| 2017/11/29 4:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.2 |
| 2017/11/29 5:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.17 |
| 2017/11/29 6:00 | 10.254.254.5 | 20.72 | 4.23 |
| 2017/11/29 7:00 | 10.254.254.5 | 20.71 | 4.21 |

1. **设备响应时间**

**设备响应时间&不可达率**

**设备响应时间&不可达率数据**

\*数据项数据每小时一个结点，取一小时内的均值，24小时，共取24次。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | IP | 响应时间（ms） | 不可达率（%） |
| 2017/11/28 8:00 | 10.254.254.5 | 0.67 | 0 |
| 2017/11/28 9:00 | 10.254.254.5 | 0.2 | 0 |
| 2017/11/28 10:00 | 10.254.254.5 | 0.33 | 0 |
| 2017/11/28 11:00 | 10.254.254.5 | 0.8 | 0 |
| 2017/11/28 12:00 | 10.254.254.5 | 1.6 | 0 |
| 2017/11/28 13:00 | 10.254.254.5 | 0.33 | 0 |
| 2017/11/28 14:00 | 10.254.254.5 | 0.8 | 0 |
| 2017/11/28 15:00 | 10.254.254.5 | 0.29 | 0 |
| 2017/11/28 16:00 | 10.254.254.5 | 0.5 | 0 |
| 2017/11/28 17:00 | 10.254.254.5 | 0 | 0 |
| 2017/11/28 18:00 | 10.254.254.5 | 0.6 | 0 |
| 2017/11/28 19:00 | 10.254.254.5 | 0.4 | 0 |
| 2017/11/28 20:00 | 10.254.254.5 | 0.5 | 0 |
| 2017/11/28 21:00 | 10.254.254.5 | 0.6 | 0 |
| 2017/11/28 22:00 | 10.254.254.5 | 0.75 | 0 |
| 2017/11/28 23:00 | 10.254.254.5 | 0.2 | 0 |
| 2017/11/29 0:00 | 10.254.254.5 | 0.75 | 0 |
| 2017/11/29 1:00 | 10.254.254.5 | 0.4 | 0 |
| 2017/11/29 2:00 | 10.254.254.5 | 0.8 | 0 |
| 2017/11/29 3:00 | 10.254.254.5 | 0.75 | 0 |
| 2017/11/29 4:00 | 10.254.254.5 | 0.8 | 0 |
| 2017/11/29 5:00 | 10.254.254.5 | 0.5 | 0 |
| 2017/11/29 6:00 | 10.254.254.5 | 0.4 | 0 |
| 2017/11/29 7:00 | 10.254.254.5 | 0.4 | 0 |

1. **结论**

巡检设备未发现异常