

セキュアな Linux システムを 構築・運用できる スペシャリストの証明

セキュリティスペシャリスト 3SS [Security Specialist]

New

LinuC

リナック

Level.

システムの複雑化・アタックサーフェスの拡大に伴い、
仮想化・コンテナレイヤーを含めた多層的な防御や
セキュアプロトコルによる各種通信の暗号化などが
一層重要となっています。

統合認証・アクセス制御については従来の Windows 混在環境に

留まらず、広範なシステム間連携も求められています。

「LinuC レベル 3 セキュリティスペシャリスト」は、

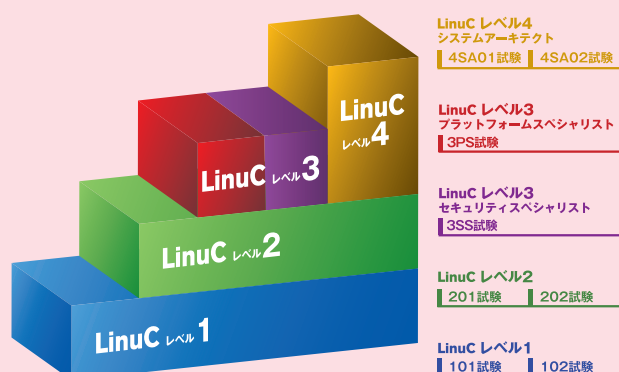
クラウド&生成 AI 時代の脅威から企業資産を守る

「最後の砦」としての役割を担います。

Linux システムのセキュリティ実装から運用まで一貫して対応できるスペシャリストとして認定されます。



1. 最小権限の原則に基づくセキュアな Linux 環境の構築・運用ができ、
仮想マシンやコンテナを含む各層の堅牢化ができる。
2. セキュアプロトコルによる基盤サービスと認証基盤の実装ができ、
攻撃手法の理解に基づく予防・検知・対応ができる。



レベルについて —— 4つのレベルで体系的な知識と、実践的な技術を習得

- LinuC にはレベル1、レベル2、レベル3（プラットフォームスペシャリスト、セキュリティスペシャリスト）、レベル4 システムアーキテクトの4つがあり、レベル3とレベル4の認定にはレベル2の認定が必須です。
- レベル1、レベル2、レベル4に認定されるためには、レベルごとに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、3PS試験、または3SS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。

エンタープライズシステムに対応できるスペシャリストなら **LinuC レベル 3**

Level.3 セキュリティスペシャリスト 出題範囲

LinuC レベル 3 セキュリティスペシャリスト試験 (3SS 試験) では、
最小権限の原則に基づき Linux システムの各層を堅牢化し、
セキュリティインシデントを検知・予防するための高度な技術力が問われます。



3SS 試験

主題	内容
アクセスおよび権限制御の強化	- Linux Access Control Lists によるアクセス制御 - SELinux による強制アクセス制御 - AppArmor による強制アクセス制御 - システムコールの制御 - Linux Capabilities による権限制御
システム保護と監査	- カーネルセキュリティとシステムリソース保護 - 暗号化ファイルシステム - パケットフィルタリングの実装 - Linux システムのセキュリティ監査
堅牢なコンテナ設計	- コンテナのアクセス制御と権限制御 - Rootless モード
セキュアプロトコルによる各種機能の実装	- Let's Encrypt による証明書管理 - Web サーバーのセキュリティ強化 - DNS over TLS/HTTPS - DNSSEC - メールセキュリティ
認証・認可	- PAM による認証制御 - FreeIPA による統合認証 - Keycloak による認証認可
インシデントの検知・防止	- ネットワークセキュリティ - ホストセキュリティ - セキュリティ診断

出題範囲の詳細と最新情報は、<https://linuc.org/linuc3/3ss/range/> で必ずご確認ください。

受験申込について

■ 受験の特長

- 日本を含む世界のテストセンターまたはオンラインで受験可能です。
- 受験日時はご自分の好きな日時で予約可能 (*1) です。
- 受験には EDUCO-ID が必要です。

■ 受験料

27,500 円 (税込)

※お支払いは、クレジットカード、コンビニ払い、銀行振り込み

■ 受験予約

- ① 受験者マイページ (*1) で EDUCO-ID を取得。
(*1) <https://ma.educo-j.or.jp/caf/Xamman>
- ② 受験者マイページ (*1) または TEL (ピアソン VUE テストセンター) で受験申込。
TEL : 0120-355-173
(受付時間：祝祭日を除く月曜日～金曜日 9:00～18:00)

■ 認定を取得すると

1. 認定証
2. 認定カード
(クレジットカードサイズ)
3. ログデータ
(名刺等に印刷できます)



※団体受験をご希望の際は、LPI-Japan まで直接お問い合わせください。

メールマガジン「LinuC 通信」にご登録ください。

Linux 技術者認定「LinuC」の受験に挑戦する
方のための情報マガジンです。例題解説、
技術解説コラム、合格者の声、セミナー案内など、
学習に役立つ情報をお届けします。



ご登録はこちら ▼
<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ください。

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

E-Mail : info@lpi.or.jp <https://linuc.org>

詳しくは LinuC のホームページへ **LinuC** **検索**



@lpi_japan



@LPIJapan