|  |  |
| --- | --- |
| **版 本** | **2020** |

**《系统运维实训》**

**运维监控服务部署方案与监控分析报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **小组名称：** |  |
| **文档时间：** | 2020年9月 12 日 12 时 24 分 |
| **小组成员：** |  |
| **年级专业：** | 2017级 信息管理与信息系统 本科 |
| **任课教师：** | 阮晓龙 冯顺磊(工程师)  |

河南中医药大学信息技术学院

2020年8月

**目 录**

[一 运维监控部署实施 1](#_Toc50990385)

[1监控背景 1](#_Toc50990386)

[2监控对象 1](#_Toc50990387)

[3技术选型 1](#_Toc50990388)

[4部署实施 1](#_Toc50990389)

[4.1域名解析服务部署 1](#_Toc50990390)

[4.2运维监控服务部署 1](#_Toc50990391)

[4.3SNMP服务器配置 1](#_Toc50990392)

[二 运维监控分析报告 2](#_Toc50990393)

[1总体运行状态 2](#_Toc50990394)

[2应用运行分析 2](#_Toc50990395)

一 运维监控部署实施

1监控背景

*为什么要建设运维监控平台，有什么意义*

2监控对象

*本次监控需要监控的内容有哪些？*

3技术选型

*本次监控选用那个软件，以哪种方式进行？*

4部署实施

4.1域名解析服务部署

*对域名解析服务的部署实施进行规划设计，并写明关键过程*

4.2运维监控服务部署

*对运维监控服务的部署实施进行规划设计，并写明关键过程*

4.3SNMP服务器配置

*对SNMP服务配置进行设计，需写明SNMP共同体名称、SNMP版本等信息*

二 运维监控分析报告

1总体运行状态

*请分析日志分析平台的运行情况与运行性能。*

2应用运行分析

*请针业务运行情况进行分析，列出不少于10个专项分析图表。*

域名记录解析状态分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **业务名称** | **记录地址** | **可用率** | **响应时间（ms）** |
| 域名 | yunwei.local | 99.99% | 1.05 |
| **数据来源** |  |
|  |
|  |
| 说明 | 1、上半年域名解析服务中断24小时，原因为停电，DNS设备提前关机，设备暂停服务导致。2、域名解析响应时间大致稳定在1.2ms上下浮动，域名解析业务持续稳定。 |