

## LPIC レベル 2 試験バージョン [リリース 2] 対応 レベル 2 [201+202] 試験対応

### 第 1 章 Linux カーネル (1)

- 1.1 Linux カーネルの概要
- 1.2 カーネルモジュール
- 1.3 カーネルパラメータ

### 第 2 章 Linux カーネル (2)

- 2.1 パッチの利用
- 2.2 カーネルの再構築

### 第 3 章 システムの起動

- 3.1 システムの起動と init プロセス
- 3.2 ブートローダ GRUB
- 3.3 初期 RAM ディスク

### 第 4 章 ファイルシステム

- 4.1 ファイルシステムの作成
- 4.2 マウントとアンマウント
- 4.3 ファイルシステムの管理
- 4.4 CD-R/DVD-R の作成

### 第 5 章 RAID と LVM

- 5.1 RAID の概念
- 5.2 ソフトウェア RAID の構築と運用
- 5.3 LVM の概念
- 5.4 LVM の利用
- 5.5 LVM の活用

### 第 6 章 ハードウェア設定

- 6.1 ハードウェア情報の確認
- 6.2 ハードウェアの追加と設定
- 6.3 PC カードの利用

### 第 7 章 Samba

- 7.1 Samba サーバの設定
- 7.2 Samba の利用

## 第8章 NFS

- 8.1 NFS サーバの設定
- 8.2 NFS クライアントの設定
- 8.3 オートマウント

## 第9章 システム管理 (1)

- 9.1 syslog の設定
- 9.2 syslog の活用
- 9.3 RPM パッケージの作成(1)
- 9.4 RPM パッケージの作成(2)

## 第10章 システム管理 (2)

- 10.1 スクリプト
- 10.2 バックアップとリカバリ
- 10.3 トラブルシューティング

## 第11章 ネットワークの基礎と設定 (1)

- 11.1 ネットワークの基礎
- 11.2 ネットワークの設定

## 第12章 ネットワークの基礎と設定 (2)

- 12.1 ルーティングの設定
- 12.2 ネットワークのトラブルシューティング

## 第13章 メールサービス

- 13.1 sendmail の設定
- 13.2 sendmail の運用
- 13.3 procmail の利用

## 第14章 BIND

- 14.1 BIND の設定
- 14.2 ゾーン管理
- 14.3 BIND の管理
- 14.4 BIND のセキュリティ

## 第15章 Apache

- 15.1 Apache のインストールと管理
- 15.2 Apache の設定
- 15.3 キープアライブと子プロセス制御
- 15.4 アクセス制御とバーチャルホスト
- 15.5 バーチャルホスト
- 15.6 セキュアサーバ

## 第16章 プロキシサーバとニュースサーバ

- 16.1 Squid
- 16.2 ニュースサーバ

## 第17章 NIS と LDAP

- 17.1 NIS の概要と利用
- 17.2 NIS サーバ/クライアントの設定
- 17.3 LDAP サーバの設定

## 第18章 DHCP と FTP

- 18.1 DHCP
- 18.2 FTP サーバ

## 第19章 セキュリティ (1)

- 19.1 パケットフィルタリング
- 19.2 スーパーサーバと TCP Wrapper
- 19.3 PAM 認証

## 第20章 セキュリティ (2)

- 20.1 OpenSSH
- 20.2 セキュリティツール