

# 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。

# LinuC

リナック

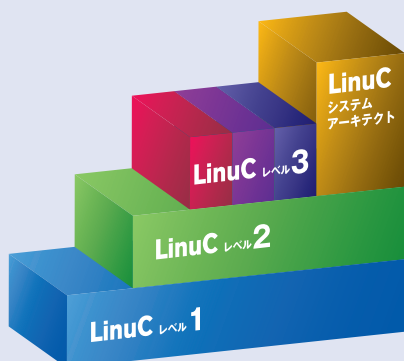
# Level.

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スペシャリストとして認められ、その活躍の場は飛躍的に広がります。

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・運用などができるスペシャリスト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。



#### LinuC システムアーキテクト

ITプロジェクトを成功に導く上級エンジニア

SA01試験 SA02試験

#### LinuC レベル3

高度な技術力を備えた特定分野のスペシャリスト

304試験(仮想化&高可用性)

300試験(現在準備中) 303試験(セキュリティ)

#### LinuC レベル2

仮想マシン、コンテナを含むLinuxシステム、ネットワークの設計・構築

201試験 202試験

#### LinuC レベル1

物理・仮想Linuxサーバーの構築・運用

101試験 102試験

レベルについて —— 4種類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、システムアーキテクトの4種類のレベルがあり、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に認定されるためには、レベル毎に2つの試験の合格が必須です。
- レベル3に認定されるためには、300試験、303試験、または304試験のいずれかひとつの試験に合格し、有意なレベル2認定を保有している必要があります。
- システムアーキテクトに認定されるためには、SA01試験とSA02試験の両方に合格し、有意なレベル2認定を保有している必要があります。

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 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。



## 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"> <li>仮想化の概念と理論</li> <li>Xen</li> <li>KVM</li> <li>その他の仮想化ソリューション</li> <li>Libvirtと関連ツール</li> <li>クラウド関連ツール</li> </ul>	高可用クラスタ管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>高可用性の概念と理論</li> <li>ロードバランスクラスタ</li> <li>フェイルオーバークラスタ</li> <li>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</li> </ul>
		高可用クラスタストレージ	<ul style="list-style-type: none"> <li>DRBD/cLVM</li> <li>クラスタファイルシステム</li> </ul>

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**  
 16,500円(税込)  
 ※一回目の不合格日から1年間、同一試験を5,500円(税込)で再受験可能(1回限り)。  
 ※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

- 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 ➡ <https://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:03-6205-7025 E-Mail:info@lpi.or.jp  
<https://linuc.org>  
 ☒ lpi\_japan    f <https://www.facebook.com/lpijapan/>

