



CompTIA Labs/CertMaster Labs

CompTIA Labs/CertMaster Labs は、ブラウザーベースのバーチャル環境で職務に関連する実践的なスキルを学べるツールです。

CompTIA Labs/CertMaster Labs の特徴

ブラウザーベース

CompTIA Labs/CertMaster Labs は、インターネット接続とブラウザを使用してアクセスが可能で、学習のためにセットアップは必要ありません。受講者は、特定のツールやソフトウェアを、ブラウザを通してリモートでセキュアに利用することが可能です。

実際の IT 環境やソフトウェアを使用

CompTIA Labs/CertMaster Labs は、実際のソフトウェアアプリケーションとオペレーティングシステムで構成された仮想マシンでネットワークを構成し、実務環境を再現しています。アクティビティ（設定課題）に対して柔軟に対応できるだけでなく、受講者の業務での実体験を再現することが可能です。

モジュール形式のアクティビティ

各ラボ内の多くのアクティビティ（設定課題）は、それぞれ独立しており、任意の順番で進めていただくことが可能です。

実務に則したアクティビティ

実務に則したアクティビティ（設定課題）で、実務に直結したスキルを高めることが可能です。

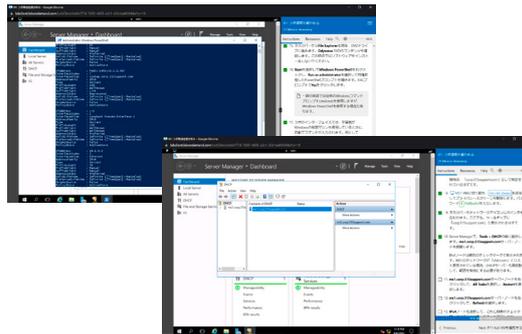
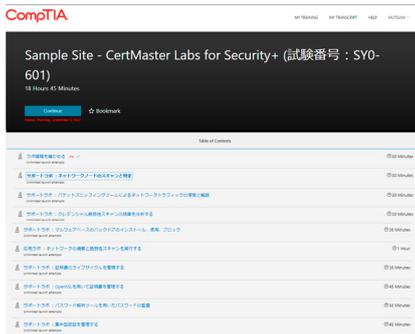
即戦力の育成に最適

CompTIA Labs/CertMaster Labs は、受講者が業務における実践的なスキルを取得する際に役立つと共に、CompTIA 認定資格試験を受験の前に、パフォーマンステストを想定した準備のためにも役立ちます。

CompTIA の提供するテキストとの高い親和性

CompTIA Labs/CertMaster Labs は、CompTIA 認定資格の出題範囲に紐づく課題を設定しているため、CompTIA が提供するテキストと一緒にご利用いただくことで、知識と実践的なスキルの両方を習得するシームレスな学習体験を提供します。

※「CertMaster Labs」は「CompTIA Labs」の次世代版です。CertMaster Labs と CompTIA Labs では、サインイン URL / プラットフォームは同一ですが、一部仕様異なります。



対応認定資格

現在、下記認定資格に対応した CompTIA Labs/CertMaster Labs が提供されています。（一部日本語にて提供 / 2025 年 12 月現在）



CompTIA Tech+
FC0-U71



CompTIA Cloud+
CV0-004 日本語版



CompTIA Linux+
XK0-005 日本語版



CompTIA A+ Core
220-1201/220-1202



CompTIA PenTest+
PT0-003



CompTIA Server+
SK0-005



CompTIA Network+
N10-009 日本語版



CompTIA CySA+
CS0-003 日本語版



SecurityX
CAS-005



CompTIA Security+
SY0-701 日本語版



CompTIA CloudNetX
CNX-001



CompTIA Data+
DA0-001 日本語版



CompTIA DataSys+
DS0-001



CompTIA DataX
DY0-001



CompTIA Project+
PK0-005



こんな時にご活用ください



CompTIA 認定資格試験の学習の際に、バーチャル環境で実務スキルをチェック！
自学では難しい、ハンズオントレーニングを提供します。



集合研修やオンライントレーニングの際のハンズオントレーニングとしてご利用いただけます。
CompTIA 認定資格取得のためのトレーニングだけでなく、実務研修にも効果を発揮します！
また、遠隔にいる方にも、同一のハンズオントレーニングを提供することで、全ての人に学習機会を提供することが可能です。



新しい業務に就く前に、また業務に就く際に、OJT だけでは習得しきれない実務スキルを高めることができます。



継続的なスキルアップ、スキルチェックのツールとして、効率的に活用いただけます。





すべてのアクティビティには、評価付きのアセスメントが含まれているため、学習者からの入力に基づきスコアやフィードバック、ヒントを提供し、最終的には、それぞれのジョブタスクの最も正確で効率的な方法を理解することができます。

- ライブラボ / サポートラボ: 30 ~ 45 分くらいで実行できるタスクをステップごとで学習できるアクティビティです。アセスメントとフィードバックを通して、アクティビティを正しく進められることができます。
- 応用ラボ: 複数のトピックを扱う 45 ~ 60 分くらいで実行できるゴール設定された一連のシナリオが提示されます。シナリオに到達するためのスキルを評価するため、アクティビティの最後に採点が行われます。

CompTIA CertMaster Labs for Network+ (N10-009)

ラボのアクティビティ:

- ライブラボ: VM ラボ環境の確認
- 応用ライブラボ: IP 構成のトラブルシューティング
- 応用ライブラボ: アドレスプール枯渇のトラブルシューティング
- 応用ライブラボ: DNS レコードの構成
- 応用ライブラボ: DNS 構成のレポート
- ライブラボ: 時刻同期の問題のトラブルシューティング
- ライブラボ: セキュアな Web サービスの検証
- ライブラボ: ファーストホップ冗長性の構成
- ライブラボ: ネットワークドキュメントの更新
- ライブラボ: ネットワークアプライアンスのバックアップと復元
- 応用ライブラボ: ネットワーク探索の実行
- 応用ライブラボ: SNMP の構成
- ライブラボ: ログ収集の構成
- ライブラボ: フロー収集と分析の構成
- 応用ライブラボ: ネットワークサービスの問題のトラブルシューティング
- 応用ライブラボ: ネットワーク攻撃の分析
- ライブラボ: デジタル証明書のデプロイ
- ライブラボ: 管理権限の構成
- 応用ライブラボ: サービスとセキュリティに関する問題のトラブルシューティング
- ライブラボ: ジャンプボックスの構成
- ライブラボ: クラウド VM のデプロイ
- ライブラボ: クラウドネットワーキングの構成



CompTIA CertMaster Labs for Security+ (SY0-701)

ラボのアクティビティ:

- サポートラボ: ラボ環境を確認する
- サポートラボ: システム構成のギャップ分析を実行する
- サポートラボ: セキュリティ制御タイプの構成例
- サポートラボ: オープンサービスポートの検索
- サポートラボ: SET を使ってソーシャルエンジニアリングを実行する
- 応用ラボ: ストレージ暗号化を使う
- サポートラボ: ハッシュとソルティングを使う
- サポートラボ: パスワードセキュリティの管理
- サポートラボ: パーミッションの管理
- サポートラボ: リモートアクセスの設定
- サポートラボ: IPSec トンネリングを使う
- サポートラボ: コンテナを使う
- サポートラボ: 仮想化を使う
- 応用ラボ: バックアップの実装
- サポートラボ: ドライブのサンタイズの実行
- サポートラボ: SQLi の悪用と検出
- サポートラボ: 脅威のフィードを使った作業
- サポートラボ: 脆弱性スキャンの実行
- サポートラボ: セキュリティベースラインの理解
- 応用ラボ: ファイアウォールの実装
- サポートラボ: グループポリシーを使う
- 応用ラボ: セキュリティ強化
- サポートラボ: DNS フィルタリングの実行
- サポートラボ: システム監視の構成
- 応用ラボ: インシデント対応: 検出
- 応用ラボ: デジタルフォレンジックの実行
- サポートラボ: 根本原因の分析を実行する
- サポートラボ: マルウェアの検出と対応
- サポートラボ: オンパス攻撃の理解
- 適応ラボ: プレイブックを使う
- サポートラボ: 許可リストと拒否リストの実装
- サポートラボ: 偵察の実行
- サポートラボ: 侵入テストの実行
- サポートラボ: シミュレーションによるトレーニングと意識向上
- サポートラボ: 自動化とスクリプティングの使用例
- 応用ラボ: ネットワークスニファを使用する
- チャレンジラボ: ネットワークインシデントの調査と修復



CompTIA Labs/CertMaster Labs

www.comptia.org/ja-jp/resources/certmaster-training/labs/