

303

[Security Exam]

時代が求めるセキュリティ技術力を証明する資格、LinuC。
安全性の高いLinuxシステムを構築するなら、レベル3 303。

Linuxがあらゆるシステム重要なOSへと

成長したと同時にセキュアなLinuxシステムの

構築と高いセキュリティの確保が常に求められるようになりました。

選択科目「LinuC 303 Security Exam」では、

Linux/OSS環境でのITシステムのセキュリティを強化し、

なりすましや侵入にも強い堅牢なシステム設計・サーバ構築・運用

ができるプロフェッショナルを認定しています。

LinuC

リナック

Level.

Linuxサーバを構築・運用するためのセキュリティ知識を持ち、安全性の高いシステム設計やサーバ構築ができるプロフェッショナルとして認定されます。



1. Linux環境での認証の技術及びシステムセキュリティを考慮したシステム計画、設計、構築、実装ができる。
2. セキュアなシステムにするために、システムの脆弱性及びその対策を評価し、トラブルシューティングができる。



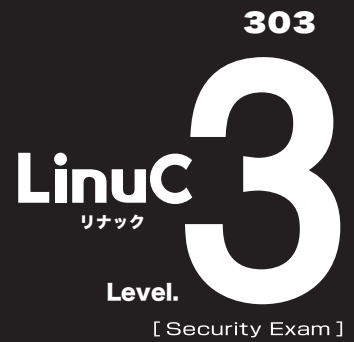
レベルについて —— 3段階のレベルで体系的な知識と、実用的な技術を習得

- 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。

いつかは LinuC レベル 3。IT エンジニアの頂点へ。

Level.3 303 出題範囲

303試験(303 Security Exam)では、暗号化、アクセス制御などセキュリティの基本的知識、およびアプリケーションセキュリティ、ネットワークセキュリティなどシステムの設定・監視に必要な知識を問われます。



303試験(303 Security Exam)

主題	内容	主題	内容
暗号化	<ul style="list-style-type: none"> ・ X.509 証明書と公開鍵の基礎 ・ 暗号化、署名および認証のX.509 証明書 ・ 暗号化ファイルシステム ・ DNSと暗号化 	アクセス制御	<ul style="list-style-type: none"> ・ 任意アクセス制御 ・ 強制アクセス制御 ・ ネットワークファイルシステム
ホストセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・ ホストの堅牢化 ・ ホストの侵入検知 ・ ユーザの管理と認証 ・ FreeIPAのインストールとSambaの統合 	ネットワークセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークの堅牢化 ・ ネットワークの侵入検知 ・ パケットフィルタ ・ 仮想プライベートネットワーク (VPN)

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

- ① LinuC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-3 303 Security(レベル3 Security)を取得するためには、有意なLinuC-2の認定を保持し、かつ、303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/>