

LPIC-1 201試験の変更点の詳細

- NOTE: 2.204.2「新しいハードウェアを追加する」はなくなりました。
- NOTE: 2.204.3「ソフトウェアとカーネルを構成する」は 204.2「記憶装置へのアクセス方法を調整する」と 204.5(訳注:204.3)「論理ボリュームマネージャ」に分割されました。
- NOTE: Objective 2.204.4「PCMCIA デバイスを構成する」はなくなりました。
- NOTE: 主題 2.205「ネットワーク設定」は 202 試験から 201 試験に移動しました。
- NOTE: Topic 206「システムの保守」は 211 から番号を振り直しました。
- NOTE: Topic 207「ドメインネームサーバ」は 202 試験から 201 試験に移動しました。
- NOTE: 2.211.1「システムのログ」は 108.2 (102 試験)に統合されました。
- NOTE: 2.211.2「ソフトウェアをパッケージ化する」はなくなりました。
- NOTE: 2.213.1「スクリプトを使って作業を自動化する」はなくなりました。(101 試験の対象と重複)
- NOTE: The 2.214.7 「ネットワークの問題を解決する」は 202 試験から 201 試験に移動しました。
201 試験では現在 205.3 になります。
- NOTE: 2.214.2「回復ディスクを作成する」はなくなりました。

主題 201: 「Linux カーネル」**Objective: 201.1**

Title: 「カーネルの構成要素」
重要度 旧: 1
新: 2

重要度以外の変更なし。

Objective: 201.2

Title: 「カーネルのコンパイル」
重要度 旧: 1
新: 2

削除: 2.4 kernel, LILO

Objective: 201.3

Title: 「カーネルへのパッチ適用」
重要度 旧: 2
新: 1

重要度以外の変更なし。

Objective: 201.4

NOTE: 1.105.2「カスタマイズしたカーネルとカーネルモジュールを再設定、ビルド、インストールする」をマージし名前を変更。

Title: 「カスタムカーネルおよびカーネルモジュールのカスタマイズ、構築、インストール」
重要度 旧: 4
新: 2

追加: 1.105.2「カスタマイズしたカーネルとカーネルモジュールを再設定、ビルド、インストールする」の範囲を追加。

Objective: 201.5

Title: 「実行時におけるカーネルおよびカーネルモジュールの管理/照会」

重要度 旧: 4

新: 3

これは 1.105.1 (102 試験)でした。

主題 202: 「システムの起動」

Objective: 202.1

Title: 「システムの起動とブートプロセスのカスタマイズ」

重要度 旧: 2

新: 4

削除: checkproc, startproc, startpar, killproc, 及び inserv.

Objective: 202.2

Title: 「システムを回復する」

重要度 旧: 3

新: 4

追加: telinit

削除: LILO

主題 203: 「ファイルシステムとデバイス」

Objective: 203.1

Title: 「Linux ファイルシステムを操作する」

重要度 旧: 3

新: 4

追加: UUID

Objective: 203.2

Title: 「Linux ファイルシステムの保守」

重要度 旧: 4

新: 3

追加: xfs, debugreiserfs 及び mkswap

削除: reiserfs バージョン 4

Objective: 203.3

Title: 「ファイルシステムを作成してオプションを構成する」

重要度 旧: 3

新: 2

重要度以外の変更なし。

Objective: 203.4

Title: 「udev でのデバイス管理」
重要度 旧: 0 (新規オブジェクト、
新: 1

新規オブジェクト。

主題 204: 「高度なストレージ管理」

Objective: 204.1

Title: 「RAID を構成する」
重要度 旧: 2
新: 2

追加: fdisk
削除: mkraid, raidtab

Objective: 204.2

Title: 「記憶装置へのアクセス方法を調整する」
重要度 旧: 1
新: 1

追加: /dev/sd*, /dev/hd*
削除: /proc/interrupts

これは 2.204.3 「ソフトウェアとカーネルを構成する」の LVM 以外の部分です。

NOTE: 2.204.2 「新しいハードウェアを追加する」はなくなりました。

NOTE: 2.204.3 「ソフトウェアとカーネルを構成する」は 204.2 「記憶装置へのアクセス方法を調整する」と 204.5 (訳注: 204.3) 「論理ボリュームマネージャ」に分割されました。

NOTE: Objective 2.204.4 「PCMCIA デバイスを構成する」はなくなりました。

Objective: 204.3

Title: 「論理ボリュームマネージャ」
重要度 旧: 1
新: 3

追加: /sbin/pv*, /sbin/lv*, /sbin/vg*, /dev/mapper/, mount

これは 2.204.3 「ソフトウェアとカーネルを構成する」の LVM の部分です。

主題 205: 「ネットワーク構成」

NOTE: 主題 2.205 「ネットワーク設定」は 202 試験から 201 試験に移動しました。

NOTE: The 2.214.7 「ネットワークの問題を解決する」は 202 試験から 201 試験に移動しました。
201 試験では現在 205.3 になります。

Objective: 205.1

Title: 「基本的なネットワーク構成」
重要度 旧: 5

新: 3

削除: wlanctl-ng, arpwatc, wpa_supplicant, /etc, modems, PAP/CHAP
及び ISDN

Objective: 205.2

Title: 「高度なネットワーク構成とトラブルシューティング」
重要度 旧: 3
新: 4

追加: nmap, wireshark

Objective: 205.3

Title: 「ネットワークの問題を解決する」
重要度 旧: 1
新: 5

これは 2.214.7 (202 試験)でした。

Objective: 205.4

Title: 「システム関連の問題をユーザに通知する」
重要度 旧: 1
新: 1

追加: wall, shutdown

LPIC-1(102 試験)から移動。

主題 206: 「システムの保守」

NOTE: Topic 206 「システムの保守」は 211 から番号を振り直しました。
NOTE: 2.211.1 「システムのログ」は 108.2 (102 試験)に統合されました。
NOTE: 2.211.2 「ソフトウェアをパッケージ化する」はなくなりました。

Objective: 206.1

Title: 「ソースからプログラムを make してインストールする」
重要度 旧: 5
新: 4

追加: uname, install

削除: rpm, dpkg

これは LPIC-1 の 1.102.3 (101 試験)でした。

Objective: 206.2

Title: 「バックアップ操作」
重要度 旧: 2
新: 3

追加: cpio, tar, my, rsync, dd

これは 2.211.3 でした。

NOTE: 2.213.1 「スクリプトを使って作業を自動化する」はなくなりました。(101 試験の対象と重複)

NOTE: 2.214.2 「回復ディスクを作成する」はなくなりました。

主題 207: 「ドメインネームサーバ」

NOTE: Topic 207 「ドメインネームサーバ」は 202 試験から 201 試験に移動しました。

Objective: 207.1

Title: 「DNS サーバの基本的な設定」

重要度 旧: 2

新: 2

削除: BIND 8.x, ndc (rndc が好ましい)

Objective: 207.2

Title: 「DNS ゾーンの作成と保守」

重要度 旧: 3

新: 2

削除: BIND 8.x

Objective: 207.3

Title: 「DNS サーバを保護する」

重要度 旧: 3

新: 2

削除: BIND 8.x, sysV init