

300

[Mixed Environment Exam]

Linuxにとどまらない力を
証明する資格、LinuC。
Linux、Windows、Unixの
混在環境を操るなら、レベル300。

高速化、高性能、高信頼性が求められる

エンタープライズシステムはLinuxを中心に

実現されるようになりました。複数のシステムが

混在する環境は、今後もますます増えていきます。

選択科目「300 Mixed Environment Exam」では、

Linux、Windows、Unixなどによる混在環境の構築等、

Linuxにとどまらない実践的な能力を証明することができます。

LinuC
リナック

Level.

異種OS混在環境のシステム構築ができ、認証統合とリソースの共有ができる専門家として認定されます。



1. Linux、Windows、Unixの混在環境のシステム・インテグレーションやトラブルシューティングができる。
2. 冗長構成でLDAP、OpenLDAP、Sambaを使ったシステムや認証サーバを構築できる。



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。

いつかは LinuC レベル 3。IT エンジニアの頂点へ。

Level.3 300 出題範囲

300 Mixed Environment Exam (300試験)では、Linux、Windows、Unixが混在するシステムの設計、構築、運用・保守における重要な技術や、認証システムの構築や管理についての高度な技術が問われます。



試験No.300 Mixed Environment Exam

主題	内容	主題	内容
OpenLDAPの設定	<ul style="list-style-type: none"> OpenLDAPのレプリケーション ディレクトリの保護 OpenLDAPサーバのパフォーマンスチューニング 	Sambaの共有の設定	<ul style="list-style-type: none"> ファイルサービス Linuxファイルシステムと共有/サービスのパーミッション プリントサービス
認証のバックエンドとしてのOpenLDAP	<ul style="list-style-type: none"> PAMおよびNSSとLDAPの統合 アクティブディレクトリおよびKerberosとLDAPの統合 	Sambaのユーザとグループの管理	<ul style="list-style-type: none"> ユーザアカウントとグループアカウントの管理 認証と許可およびWinbind
Sambaの基礎	<ul style="list-style-type: none"> Sambaの概念とアーキテクチャ Sambaを設定する Sambaの保守 Sambaのトラブルシューティング 国際化 	Sambaのドメイン統合	<ul style="list-style-type: none"> SambaのPDCとBDC Samba4のAD互換ドメインコントローラ Sambaをドメインメンバーサーバとして設定する
		Sambaのネームサービス	<ul style="list-style-type: none"> NetBIOSとWINS アクティブディレクトリの名前解決
		LinuxおよびWindowsクライアントの操作	<ul style="list-style-type: none"> CIFS連携 Windowsクライアントの操作

出題範囲の詳細と最新情報は <https://linuc.org/linuc3/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

30,000円(消費税別)
※LinuC-3 300 Mixed Environment(レベル3 Mixed Environment)を取得するためには、有意なLinuC-2の認定を保持し、かつ、300試験に合格する必要があります。

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/>