

转

Kali2.0 update到最新版本后安装shadowsocks服务报错问题

2017年03月04日 09:41:44

阅读数：10502

本文适用于解决openssl升级到1.1.0以上版本，导致shadowsocks2.8.2启动报undefined symbol: EVP_CIPHER_CTX_cleanup错误。

最近将kali升级到了最新版本，编译之后shadowsocks无法启动，报错如下：

```
[plain]
1.  INFO: loading config from ss.json
2.  2016-12-14 22:47:50 INFO loading libcrypto from libcrypto.so.1.1
3.  Traceback (most recent call last):
4.    File "/usr/local/bin/sslocal", line 11, in
5.      sys.exit(main())
6.    File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/local.py", line 39, in main
7.      config = shell.get_config(True)
8.    File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/shell.py", line 262, in get_config
9.      check_config(config, is_local)
10.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/shell.py", line 124, in check_config
11.     encrypt.try_cipher(config['password'], config['method'])
12.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/encrypt.py", line 44, in try_cipher
13.     Encryptor(key, method)
14.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/encrypt.py", line 83, in init
15.     random_string(self._method_info[1]))
16.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/encrypt.py", line 109, in get_cipher
17.     return m[2](method, password, iv, op)
18.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/crypto/openssl.py", line 76, in init
19.     load_openssl()
20.   File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/crypto/openssl.py", line 52, in load_openssl
21.     libcrypto.EVP_CIPHER_CTX_cleanup.argtypes = (c_void_p,)
22.   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/types/init.py", line 375, in getattr
23.     func = self.getitem(item)
24.   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/types/init.py", line 380, in getitem
25.     func = self._FuncPtr(item, _or_ordinal, self)
26.   AttributeError: /usr/lib64-Linux-gnu/libcrypto.so.1.1: undefined symbol: EVP_CIPHER_CTX_cleanup
```

这个问题是由于在openssl1.1.0版本中弃用了EVP_CIPHER_CTX_cleanup函数，如官网中所说：

```
[plain]
1.  EVP_CIPHER_CTX was made opaque in OpenSSL 1.1.0. As a result, EVP_CIPHER_CTX_reset() appeared and EVP_CIPHER_CTX_cleanup() disappeared.

[plain]
1.  EVP_CIPHER_CTX_init() remains as an alias for EVP_CIPHER_CTX_reset().
```

修改方法：

- 用vim打开文件：vim /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/shadowsocks/crypto/openssl.py (该路径请根据自己的系统情况自行修改，如果不知道该文件在哪里的话，可以使用find命令查找文件位置)
- 跳转到52行（shadowsocks2.8.2版本，其他版本搜索一下cleanup）
- 进入编辑模式
- 将第52行libcrypto.EVP_CIPHER_CTX_cleanup.argtypes = (c_void_p,) 改为libcrypto.EVP_CIPHER_CTX_reset.argtypes = (c_void_p,)
- 再次搜索cleanup（全文件共2处，此处位于111行），将libcrypto.EVP_CIPHER_CTX_cleanup(self.ctx) 改为libcrypto.EVP_CIPHER_CTX_reset(self.ctx)
- 保存并退出

文章标签：

linux

Kali

Shadowsocks

个人分类：

Linux

互联网低成本的创业方案

想对作者说点什么？

我来说两句

W云枫

2018-06-13 18:30:59

#4楼

厉害

疯琴

2018-04-29 21:40:09

#3楼

感谢！

oyxhmm

2018-01-16 10:50:46

#2楼

谢谢！

查看 5 条热评

AttributeError: /usr/lib/x86_64-Linux-gnu/libcrypto.so.1.1: undefined symbol: EVP_CIPHER_CTX_cleanup

完美解决！谢谢这位博主～ http://blog.csdn.net/blackfrog_unique/article/details/60320737

hackerie

2017-11-18 13:21:27

阅读数：4275

Linux出现sudo ln -s /lib/x86_64-linux-gnu/libssl.so.1.0.0 /usr/local/lib/libssl.so.1.0.0

问题：/usr/bin/python: /usr/local/lib/libssl.so.1.0.0: no version information available (required by /u...

disadministrator

2017-08-03 18:36:19

阅读数：1161

女人变美从胸做起，教你如何正确护理！

蕊水达商贸 · 顶新

libcrypto-1_1-x64.dll

2017年09月27日

2.57MB

下载



libcrypto.so.10内容丢失导致sshd无法运行

导致这个问题是rpm -e openssl --nodeps强制卸载openssl导致的，都怪自己手贱ldd /usr/bin/sshd 可以看到libcrypto.so.10是找不到指定文件的在 /e...

allen_a

2016-07-13 10:35:26

阅读数：5694

./nginx: error while loading shared libraries: libcrypto.so.1.1: cannot open shared object file: No

在CentOS7下配置Nginx，但是一致都在报错。报错信息为：./nginx: error while loading shared libraries: libcrypto.so.1.1: ca...

qq_30507287

2017-04-06 15:35:22

阅读数：4427


undefined reference to 解决

水桶一样的身材怎么办？看她是怎么做的

楚涵 · 顶新

EVP_CIPHER_CTX加解密接口函数说明

/evp/evp_enc.c EVP_CIPHER_CTX ctx; 1、EVP_CIPHER_CTX_init(&ctx) 把ctx清0 2、EVP_EncryptInit_ex(&ct...

 substitute_coder 2016-11-07 21:33:07 阅读数：4097


ssh: symbol lookup error: ssh: undefined symbol: EVP_aes_128_ctr

在客户现场**安装**hadoop环境的时候，创建了一个普通用户

 crazyamil 2014-09-15 15:49:25 阅读数：4097

_openssl.so: undefined symbol: OPENSSL_sk_num

>>> import OpenSSL Traceback (most recent call last): File "", line 1, in File "/hyc/run/pyt...

 jisuanji2121 2016-12-30 16:53:35 阅读数：3293

kali下的个工具介绍及简单使用（转）

hydra：有linux，windows，osX usage： in linux (Debian) hydra -L user.txt -P pass.txt -o OK.txt -t ...

 hackerie 2017-10-18 14:58:51 阅读数：610

关于openssl库的链接**问题**

../lib/liblceSSL.so: undefined reference to `RAND_load_file' ../lib/liblceSSL.so: undef...

 bytxl 2015-07-08 11:20:35 阅读数：3369

新版openssl与erlang crypto模块冲突的解决办法

在2014新年伊始，增买了一台阿里云**服务器**，装的系统是CentOS 6.3 64位，装完Erlang后，出现了下面的情况： [plain] view plaincopyprint? ...

 abv123456789 2014-03-11 10:08:00 阅读数：3986

一个简单的使用EVP框架的加密过程

const EVP_CIPHER *cipher; unsigned char key[24],iv[8],in[100],out[108],de[100]; int ...

 NJZhuJinhua 2011-06-08 23:25:00 阅读数：9519


50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



Kali下**安装Shadowsocks**与利用ss和ProxyChains实现任意应用代理

原文：http://www.freebuf.com/sectool/123931.html 在**安装**了kali后在网上搜过很多次“跨栏”的姿势，但是搜到的答案要么很麻烦，要么介绍的不够详细易懂...

 MickeyMouse1928 2017-04-24 13:19:59 阅读数：10266

kali linux 开启SS 以及利用SS 实现全局代理

1、先**安装**依赖sudo apt-get install qt5-qmake qtbase5-dev libqrencode-dev libappindicator-dev libzbar-dev li...

 dieju8330 2018-04-16 20:22:44 阅读数：277

kali2017 shadowsocks-qt5 **安装**

折腾了小白一天多，按照网上的教程都走了一遍，但是没有一个是可以的，报各种错。...

 hardhard123 2017-09-22 18:58:18 阅读数：1221

KALI **安装shadowsocks-qt5**

linux下搭建shadowsocks 实现fq

1.准备一台可以fq的服务器 例如:搬瓦工 2.一键脚本 wget --no-check-certificate -O shadowsocks-libev.sh https://...

ysk_xh_521

2018-04-28 13:54:26

阅读数：120

免费云主机试用一年

云主机免费推荐吗

百度广告



shadowsocks运行EVP_CIPHER_CTX_cleanup编译报错的问题

在python升级之后或者是直接在ubuntu18.04直接升级的python3.6，或者是pip安装在python2.7然后安装python3.6再安装shadowsocks...可能会碰到下面的报...

jnxzhzz

2018-06-13 09:24:22

阅读数：7

sslocal客户端运行报错

报错信息如下INFO: loading config from ss.json 2016-12-14 22:47:50 INFO loading libcrypto from libcrypto.s...

vbaspdelphi

2017-06-10 17:00:18

阅读数：1548

个人资料



blackfrog_u...

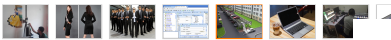
关注

原创	粉丝	喜欢	评论
1	1	6	6

等级：博客 2	访问：2万+
积分：264	排名：30万+



立体车库



最新文章

- MYSQL 在字段里现有内容后面添加字符串
- mysql 的 find_in_set函数使用方法
- Access数据库改为asp后缀名的注意事项
- 利用Eclipse使用Java OpenCV（Using OpenCV Java with Eclipse）
- Python mysqladb 操作mysql出现中文乱码问题

个人分类

- | | |
|---------|----|
| 算法与数据结构 | 2篇 |
| C语言 | 1篇 |
| Linux | 4篇 |

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

×

展开

归档

2017年3月

1篇

2015年2月

2篇

2014年12月

3篇

2014年11月

7篇

热门文章

Kali2.0 update到最新版本后安装shadowsocks服务报错问题
阅读量：10416

MYSQL 在字段里现有内容后面添加字符串
阅读量：7238

VIM中文乱码原理详解及终极解决方案[经典]
阅读量：1436

Python mysqlDb 操作mysql出现中文乱码问题
阅读量：707

假设栈的输入序列为1、2、3、...、n，求出所有可能的出栈序列
阅读量：657

最新评论

Kali2.0 update到最新...
whitYun：厉害

Kali2.0 update到最新...
qq_35753140：感谢！

Kali2.0 update到最新...
oyxhmm：谢谢！

Kali2.0 update到最新...
mityburner：[reply]u013016498[/reply] nice

Kali2.0 update到最新...
u013016498：[code=php] gggg [/code]



墙体彩绘机



联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

400-660-0108

QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

 百度提供支持

中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心