

EC-Council公式トレーニングからペンテスター育成講座（CPENT）を リリース

～新たにATCパートナーとして認定されたATLが国内開講を主催～

この度、株式会社Armor Tech Lab（本社：東京都港区北青山、代表取締役社長：川上 和吾、以下、ATL）はEC-Councilの正式ATC(ATC (Accredited Training Center) パートナー)に認定されました。

同時にセキュリティトレーニングの最上位資格である「CPENT (Certified Penetration Testing Professional: 認定ペネトレーションテストングプロフェッショナル)」講座を開講しました。

当該コースウェアは、EC-Council公式トレーニングのCEH (Certified Ethical Hacker: 認定ホワイトハッカー) の上位資格となり、セキュリティに関わる最上位のセキュリティエンジニア育成ならびにセキュリティ事業者/エンドユーザー企業/Sler・IT企業など幅広い業種でペネトレーションテストに従事するペンテスター育成に有用なコースウェアとしてご活用いただけます。

※1: ATC (Accredited Training Center) パートナーはJAPANマスターディストリビュータであるGSXと連携しEC Council公式トレーニング講座を普及・推進しています

■ペネトレーションテストの有用性について

近年、VPN機器からの侵害インシデントが依然として多く、VPN機器への侵害対策に有効と考えられている脆弱性診断手法がペネトレーションテストに注目が集まっています。警察庁が公開する「令和4年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について」（※2）の中では、令和4年（2022年）のランサムウェア被害件数は230件、うち約4割の回答では「VPN機器からの侵入が63件で62%」という回答結果が示されています。

ペネトレーションテストでは、攻撃者と同じ手法を用い、認証（※3）突破を試みて「本当に侵入されていないか?」「情報漏えいしないか?」などの実害の有無を確認し、攻撃の起点となるアタックサーフェス（攻撃対象領域）を診断します。診断で検出された脆弱性を払拭することで、VPN機器侵害のようなインシデント被害の極小化を実現できます。

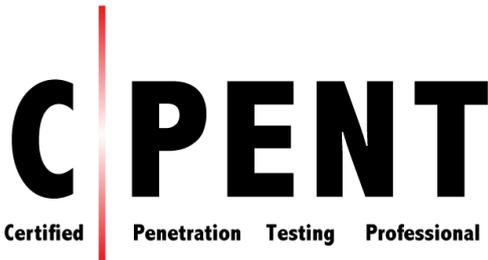
そのような背景から、ペネトレーションテストへのニーズが高まっており、セキュリティ事業者のみならずエンドユーザー企業やSler・IT企業など幅広い業種でペンテスターの育成が急務となっています。

※2: 【出典】令和4年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について

https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/data/R04_cyber_jousei.pdf

※3: インターネット上のサービスを利用する際に入力するアカウントID/パスワード

■CPENT (Certified Penetration Testing Professional : 認定ペネトレーションテストングプロフェッショナル) とは



CPENTは、攻撃や悪用といった攻撃側観点（ハッカー）と、回避や防御といった防御側観点（企業や組織）の両側面で必要な「実践的なペネトレーションテストを実行する方法を実践も兼ねて集中して学ぶ」プログラムです。

本講座では、以下のような様々な技術を習得することができます。

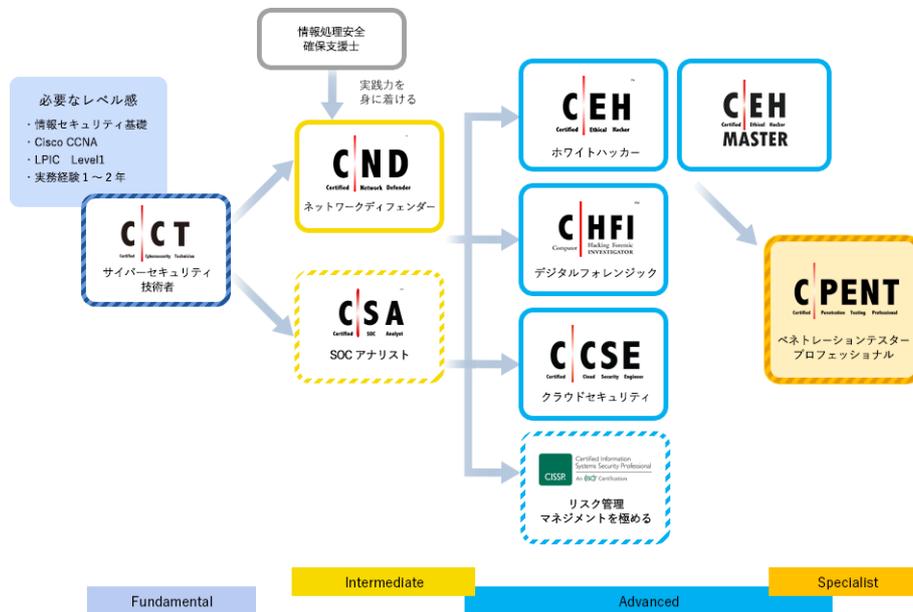
- IT全般システム、IoTシステム、OTシステムのペネトレーションテスト
- iLabs（演習環境）（※4）による独自エクスプロイト作成
- ツールの構築
- 高度なバイナリエクスプロイト作成など

ペネトレーションテストに必要な攻撃手法の知識/知見、防御メカニズムに関する理解、演習環境を用いた技術研鑽する実践トレーニング環境まで兼ね備え、即戦力を養成するコースウェアです。

<https://www.gsx.co.jp/services/securitylearning/eccouncil/cpent.html>

※4：iLabs：演習環境により講座で学んだことを実践することで知識をスキルとして身に付けることができます。会社や自宅などからWebブラウザ経由でiLabsにアクセスし、実際のネットワーク機器が接続された仮想化環境の中で、有効な防御を実現するポリシー設定やログ分析、機器の設定、監視、検出、インシデント対応などを実践形式で学ぶことができます。当該環境はデモ環境ではなく、著名ベンダーのIDS/IPSやファイアウォールなど実際に接続された本番環境になります。

■EC-Council 公式トレーニング各資格の位置づけおよび CPENT 受講対象者について



本講座は以下の方々を受講対象者としております。

- ホワイトハッカー（CEH 資格取得者、CEH MASTER 資格取得者）
- ペネトレーションテスター
- セキュリティテスター
- システムアドミニストレーター
- リスクアセスメントプロフェッショナル

Confidential

- 情報セキュリティコンサルタント
- セキュリティアナリスト
- セキュリティエンジニア
- SOC アナリスト

■実施中キャンペーンについて

開講を記念して、下記日程の受講費用を 10% OFF でご提供します。

2024 年 8 月 26 日（月）～8 月 30 日（金）ライブ配信枠：

通常価格：687,500 円（税込）のところ、キャンペーン価格：**618,750 円（税込）**にてご提供します（10%OFF）。

講座のお申し込みはこちらから

<https://www.armortechlab.com/cpent>

■日本国内 EC-Council パートナーについて GSX は JAPAN マスターディストリビュータとして、EC-Council 公式トレーニングを7年以上に渡り日本国内の企業様・個人様にご提供して参りました。ATC（Accredited Training Center）パートナー様、教育パートナー様、アライアンスパートナー様、アカデミアパートナー様とともに、セキュリティ人材の育成拡大に取り組んでおります。

日本国内 EC-Council パートナー一覧はこちらから

<https://www.gsx.co.jp/academy/atc.html>

◆株式会社 Armor Tech Lab について

ATL（株式会社 Armor Tech Lab）は、2023 年創業のサイバーセキュリティ企業でコンサルティングサービス、セキュリティ診断（脆弱性診断、ペネトレーションテスト）、教育サービスを提供しています。

EC-Council サイバーセキュリティ教育は、EC-Council 最上位 CPENT、ホワイトハッカーCEHなどの資格を有した現役ホワイトハッカーが講師を務め、高いレベルの教育サービスを提供致します。

URL：<https://www.armortechlab.com/>

※本文中に記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

【本リリース内容に関するお問い合わせ先】

株式会社Armor Tech Lab

MAIL：support@armortechlab.com