

クラウド時代に活躍する プロフェッショナルを証明する資格、 LinuC。仮想化システムや高可用性 システムを構築するなら、レベル3 304。

AmazonやGoogleのような世界的な
サービスをはじめ、日本国内で構築される
クラウドの多くは、Linuxを使用しています。
そして今、クラウドサービスやプライベートクラウドの構築に
関するニーズは、ますます高まりを見せています。
選択科目「304 Virtualization and High Availability Exam」
を取得すれば、LinuxとOSSによる仮想化システムや
高信頼性システムを構築できるプロフェッショナルとして認められ、
その活躍の場は飛躍的に広がります。

LinuC

リナック

Level.

LinuxとOSSによる仮想化と高可用性技術についての知識を持ち、データセンターや
プライベートクラウドの構築・運用などができる専門家として認定されます。



1. 仮想化の概念と技術を理解し、Linux/OSSを使って仮想化システムを構築、運用できる。
2. クラスタ管理、クラスタストレージなどの高可用性のための技術をLinux/OSSを使って構築、運用できる。



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.3 304 出題範囲

304

304 Virtualization and High Availability Exam(304試験)では、LinuxとOSSの組み合わせによる仮想化ソリューションや高可用性システムに関する知識を問われます。



[Virtualization and High Availability Exam]

試験No.304 Virtualization and High Availability Exam

主題	内容	主題	内容
仮想化	<ul style="list-style-type: none"> 仮想化の概念と理論 Xen KVM その他の仮想化ソリューション Libvirtと関連ツール クラウド関連ツール 	高可用クラスタ管理	<ul style="list-style-type: none"> 高可用性の概念と理論 ロードバランスクラスタ フェイルオーバークラスタ エンタープライズLinuxディストリビューションにおける高可用性
		高可用クラスタストレージ	<ul style="list-style-type: none"> DRBD/cLVM クラスタファイルシステム

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

- 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)
- 受験予約の際はEDUCO-IDの入力が必須。
- 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-3 304 Virtualization and Hight Availability Exam (レベル3 Virtualization and Hight Availability Exam)を取得するためには有意なLinuC-2の認定を保持し、かつ、304試験に合格する必要があります。

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

[Twitter](https://twitter.com/lpi_japan) lpi_japan [Facebook](https://www.facebook.com/lpijapan/) <https://www.facebook.com/lpijapan/>

2015.10