

コースコード：CG-IRTLB

税込価格：275,000円 (税抜価格：250,000円)

日数：2日間

トレーニング内容

LockBitは、感染したコンピュータを暗号化し、コンテンツへのアクセスを不可能にするランサムウェアです。

このトレーニングは、サイバーセキュリティの基礎となる理論やLockBitの仕組みなどを学ぶ座学と、疑似LockBitランサムウェアによるサイバー攻撃を実体験するハンズオンを含んだ実践的なトレーニングです。

各種ツールの使い方を学び、CYBERGYMのレッドチーム（訓練を受けたサイバー攻撃のスペシャリスト）がリアルタイムで仕掛けるサイバー攻撃を体験しながら検知・対応の方法を学びます。

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

このトレーニングでは、サイバーセキュリティの基礎となる理論やLockBitの仕組みなどを学ぶ座学と、疑似LockBitランサムウェアによるサイバー攻撃を実体験するハンズオンを含んだ実践的なトレーニングです。

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・社内セキュリティ担当部門として、有事に備えた実践的な訓練を積みたい方
- ・システム部門とセキュリティ部門の調整役を担っている方
- ・フォレンジックを担っている方

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・システム部門またはセキュリティ部門で1年以上従事経験がある
- ・インターネットブラウザを使用して日本語で各種情報を検索・閲覧できる

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。



疑似LockBitランサムウェアによるサイバー攻撃を受け、複数の検出・監視ツールを駆使してサイバー攻撃を検出し、その分析を行うためのスキルを習得します。

- ・ LockBitマルウェアの仕組みを解析する能力を習得する
- ・ ランサムウェアが発生した場合の正しい対応を習得する
- ・ ハッキングされたシステムを分析し、被害を軽減する能力を習得する
- ・ サイバーインシデント調査のためのデジタル証拠を収集する能力を習得する

アウトライン

オープニングセッション

トレーニングの概要とスケジュール説明

Lockbitの概要

Lockbitとは何か？

LockBitの歴史と被害例

LockBitに対する規制

Lockbitのケーススタディ

攻撃事例に基づいたケーススタディの説明

マルウェアフォレンジック演習

マルウェア感染したOS環境で分析を行う ハンズオン演習

アリーナインフラについて

トレーニングで利用するアリーナのセキュリティシステムとインフラについて説明

APT攻撃演習



LockBitランサムウェアへの感染シナリオをベースにしたAPT攻撃

演習レビュー

行われたAPT攻撃演習の振り返り

クロージングセッション

講習全体の総括と質疑応答