

2024年度DEOS研修講座

サイバーセキュリティ

**DEOS**
HOKKAIDO

「ペネトレーションテスト演習」

国内外にかかわらず、サイバー攻撃によるセキュリティインシデントの発生が年々増加し、とどまるところを知りません。事業継続のためにも、被害を極力少なくしていくためにも、すべての組織内にサイバーセキュリティ人材の育成が急務です。

公開サーバや ActiveDirectoryサーバへのペネトレーションテスト演習を通じて、各種ツールの使用方法や、ログの確認方法などからペネトレーションテストの手順を学習できます。

この研修は、Webシステム開発経験及び管理経験2～3年の方向けのサイバーセキュリティ対策に特化した総合演習です。本演習では各種開発言語やOSの基本機能のみ使用しますが、それぞれの詳しい解説は実施しません。必ず事前に前提知識をご確認の上、お申し込みください。

日 時：2024年11月8日(金) 1日間 9時30分から16時30分まで

場 所：株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構 研修室
札幌市白石区菊水1条3丁目1番5号 メディア・ミックス札幌

対 象 者：Webシステム開発経験および管理経験2～3年以上の方

前提知識：以下の前提知識を必須とします。

- ・HTML/CSS、JavaScript、Python等の基礎知識
(各言語で「hello world」を書ける、関数等の書式を自力で調べることが出来る事)
- ・SQLの基礎知識(select や union を実行できる事)
- ・「Linuxコマンド入門」の受講者又は同等の知識を持っている方
- ・コマンドラインでの操作経験
(コマンドラインでの操作が中心の演習のためterminal の操作が出来る事)
- ・Webサーバのコマンドやログに関する基礎知識
(起動終了コマンド、ログを確認できる事)
- ・TCP/IPの基礎知識(IPアドレス、ポート番号がわかる事)
- ・WindowsActiveDirectoryサーバの基本操作(実際に操作したことがある事)

到達目標：

- ペネトレーションテストの手順を理解できる
- 公開サーバに対する攻撃の検知防御について理解できる
- ActiveDirectoryサーバに対する攻撃の検知防御について理解できる

受講料：132,000円(税込)

定 員：15名 ※締め切り：開催日の2週間前までにお申し込みください。

ペネトレーションテスト(Penetration Test)とは

インターネットなどの外部ネットワークに接続された擬似的にサイバー攻撃を仕掛け、コンピュータやシステム、サーバなどの安全性について調べるテストです。
既に知られているサイバー攻撃手法を使って実際にシステムに侵入や攻撃を試みることから「侵入テスト」「侵入実験」「疑似アタックテスト」などと言われることもあります。

Program

ペネトレーションテスト概要

公開サーバへのペネトレーションテスト

- ・ペネトレーションテストの手法と防御
- ・グループ演習

ActiveDirectoryへのペネトレーションテスト

- ・ペネトレーションテストの手法と防御
- ・グループ演習



Profile

株式会社澄川工作所 代表取締役社長 齋藤聖悟

資格：ISC2認定CISSP®、JASA公認情報セキュリティ監査人

活動：NICT CYEX（サイバーセキュリティネクサス）参画組織
セキュリティコンテスト SECCON 実行委員会/WGメンバー
北海道ハイテクノロジー専門学校 講師
IPA RISS認定講師(情報処理安全確保支援士 実践講習の講師)



お申し込み方法、お問い合わせ：

株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構(DEOS)事業部
札幌市白石区菊水1条3丁目1番5号 メディア・ミックス札幌
電話：011-816-9700
<https://www.deos.co.jp> より利用者登録の上、お申し込みください。