



首页 → Linux教程

阅读新闻

背景: □ □ □ □ □ □ □ □

Linux入门教程：磁盘加密LUKS

[日期：2014-07-20]

来源：Linux社区 作者：linux_player_c

[字体：大 中 小]

但这样很麻烦，我们进入永久挂载方法。

1. 写入配置文件/etc/fstab

```
18 /dev/mapper/disk /mnt ext4 defaults 0 0
```

2. 写入luks的配置文件/etc/crypttab

```
root@zhangchi@localhost: ~/Desktop
File Edit View Search Terminal Help
1 disk /dev/vda7 /root/password
```

3. 我们设定/root/password为密钥文件，但是这个文件是不存在的，要建立它而且要设置一些权限问题。

这个是disk的luks密码：

```
root@zhangchi@localhost: ~/Desktop
File Edit View Search Terminal Help
1 westos
```

改变权限：

```
root@zhangchi@localhost: ~/Desktop
File Edit View Search Terminal Help
1 westos
-rw-r--r--. 1 root root 7 Apr 23 05:05 password
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Pictures
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Public
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Templates
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Videos
[root@zhangchi@localhost ~]# chmod 744 password
[root@zhangchi@localhost ~]# ll
total 108
-rw-r--r--. 1 root root 0 Apr 22 22:59 11
-rw-----. 1 root root 1343 Apr 18 02:50 anaconda-ks.cfg
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 22 11:14 Desktop
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Documents
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Downloads
-rw-r--r--. 1 root root 49733 Apr 18 02:50 install.log
-rw-r--r--. 1 root root 10033 Apr 18 02:46 install.log.syslog
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Apr 18 02:52 Music
-rw-r--r--. 1 root root 7 Apr 23 05:05 password
```

4. 最后一步，我们要把这个文件增添到这个luks中，让它能够自动识别。

```
[root@zhangchi@localhost ~]# cryptsetup luksAddKey /dev/vda7 /root/password
Enter any passphrase:
```

这样我们就实现了映射设备disk的开机后自动挂载了，但是这个在RedHat6.0是官方的已知bug，每次开机时要重新输入密码。其他的版本没有问题，如果操作失败的化请确定你的selinux是否关闭。好了大家可以去尝试一下。哦，如果你测试完后不想设备继续加密，关掉luks的情况下，把原来的设备/dev/vda7重新进行格式化就可以使用了。

这个帖子就讲到这里，关于设备的安全还有很多方面需要考虑，以后再继续讨论。

本文永久更新链接地址：<http://www.linuxidc.com/Linux/2014-07/104441.htm>



上一页 1 2 1

0

顶一下

Linux入门教程：自动安装脚本kickstart

Linux入门教程：网络配置和故障排错

相关资讯

磁盘加密 Linux入门教程 LUKS LUKS加密

Linux入门教程：/var/spool/ (今 10:19)

Linux操作系统入门教程 PDF (12/20/2015 15:38:25)

Linux入门教程：如何使用终端安装 (09/16/2015 19:26:13)

Linux操作系统入门教程 (07/31/2015 06:59:53)

如何对LUKS加密的磁盘/分区执行远 (06/16/2015 14:38:22)

Linux入门教程：Ubuntu笔记本屏幕 (03/16/2015 21:39:15)

图片资讯

最新资讯

Linux入门教程：/var/spool/clientmqueue 占满

升级到MySQL 5.7 解决分区问题

Python连接MySQL数据库

Python在自动化运维时经常会用到的方法

MySQL基准测试工具sysbench使用

MySQL教程：Linux下搭建MySQL Cluster

MySQL查询计划key_len全知道

使用Redis作为时间序列数据库：原因及方法

MySQL 5.7 完美的分布式事务支持

jQuery 3.0 的更新内容及使用方法

本周热门

Windows 7下硬盘安装Ubuntu 14.04图文教程

Windows 7下硬盘安装Ubuntu 14.10图文教程

VMware虚拟机下安装BackTrack5(BT5)+汉化教程

Android 手机上安装并运行 Ubuntu 12.04

Ubuntu 14.04 LTS下安装Google Chrome浏览器

安装完Ubuntu 14.04要做的九件事

U盘安装CentOS 7.0图文详解教程

U盘安装Ubuntu 14.10

Android SDK Manager国内无法更新的解决方案

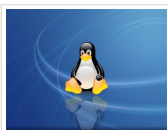
Windows 7下使用Ext2Fsd读取写入Linux Ext3/



Linux操作系统入门教程



Linux入门教程：如何



Linux操作系统入门教程



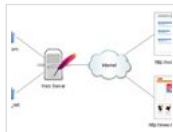
如何对LUKS加密的磁盘



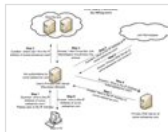
Linux入门教程：如何



Linux下修复“fatal”



Linux入门教程：



Linux入门教程：DNS服务器

本文评论

查看全部评论 (0)

表情： 姓名： ☒ 匿名 字数 0☒ 同意评论声明[请登录](#)

评论声明

- 尊重网上道德，遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任
- 本站管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容
- 本站有权在网站内转载或引用您的评论
- 参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

Linux公社简介 — 广告服务 — 网站地图 — 帮助信息 — 联系我们

本站（LinuxIDC）所刊载文章不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息，也不构成任何建议。

主编：漏网的鱼 (QQ:3165270) 联系邮箱：root@Linuxidc.net (如有版权及广告合作请联系)

本站带宽由[MUU.CC]友情提供

关注Linux，关注LinuxIDC.com，请向您的QQ好友宣传LinuxIDC.com，多谢支持！

Copyright © 2006—2015 Linux公社 All rights reserved 沪ICP备15008072号-1号