

## 详细记录对FileZilla服务器的提权思路

1.基本信息测试 默认安装路径C:\ProgramFiles\FileZilla Server 默认管理员端口：14147 （安装完可以修改） 访问FTP端口：21 安装目录下的2个重要的XML文件 C:\Program Files\FileZilla Server\FileZillaServer Interface.xml C:\Program Files\FileZilla Se

### 1.基本信息测试

默认安装路径C:\ProgramFiles\FileZilla Server

默认管理员端口：14147 （安装完可以修改）

访问FTP端口：21

安装目录下的2个重要的XML文件

C:\Program Files\FileZilla

Server\FileZillaServer Interface.xml

C:\Program Files\FileZilla Server\FileZilla Server.xml

安装完后跳出一个登录框，密码随便输入都可以

登录，但是第二次登录就必须输入你第一次安装登录的密码了，密码可以在登录后修改。

#### (1)FileZilla Server Interface.xml 文件

该文件用来保存管理员的登录信息，密码也在里面，而且的是明文保存，格式如下

```
<FileZillaServer>
```

```
<Settings>
```

```
<Item name="Last Server Address"type="string">127.0.0.1</Item>
```

```
<Item name="Last Server Port"type="numeric">14147</Item>
```

```
<Item name="Last Server Password"type="string">adminpass</Item>
```

```
<Item name="Always use last server"type="numeric">0</Item>
```

```
</Settings>
```

```
</FileZillaServer>
```

其中Last ServerAddress是上次管理端登录的IP地址，Last Server Password是的密码，保存的这个端口是管理管理的端口，默认情况下只允许本地127.0.0.1访问

#### (2)FileZilla Server.xml文件

该文件是用来保存普通ftp用户的信息的，默认安装后格式如下：

```
<FileZillaServer>
```

```
<Settings>
```

```
<Item name="Admin port"type="numeric">14147</Item>
```

```
</Settings>
```

```
</FileZillaServer>
```

### (3)启动方式

在默认安装下，系统通过服务器方式加载，服务名为FileZilla Server FTP server,可以在命令里面实现启动和停止，命令如下：

```
net start "FileZilla Server FTPserver"
```

```
net stop "FileZilla Server FTPserver"
```

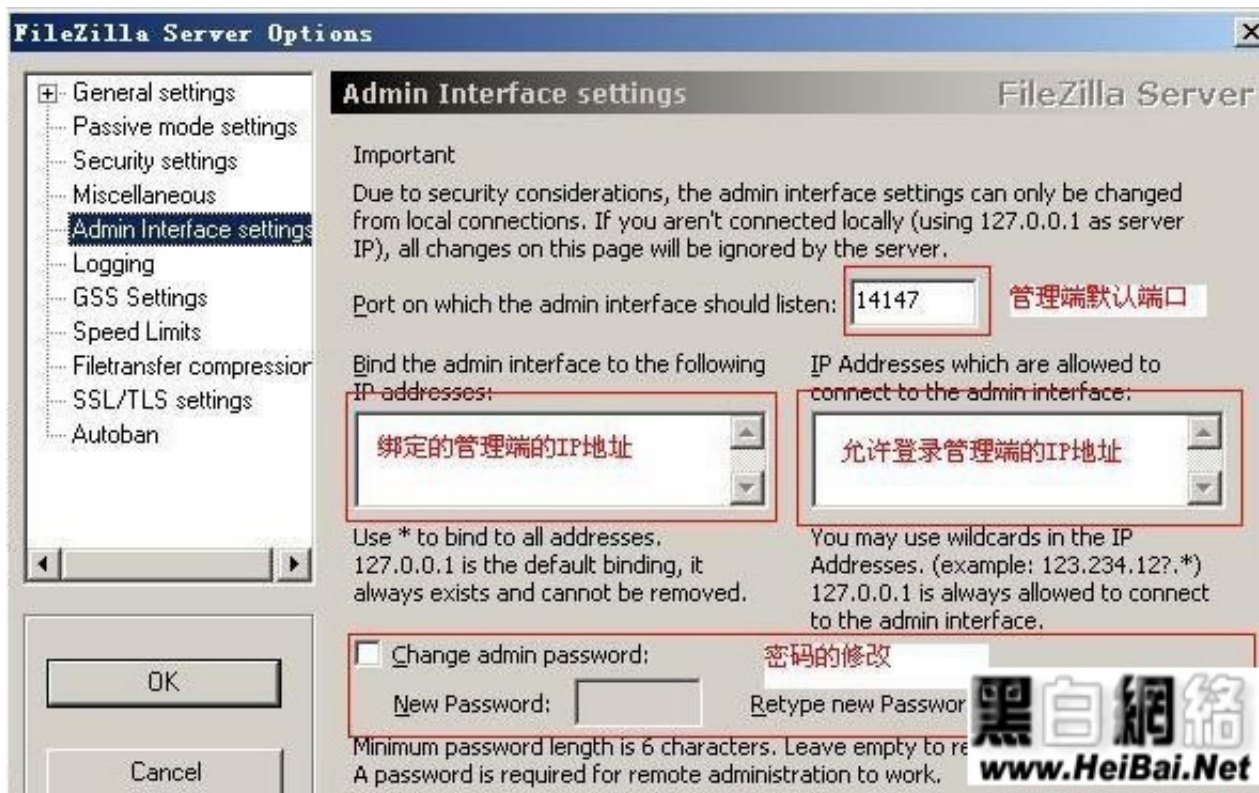
可以通过net start查看是否通过服务方式启动。

## 2.修改后的信息探测

在这边主要测试一些安全相关的，包括远程连接和用户管理

### (1)添加远程允许管理ftp的IP地址

启动服务端程序，菜单栏中一次选择Edit->Settings，找到Admin Interface settings这个菜单。这个主要设置管理端的一些访问设置，如图01



要开启远程管理功能，第一步必须绑定管理端的IP地址，就是FTP服务器的IP地址（公网IP），如果你是外网的IP地址，第二步添加允许登录的管理端IP地址，就是当前你的公网IP地址。这样设置完后点击OK就可以生效了。我们再去看看这个配置是怎么保存的，打开安装目录下FileZillaServer.xml文件，关注我们修改的：

```
<Item name="Admin IP Bindings"type="string">192.168.11.7</Item>
```

```
<Item name="Admin IPAddresses" type="string">192.168.11.11</Item>
```

第一条是ftp服务器的ip地址，第二条是允许连接ftp服务器管理端的IP地址。

## (2)添加FTP用户

选择菜单:Edit->Users,点击按钮Add添加一个账户，但是要先添加一个用户组。

选择菜单:Edit->Groups,点击按钮Add添加一个用户组，比如LengF用户组，如图02:



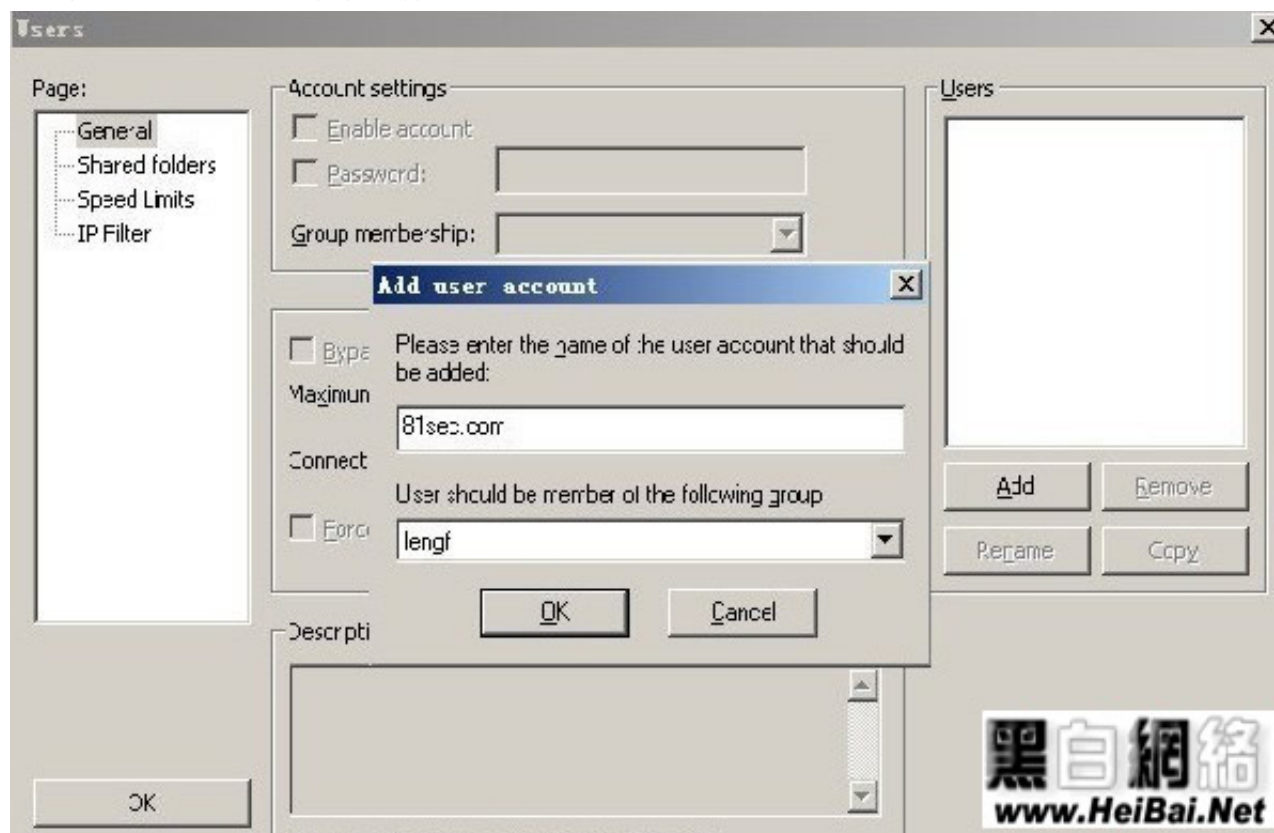
添加完，我们在看看文件里面变化，打开安装目录下文件FileZilla Server.xml文件，看到如下：

```
<Groups>
<Group Name="lengf">
<Option Name="Bypass server userlimit">0</Option>
<Option Name="User Limit">0</Option>
<Option Name="IP Limit">0</Option>
<Option Name="Enabled">1</Option>
<Option Name="Comments"></Option>
<Option Name="ForceSsl">0</Option>
<IpFilter>
<Disallowed />
<Allowed />
</IpFilter>
<Permissions />
<SpeedLimits DType="1" DLimit="10"ServerDLimitBypass="0" UType="1"
UILimit="10"ServerUILimitBypass="0">
```

```
<Download />  
<Upload />  
</SpeedLimits>  
</Group>  
</Groups>
```

这是添加用户组的代码。接下来添加一个普通用户，按上面操作如图03：

添加完用户了，我们再看看文件变化，



打开安装目录下FileZilla Server.xml文件，添加的代码如如下：

```
<Users>  
<User Name="81sec.com">  
<Option Name="Pass"></Option>  
<Option Name="Group">lengf</Option>  
<Option Name="Bypass server userlimit">2</Option>  
<Option Name="User Limit">0</Option>  
<Option Name="IP Limit">0</Option>  
<Option Name="Enabled">2</Option>  
<Option Name="Comments"></Option>
```