**深圳供电局有限公司**

**网络交换机及DHCP巡检报告**

**巡 检 人：林敏丽**

**审 核 人：郭远龙**

**系统项目经理：邓巍**

**深圳供电局有限公司**

**检查**时间**：{{dateTime}}**

**系统版本信息记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统名称 | 网络交换机及DHCP服务器 | |
| 版本号 | 变更概要 | 版本变更完成时间 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 巡检方式

☑ 现场巡检 巡检地点： 新洲7楼 □ 远程巡检

# 巡检类别

☑ 每日常规巡检 □ 保供电巡检 □ 重大版本变更发布后巡检

□ 节假日巡检

# 系统核心功能（模块）检查结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **核心功能检查内容** | **核心功能检查说明** | **检查结果**  **（正常/不正常）** |
| 1 | 交换机日志检查 | 一方面看能否正确反映告警，更重要的是看有无反映设备质量问题的告警 | 正常 |
| 2 | CPU及内存使用率检查 | CPU利用率大小一般不能太大（<50%），波动应该不大于15%左右为正常，CPU使用率<50%，内存使用率<30% | 正常 |
| 3 | 板卡或模块检查 | 检查板卡是否正常，标准状态：pass | 正常 |
| 4 | 电源状态检查 | 检查电源是否运行正常，标准状态：OK | 正常 |
| 5 | 端口状态检查 | 静态路由是否规范合理；动态路由是否正常学习和通告 | 正常 |
| 6 | NTP时间同步检查 | 系统时间是否是当前时间 | 正常 |
| 7 | 监控有效性检查 | 是否正确配置snmp团体，监控是否全部覆盖 | 正常 |

# 运行状态数据

{{title1}}

{{#table1}}

{{title2}}

{{#table2}}

{{title3}}

{{#table3}}

{{title4}}

{{#table4}}

{{title5}}

{{#table5}}

{{title6}}

{{#table6}}

{{title7}}

{{#table7}}

{{@image1}}

{{@image2}}

{{@image3}}

# 小结

以上是网络交换机及DHCP服务器核心功能2021年08月03日的巡检报告，IDC网络设备运行正常。