

即戦力を証明する資格、LinuC。
 Linuxの応用的なシステム構築、
 ネットワーク構築なら、レベル2。

201/202

Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバなど、
 日常的にPCを利用するための各種サーバにLinuxが
 使われることが多くなりました。LinuCレベル2は
 上級Linux技術者を認定する試験です。
 知識だけでなく、技術力が問われます。
 「LinuC Level2」の認定所得者は、Linuxシステムの
 設計、構築、運用などの業務において、
 即戦力として活躍することができます。

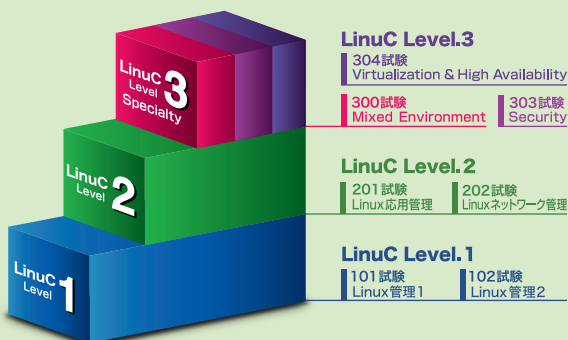
LinuC
 リナック

Level.

Linuxのシステムデザイン、ネットワーク構築において、企画、導入、保守、トラブルシューティング、
 キャパシティプランニングができるエンジニアとして認定されます。



1. メールサーバ、Webサーバ、ファイルサーバ、DNSサーバなど、
 ネットワーク環境におけるLinuxサーバの設計と運用管理ができる。
2. カーネルからネットワークに関する事まで、構築・管理・修正ができる。



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 Level3」に認定されるためには、300試験、303試験304試験の
 いずれか一つの試験に合格する必要があります。

即戦力なら LinuC !

Level.2 出題範囲

201試験、202試験はLinuC-2(Linuxレベル2)の必須科目です。Linuxディストリビューションに共通する応用管理、ネットワーク管理、システム構築の技術が問われます。



試験No.201 Linux 応用管理

主題	内容
キャパシティプランニング	・リソースの使用率の測定とトラブルシューティング ・将来のリソース需要を予測する
Linuxカーネル	・カーネルの構成要素 ・Linuxカーネルのコンパイル ・カーネル実行時における管理とトラブルシューティング
システムの起動	・システムの起動をカスタマイズする ・システムのリカバリ ・その他のブートローダ
ファイルシステムとデバイス	・Linuxファイルシステムを操作する ・Linuxファイルシステムの保守 ・ファイルシステムを作成してオプションを構成する
高度なストレージ管理	・RAIDを構成する ・記憶装置へのアクセス方法を調整する ・論理ボリュームマネージャ
ネットワーク構成	・基本的なネットワーク構成 ・高度なネットワーク構成 ・ネットワークの問題を解決する
システムの保守	・ソースからプログラムをmakeしてインストールする ・バックアップ操作 ・システム関連の問題をユーザに通知する

試験No.202 Linux ネットワーク管理

主題	内容
ドメインネームサーバ	・DNSサーバの基本的な設定 ・DNSゾーンの作成と保守 ・DNSサーバを保護する
HTTPサーバ	・Apacheの基本的な設定 ・HTTPS向けのApacheの設定 ・キャッシュプロキシとしてのSquidの実装 ・WebサーバおよびリバースプロキシとしてのNginxの実装
ファイル共有	・Sambaサーバの設定 ・NFSサーバの設定
ネットワーククライアントの管理	・DHCPの設定 ・PAM認証 ・LDAPクライアントの利用方法 ・OpenLDAPサーバの設定
電子メールサーバ	・電子メールサーバの使用 ・電子メール配信を管理する ・メールボックスアクセスを管理する
システムのセキュリティ	・ルータを構成する ・FTPサーバの管理 ・セキュアシェル(SSH) ・セキュリティ業務 ・OpenVPN

出題範囲の詳細と最新情報は <https://linuc.org/linuc2/range/> で必ずご確認ください。

受験申込について

EDUCO-IDの確認

- ①LinuCレベル1で既に取得しているEDUCO-IDを使用して下さい。
<https://linuc.org/exam/>
(ログインすると、受験履歴や認定証送付先などの登録内容の確認が可能)
- ②受験予約の際はEDUCO-IDの入力が必須。
- ③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-2(レベル2)を取得するためには、LinuC-1の取得および、201と202の試験2つに合格しなければなりません。

LinuC認定取得者の特典

- 1.認定証授与
- 2.認定カード授与
- 3.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。)
- 4.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/>

