

オープンソース時代に強い資格、 LinuC。Linuxのサーバ構築と 運用なら、レベル1。

101/102

LinuC
リナック

Level.

「Linux」は、もはやトレンドではありません。

大きな潮流として官公庁・企業が積極的に採用し、

Linux技術者の需要は、ますます高まっています。

LinuCは、実務に役立つ技術を習得した証として、

今もっとも注目されているIT資格の一つです。

また、企業内研修で取り入れられているのはもちろん、

就職や転職においても有利な資格として大学や専門学校、

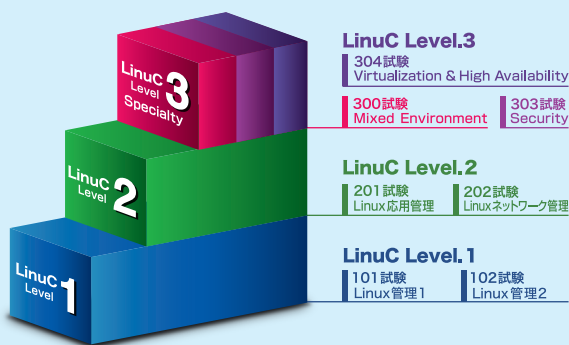
PCスクールなど多くの教育機関で取り入れられています。

実務に必要なLinuxの基本操作とシステム管理が行えるエンジニアとして認定されます。



1. Linuxシステム構築ができる。

2. Linuxシステムの運用・管理ができる。



レベルについて —— 3段階のレベルで体系的な知識と、実用的な技術を習得

- LinuCにはレベル1、レベル2、レベル3の3つのレベルがあり、上位レベルの認定には下位レベルの認定が必須です。
- レベル1、レベル2の認定を取得するためには、レベル毎に2つの試験の合格が必須です。
- レベル3「LinuC Level.3」に認定されるためには、300試験、303試験、304試験のいずれかひとつの試験に合格する必要があります。

確かな資格は確かなチカラに！ 昇格・昇給・転職をするなら LinuC ！

Level.1 出題範囲

101/102



101試験、102試験はLinuC-1(Linuxレベル1)の必須科目です。
Linuxディストリビューションに共通する基本的なシステム管理の技術が問われます。

101試験(Linux管理1)

主題	内容
システムアーキテクチャ	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア設定の決定と構成 システムのブート ランレベル/ブートターゲットの変更とシステムのシャットダウンまたはリブート
Linuxのインストールとパッケージ管理	<ul style="list-style-type: none"> ハードディスクのレイアウト設計 ブートマネージャのインストール 共有ライブラリの管理 Debianパッケージ管理の使用 RPMおよびYUMパッケージ管理を使用する
GNUとUnixのコマンド	<ul style="list-style-type: none"> コマンドラインで操作する フィルタを使ったテキストストリームの処理 基本的なファイル管理の実行 ストリーム、パイプ、リダイレクトの使用 プロセスの生成、監視、終了 プロセスの実行優先度の変更 正規表現を使用したテキストファイルを検索 viを使った基本的なファイル編集の実行
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	<ul style="list-style-type: none"> パーティションとファイルシステムの作成 ファイルシステムの整合性の保守 ファイルシステムのマウントとアンマウントの制御 ディスククォータの管理 ファイルのパーミッションと所有者の管理 ハードリンクとシンボリックリンクの作成・変更 システムファイルの確認と適切な位置へのファイルの配置

102試験(Linux管理2)

主題	内容
シェル、スクリプト、およびデータ管理	<ul style="list-style-type: none"> シェル環境のカスタマイズと使用 簡単なスクリプトをカスタマイズまたは作成する SQLデータ管理
ユーザインターフェイスとデスクトップ	<ul style="list-style-type: none"> X11のインストールと設定 ディスプレイマネージャの設定 アクセシビリティ
管理業務	<ul style="list-style-type: none"> ユーザアカウント、グループアカウント、および関連するシステムファイルの管理 ジョブスケジューリングによるシステム管理業務の自動化 ローカライゼーションと国際化
重要なシステムサービス	<ul style="list-style-type: none"> システム時刻を保守する システムのログ メール転送エージェント(MTA)の基本 プリンタと印刷の管理
ネットワークの基礎	<ul style="list-style-type: none"> インターネットプロトコルの基礎 基本的なネットワーク構成 基本的なネットワークの問題解決 クライアント側のDNS設定
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> セキュリティ管理業務の実施 ホストのセキュリティ設定 暗号化によるデータの保護

出題範囲の詳細と最新情報は <https://linuc.org/linuc1/range/> で必ずご確認ください。

受験申込について

初めて受験される方へ

- EDUCO-IDの新規取得ページでアカウント登録をし、EDUCO-IDを取得。
<https://linuc.org/exam/>
- 下記のテストセンターのWebサイトまたはTELで受験申込。受験日は随時。

受験の申込については、テストセンターにお問い合わせください。

ピアソンVUE <https://www.pearsonvue.co.jp/Clients/LinuC.aspx>
TEL:0120-355-173 (受付時間: 祝祭日を除く月曜日~金曜日 9:00~18:00)

団体受験

団体受験をご希望の際は、LPI-Japan事務局まで直接お問い合わせください。

受験料

15,000円(消費税別)/1試験
※LinuC-1(レベル1)を取得するためには、101と102の2つの試験に合格しなければなりません。

LinuC 認定取得者の特典

- 認定証授与
- 認定カード授与
- LinuC認定取得者用ロゴの進呈
(名刺等に使用することができます。)
- LPI-Japanコミュニティへの参加



LPI-Japan発行メールマガジンにご登録ください!

- 「LPI-Japan通信」(レベル1例題解説、合格者の声、セミナーご案内など)
- 「LinuCレベル2・レベル3を受けてみよう」
(レベル2,レベル3例題解説、合格者の声、セミナーご案内など)



登録はこちら ➡ <http://lpi.or.jp/mail/>

詳しい内容の説明をご希望の方は、下記までお問い合わせ下さい。

特定非営利活動法人 オープンテクノロジープロフェッショナル認定機関
エルピーアイジャパン (LPI-Japan) 事務局

Tel:03-3568-4482 Fax:03-3568-4483
<https://linuc.org> E-Mail:info@lpi.or.jp

<https://www.facebook.com/lpijapan/>