

2020年6月30日

## ユービーセキュア、“即戦力”となる脆弱性診断技術者の認定試験、 『Vex Certification Associate』をリリース

株式会社ユービーセキュア（以下、ユービーセキュア）は、2019年8月22日にサイバーセキュリティの実践的なスキル認定制度として『UBsecure Certification』を創設し、第1弾となるWebアプリケーション脆弱性検査ツール国内市場シェア No.1<sup>\*1</sup>である『Vex』<sup>\*2</sup>のCBT形式の試験『Vex Certification Entry』の申込受付を開始しました。この度、第2弾として、上位資格となる実技試験『Vex Certification Associate』の申込受付を、2020年6月30日より開始します。実力主義のコンセプトで開発された本試験は、脆弱性診断業務の疑似体験、CTFのようなストーリーのある出題など、脆弱性診断現場の実務をトレースした内容となっています。

### ■ Vex Certificationについて

UBsecure Certificationの1つ、Vex Certificationはセキュリティ診断サービスベンダーであり、Vexの開発元でもあるユービーセキュアならではのノウハウを結集し作られました。Vexを使った脆弱性診断のスキルを3段階のレベルで証明することができます。

**Vex Certification一覧**

レベル	内容	試験形態		合格時に証明される能力
		CBT	実技	
Vex Certification Professional	クリティカルな環境（本番環境など）に対して <b>安全に脆弱性スキャン</b> するための知識および実技能力を評価	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>脆弱性スキャンによる<b>業務影響を最小限に留めるためのノウハウ</b>を有している</li> <li>脆弱性スキャン要件に合わせたスキャンチューニングを行うことができる</li> </ul>
Vex Certification Associate	<b>テストシナリオ(Handler)を活用して脆弱性スキャン</b> するための知識および実技能力を評価	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ECサイトやSPA(Single Page Application)などの<b>複雑なサイトに対する脆弱性スキャン</b>ができる</li> <li>脆弱性スキャン結果に対する<b>トリアージ（結果判別）</b>ができる</li> </ul>
Vex Certification Entry	Vexの基本動作と機能の理解度を評価	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vexを動作させるための環境要件を理解している</li> <li>コーポレートサイト（検索機能やお問い合わせ機能）などの<b>シンプルな機能に対する脆弱性スキャン</b>ができる</li> </ul>

## ■ Vex Certification Associateについて

### ● 試験概要

Vex Certification Associate は、脆弱性診断現場の実務をトレースした実技ベースの試験です。また、環境がクラウドに構築されているため、従来のテストセンターなどで実施する試験と異なり、オンラインで受験出来ることが特徴です。

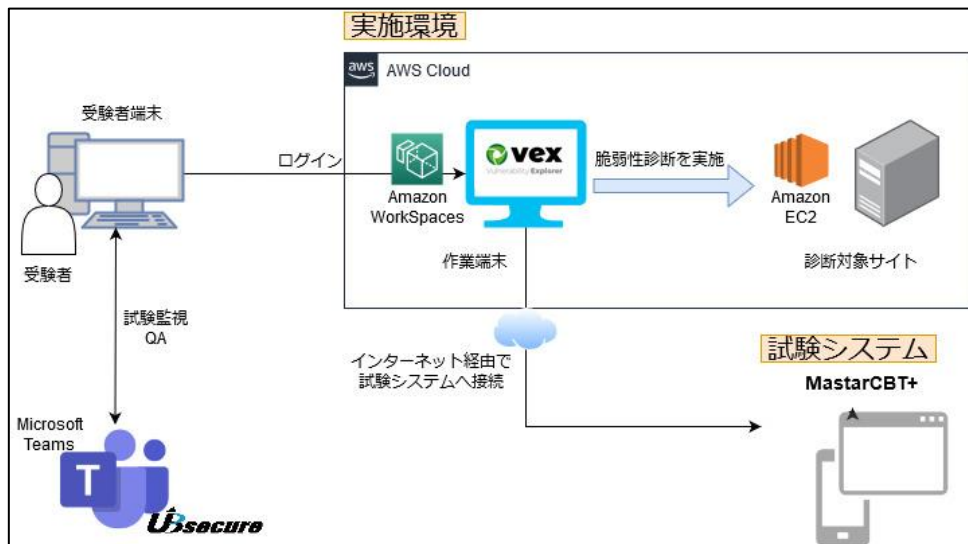
脆弱性診断業務に必要となるスキルを認定し、即戦力となる Vex を使った脆弱性診断技術者であることを証明します。Vex を用いた脆弱性診断業務に従事している方、ツールオペレーターからペネテスターへのステップアップを目指す方などに最適な資格です。

#### Vex Certification Associate詳細

<b>試験方式</b>	<b>出題ドメイン</b>
選択方式	1. シナリオ設定 Webアプリケーションの構成分析およびテストシナリ (画面遷移図、Handler)の構築
<b>取得条件</b>	2. トリアージ Vexによる検査結果から過剰検知を排除
Vex Certification Associate試験に合格	3. アタック Vexの検査結果の分析結果を利用し、サーバ内部 への侵入試行
<b>問題数</b>	<b>学習コンテンツ</b>
90~100問	• Vex ハンズオントレーニング • Vex e-ラーニング
<b>試験時間</b>	
5時間	
<b>有効期限</b>	
3年間	
<b>試験会場</b>	
指定なし	

### ● 試験イメージ

クラウドに構築された実技環境に接続し、Vex を用いた脆弱性診断を実施します。試験環境のクラウド化により、試験をオンラインで実施可能です。受験者は Web カメラによる監視の下、自宅やオフィスなど場所を選ばず受験できます。



試験環境イメージ

● 試験内容

CTF (Capture The Flag) のような実技試験です。  
 3つのドメインで構成され、脆弱性診断を実施することで Vex および診断対象サイトから Flag (解答) を取得します。

“シナリオ” Domain	“トリアージ” Domain	“アタック” Domain
テストシナリオ(Handler)の作成能力を測定 ✓ 検査対象となる画面に対し、テストシナリオ(Handler)を作成することができる ✓ Vexから特定シグネチャを実行した場合のみ、Flag(解答)を取得することができる	検出した脆弱性の精査能力を測定 ✓ シナリオドメインでスキャンした結果に対してトリアージを行うことができる ✓ 各画面のレポートが穴抜きで出題され、レポートを完成させることができる	Vexの結果分析力+脆弱性の根本理解度を測定 ✓ シナリオドメイン及び、トリアージドメインの結果を分析し、ターゲットサイトに侵入する ✓ サーバ内部のデータベースやファイルからFlag(解答)を取得する

● 試験申込

下記ページより、お申込み可能です。  
<https://www.ubsecure.jp/training/ubsecure-certification/vex-certification-associate>

■ 今後の予定

Vex Certification Associate の上位資格となる『Vex Certification Professional』の試験申込の受付を、2021年内を目途に開始する予定です。

ユービーセキュアは、今後も世界の安全・安心なデジタル変革を後押しするべく、認定制度を通して技術者のスキルの可視化・定量化を支援し、情報セキュリティ人材の育成やサービスの品質維持向上に努めてまいります。

『Vex Certification Associate』の詳細・お申込みについては、以下のWebサイトをご参照ください。  
<https://www.ubsecure.jp/training/ubsecure-certification/vex-certification-associate>

※1 Webアプリケーション脆弱性検査ツール国内市場シェアNo.1:

富士キメラ総研 2018 ネットワークセキュリティビジネス調査総覧(セキュリティ検査ツール/Web アプリケーション型)より(2015年度~2017年度実績)

※2 Vex:

ユービーセキュアが開発するWebアプリケーション脆弱性検査ツール。

詳細は、下記の製品紹介ページをご覧ください。

<https://www.ubsecure.jp/vex>

### 【株式会社ユービーセキュアについて】

所在地：東京都港区芝 5-29-14 田町日工ビル 4 階

設立：2007 年 4 月

代表者：代表取締役社長 観堂 剛太郎

資本金：4,200 万円

事業内容：情報セキュリティに関するコンサルティング、検査サービス、検査ツール開発等

URL：<https://www.ubsecure.jp/>