# 系统清单和版本管理记录

文档版本: 1.0  
更新日期: 2024-08-20  
负责人: IT运维部  
审核人: 技术总监

## 1. 生产环境系统清单

### 1.1 操作系统

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统名称 | 版本 | 最后更新 | 支持状态 | 下次更新计划 | 负责人 |
| Ubuntu Server | 22.04 LTS | 2024-07-15 | 支持中 | 2024-09-15 | 张三 |
| CentOS | 7.9 | 2024-06-20 | 即将停止支持 | 迁移至Rocky Linux | 李四 |
| Windows Server | 2022 | 2024-08-01 | 支持中 | 2024-11-01 | 王五 |

### 1.2 数据库系统

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据库 | 版本 | 最后更新 | 支持状态 | 安全补丁状态 | 负责人 |
| MySQL | 8.0.34 | 2024-08-10 | 支持中 | 最新 | 赵六 |
| PostgreSQL | 15.4 | 2024-07-25 | 支持中 | 最新 | 钱七 |
| Redis | 7.0.12 | 2024-08-05 | 支持中 | 最新 | 孙八 |
| MongoDB | 6.0.9 | 2024-07-30 | 支持中 | 最新 | 周九 |

### 1.3 Web服务器

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务器 | 版本 | 最后更新 | 支持状态 | SSL证书状态 | 负责人 |
| Nginx | 1.24.0 | 2024-08-12 | 支持中 | 有效至2024-12-31 | 吴十 |
| Apache | 2.4.57 | 2024-07-28 | 支持中 | 有效至2025-01-15 | 郑一 |

### 1.4 应用框架

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 框架 | 版本 | 最后更新 | 支持状态 | 漏洞状态 | 负责人 |
| Node.js | 18.17.1 | 2024-08-08 | LTS支持 | 无已知漏洞 | 王二 |
| Java (OpenJDK) | 17.0.8 | 2024-07-20 | LTS支持 | 无已知漏洞 | 李三 |
| Python | 3.11.5 | 2024-08-15 | 支持中 | 无已知漏洞 | 张四 |
| .NET Core | 6.0.21 | 2024-08-01 | LTS支持 | 无已知漏洞 | 赵五 |

## 2. 第三方服务和工具

### 2.1 监控和日志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工具 | 版本 | 许可证到期 | 支持状态 | 更新计划 | 负责人 |
| Prometheus | 2.46.0 | 开源 | 支持中 | 2024-09-30 | 钱六 |
| Grafana | 10.0.3 | 企业版至2024-12-31 | 支持中 | 2024-10-15 | 孙七 |
| ELK Stack | 8.9.1 | 开源 | 支持中 | 2024-09-20 | 周八 |

### 2.2 安全工具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工具 | 版本 | 许可证到期 | 支持状态 | 更新计划 | 负责人 |
| OWASP ZAP | 2.14.0 | 开源 | 支持中 | 2024-09-10 | 吴九 |
| Nessus | 10.6.0 | 2024-11-30 | 支持中 | 自动更新 | 郑十 |
| Fail2ban | 1.0.2 | 开源 | 支持中 | 2024-10-01 | 王一 |

## 3. 过时系统识别

### 3.1 即将停止支持的系统

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统 | 当前版本 | 停止支持日期 | 风险等级 | 替换计划 | 负责人 |
| CentOS 7 | 7.9 | 2024-06-30 | 高 | 迁移至Rocky Linux 9 | 李二 |
| jQuery | 1.12.4 | 已停止 | 中 | 升级至3.7.0 | 张三 |
| PHP | 7.4 | 2022-11-28 | 高 | 升级至8.2 | 赵四 |

### 3.2 安全漏洞跟踪

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组件 | CVE编号 | 严重程度 | 发现日期 | 修复状态 | 负责人 |
| OpenSSL | CVE-2023-4807 | 中等 | 2024-08-10 | 已修复 | 钱五 |
| Log4j | CVE-2021-44228 | 严重 | 2021-12-09 | 已修复 | 孙六 |

## 4. 更新历史记录

### 4.1 最近30天更新记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 系统/组件 | 更新内容 | 执行人 | 验证状态 |
| 2024-08-15 | Python | 3.11.4 → 3.11.5 | 张四 | 通过 |
| 2024-08-12 | Nginx | 1.22.1 → 1.24.0 | 吴十 | 通过 |
| 2024-08-10 | MySQL | 8.0.33 → 8.0.34 | 赵六 | 通过 |
| 2024-08-08 | Node.js | 18.16.1 → 18.17.1 | 王二 | 通过 |
| 2024-08-05 | Redis | 7.0.11 → 7.0.12 | 孙八 | 通过 |

### 4.2 计划中的更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计划日期 | 系统/组件 | 更新内容 | 负责人 | 状态 |
| 2024-09-01 | PostgreSQL | 15.4 → 15.5 | 钱七 | 准备中 |
| 2024-09-15 | Ubuntu | 安全补丁 | 张三 | 计划中 |
| 2024-09-30 | CentOS迁移 | 迁移至Rocky Linux | 李四 | 测试中 |

## 5. 合规性检查

### 5.1 支持状态统计

* 完全支持: 85%
* 即将停止支持: 10%
* 已停止支持: 5%

### 5.2 安全补丁状态

* 最新补丁: 90%
* 延迟1-7天: 8%
* 延迟超过7天: 2%

### 5.3 风险评估

* 高风险系统: 3个
* 中风险系统: 5个
* 低风险系统: 42个

## 6. 监控和告警

### 6.1 自动化监控

* 每日漏洞扫描
* 每周版本检查
* 每月合规性报告

### 6.2 告警机制

* 高危漏洞：立即通知
* 支持到期：提前30天通知
* 更新失败：2小时内通知

文档控制  
创建日期: 2024-08-20  
最后更新: 2024-08-20  
下次审查: 2024-09-20