

Contents

目录

1. SELinux:	1
1.1 SELinux 概述.....	1
1.2 SELinux 的运行模式及切换.....	1
1.2.1 SELinux 的运行模式	1
1.2.2 SELinux 的运行模式切换	1

1. SELinux:

1.1 SELinux 概述

Security-Enhanced Linux

- 美国 NSA 国家安全局主导开发,一套增强 Linux 系统安全的强制访问控制体系
- 集成到 Linux 内核(2.6 及以上)中运行
- RHEL7 基于 SELinux 体系针对用户、进程、目录和文件 提供了预设的保护策略,以及管理工具

1.2 SELinux 的运行模式及切换

1.2.1 SELinux 的运行模式

- enforcing(强制)
- permissive(宽松)
- disabled(彻底禁用)

任何模式再切换到 disabled(彻底禁用)模式, 都必须经历重起系统

1.2.2 SELinux 的运行模式切换

- 临时切换: `setenforce 1|0`
- 固定配置: `/etc/selinux/config` 文件 #不影响当前 SELinux 状态

临时配置

<code>[root@localhost ~]# getenforce</code>	#查看SELinux当前的状态 Enforcing
<code>[root@localhost ~]# setenforce 0</code>	#更改当前模式, 0是宽松状态
<code>[root@localhost ~]# getenforce</code>	
Permissive	
<code>[root@localhost ~]# setenforce 1</code>	#更改当前模式, 1是强制状态

```
[root@localhost ~]# getenforce
```

Enforcing

永久更改

```
[root@localhost ~]# vim /etc/selinux/config      #彻底禁用模式
.....
SELINUX=disabled
.....
[root@localhost ~]# reboot
```

重启系统查看 SELinux 状态

```
[root@localhost ~]# getenforce
Disabled
```