

Samba权限配置

Document Name: Samba权限配置

Document Number: YW-0001

Document Revision: 0.10

Document Security: Level-5 Confidential

Document Type: Network operation and maintenance

Document Author: Yunze

Last Updated: 2022.01.26

需求

- 管理员 全可读可写
- 研发部成员 自己目录可读可写 其它目录可读

当前配置

用户组

通过Linux用户管理,通过 `/etc/group` 文件查看和修改

两个用户组:

- 管理员组:

```
smbadmin:x:1016:zhaopeng
```

- 研发组:

```
smbuser:x:1017:yunze,zhuyun,huangjianxiong,hanyong,douweifei,tianjiatian,limanfei,zhuzide,zhaopeng
```

- 匿名用户

不使用用户名密码登录的用户.

权限控制结构

通过Linux权限管理

目录:

| 目录 | 属主 | 属组 | 访问控制 | 说明 |
|----------|----------|----------|----------|---|
| 技术部 | smbadmin | smbuser | 755 | 管理员可读可写,研发组可读,匿名用户可读 |
| 技术部/个人目录 | 个人 | smbadmin | 775+SGID | 管理员可读可写,研发组成员可读,匿名用户可读,仅可写自己目录.设置了SGID信号,以新建文件时配置好新文件的权限. |
| 技术部/共享 | smbuser | smbuser | 777 | 所有人可读可写 |
| | | | | |

可用脚本

- 增加用户或修改用户权限

技术部/add_user.sh

samba配置-开发者备忘

创建用户名及密码

1.创建系统用户及密码

```
[root@localhost ~]# useradd test1
```

```
[root@localhost ~]# passwd test1
```

更改用户 test1 的密码。

新的 密码:

无效的密码: WAY 过短

无效的密码: 是回文

重新输入新的 密码:

passwd: 所有的身份验证令牌已经成功更新。

如果不创建系统用户会出现如下错误:

```
[root@localhost ~]# smbpasswd -a test1
```

New SMB password:

Retype new SMB password:

Failed to add entry for user test1.

2.创建smb用户及密码

```
[root@localhost ~]# smbpasswd -a test1
```

New SMB password:

Retype new SMB password:

Added user test1.

重启samba服务

/etc/init.d/samba restart

设置权限

普通权限

```
# 创建用户
sudo useradd yunze
sudo passwd sy123456
sudo smbpasswd -a yunze

# 创建共享文件夹
sudo mkdir /opt/samba/share/技术部/李云泽
# 设置权限
sudo chown -R yunze:yunze 李云泽
sudo chmod -R 755 李云泽
```

管理员权限

管理员创建普通用户文件夹脚本:

```
# 创建用户
sudo useradd -g smbuser yunze
sudo usermod -a -G groupA yunze
sudo smbpasswd -a yunze

# 创建共享文件夹
sudo mkdir /opt/samba/share/技术部/李云泽
# 设置权限
sudo chown -R yunze:smbadmin /opt/samba/share/技术部/李云泽
sudo chmod -R 775 /opt/samba/share/技术部/李云泽
```

修改smb密码

sudo smbpasswd yunze

组内删除成员

vim /etc/group

