

## **LPIC-1 101 試験の変更点の詳細**

NOTE: 1.102.3「ソースからプログラムを make してインストールする」は今回 206.1(LPIC-2)に移りました。

NOTE: 1.110.x「X Window System」は 102 試験の主題 106 : ユーザインターフェイスとデスクトップに含まれます。

### **主題 101: システムアーキテクチャ**

NOTE: 主題が「ハードウェアとアーキテクチャ」から「システムアーキテクチャ」に変わりました。ハードウェアの問題については位置づけが軽くなります。

#### Objective: 101.1

Title: ハードウェア設定の決定と構成

重要度 旧: 7

新: 2

旧 1.101.2 から 1.101.7 までの範囲を統合し重要度を減らしました。

#### Objective: 101.2

Title: システムのブート

重要度 旧: 3

新: 3

これは 1.106.1 (102 exam) だったものです。LILO と GRUB の重要性を減らしました。ブートの stages と流れについての重要性を増やしました。

#### Objective: 101.3

Title: ランレベルの変更とシステムのシャットダウンまたはリブート

重要度 旧: 3

新: 3

これは 1.106.2 だったものです。

### **主題 102: Linux のインストールとパッケージ管理**

#### Objective: 102.1

Title: ハードディスクのレイアウト設計

重要度 旧: 5

新: 2

重要度以外の変更はありません。

#### Objective: 102.2

Title: ブートマネージャのインストール

重要度 旧: 1

新: 2

重要度以外の変更はありません。

#### Objective: 102.3

Title: 共有ライブラリを管理する  
重要度 旧: 3  
新:1

これは 1.102.4 だったものです。

NOTE: 1.102.3 「ソースからプログラムを make してインストールする」は今回 206.1(LPIC-2)に移りました。

#### Objective: 102.4

Title: Debian パッケージ管理を使用する  
重要度 旧: 8  
新:3

追加: aptitude, apt-cache  
削除: dselect, alien, apt.conf, dpkg.conf

これは 1.102.5. だったものです。dpkg の重要性を減らし、apt のような高次のパッケージマネージャ(meta package managers)の重要性を増やします。

#### Objective: 102.5

Title: RPM および YUM パッケージ管理を使用する  
重要度 旧: 8  
新:3

追加: yum  
削除: rpm configuration files

Was 1.102.6.  
rpm の重要性を減らし yum のような高次のパッケージマネージャ  
(meta package managers)の重要性を増やします。

### **主題 103: GNU と Unix のコマンド**

#### Objective: 103.1

Title: コマンドラインで操作する  
重要度 旧: 5  
新:4

追加: man, uname, history  
削除: .bash\_history, .profile

これは 1.108.1 だったものです。

#### Objective: 103.2

Title: フィルタを使ってテキストストリームを処理する  
重要度 旧: 6  
新:3

追加: od  
削除: hexdump, tac

#### Objective: 103.3

Title: 基本的なファイル管理を行う

重要度 旧: 3

新:4

追加: tar, cpio, dd, gzip, bzip2

Objective: 103.4

Title: ストリーム、パイプ、リダイレクトを使う

重要度 旧: 5

新:4

重要度以外の変更はありません。

Objective: 103.5

Title: プロセスを生成、監視、終了する

重要度 旧: 5

新:4

追加: free, uptime

削除: 「端末に関連づけないプロセスを開始する」

Objective: 103.6

Title: プロセスの実行優先度を変更する

重要度 旧: 3

新:2

重要度以外の変更はありません。

Objective: 103.7

Title: 正規表現を使用してテキストファイルを検索する

重要度 旧: 3

新:2

追加: egrep, fgrep, regex(7) man page

Objective: 103.8

Title: vi を使って基本的なファイル編集を行う

重要度 旧: 1

新:3

追加: y and yy

削除: : and :!

**主題 104: デバイス、Linux ファイルシステム、ファイルシステム階層標準**

Objective: 104.1

Title: パーティションとファイルシステムの作成

重要度 旧: 3

新:2

追加: restriction to reiserfs V3 (no V4)

Objective: 104.2

Title: ファイルシステムの整合性を保持する

重要度 旧: 3

新:2

追加: xfstools

Objective: 104.3

Title: ファイルシステムのマウントとアンマウントをコントロールする

重要度 旧: 3

新:3

追加: /media ディレクトリ

Objective: 104.4

Title: ディスククォータを管理する

重要度 旧: 3

新:1

重要度以外の変更はありません。

Objective: 104.5

Title: ファイルのパーミッションと所有者を管理する

重要度 旧: 6

新:3

削除: chattr

1.104.5 と 1.104.6.を統合しました。

Objective: 104.6

Title: ハードリンクとシンボリックリンクを作成・変更する

重要度 旧: 1

新:2

重要度以外の変更はありません。

Objective: 104.7

Title: システムファイルを見つける、適切な位置にファイルを配置する

重要度 旧: 5

新:2

追加: type

削除: "slocate" の区別は無くします