东莞理工学院网络空间安全学院

实验报告

课程名称：云存储应用技术 学期：2019年秋季

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 文件托管服务 | 实验序号 | 三 |
| 姓 名 | \*\*\* | 学 号 | \*\*\* | 班 级 | \*\*\* |
| 实验地点 | \*\*\* | 实验日期 | \*\*\* | 指导老师 | 丁烨 |
| 教师评语 | - | 实验成绩 | - |
| 百分制 | 100 |
| 同组同学 | 无 |
| 1. 实验目标
	1. 搭建实验环境；
	2. 安装及使用Syncthing。
2. 实验条件
	1. 硬件条件：PC 兼容机；
	2. 软件条件：Windows 7、Docker Toolbox。
3. 实验内容
	1. 搭建实验环境
		1. 启用VirtualBox虚拟网卡；
		2. 从开始菜单或桌面Docker QuickStart Terminal图标启动Docker Toolbox；
		3. 启动Docker Container：docker run -dti -p 22 -p 8384 ubuntu-sshd:18.04；
		4. 查询SSH端口：docker ps -a；
		5. 通过SSH连接到Container：ssh -p <22> admin@192.168.99.100，密码为“screencast”。
	2. 安装及使用Syncthing
		1. 更新APT软件源：sudo apt update；
		2. 安装Syncthing：sudo apt install screen syncthing；
		3. 启动一个Screen进程：screen；
		4. 在Screen中启动syncthing：syncthing；
		5. 退出Screen：按下Ctrl+A,D；
		6. 修改Syncthing监听地址为0.0.0.0:8384；
		7. 使用浏览器的Syncthing控制台控制Syncthing：[http://192.168.99.100:<8384>](http://192.168.99.100:%3c8384%3e)。
4. 实验作业及分析：
	1. 实验过程
		1. \*\*\* 请将详细实验过程填写在此处 \*\*\*
	2. 实验结果

\*\*\* 请将实验结果截图填写在此处 \*\*\*1. 实验总结：

\*\*\* 请撰写一段 200 字左右的实验总结 \*\*\* |