



報道関係者各位

ニュースリリース

2016 年 5 月 20 日
株式会社神戸デジタル・ラボ

神戸デジタル・ラボ、IoT 機器の脆弱性を調べるハッキングコンテストを初開催 ～IoT 機器の脆弱性診断に強みを持つ台湾企業等と共同開催～

株式会社神戸デジタル・ラボ(本社:兵庫県神戸市中央区、代表取締役社長:永吉 一郎、以下 KDL)は、IoT 機器を対象としたハッキングコンテスト「IoT セキュリティハッキングコンテスト神戸 2016」(IoT ハックコン神戸 2016)を、6 月 18 日(土)に初開催します。開催にあたっては、IoT 向け OS 等を提供するミラクル・リナックス株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:伊東 達雄)ならびに IoT 機器の脆弱性診断に強みを持つ台湾の Onward Security Corporation(本社:台湾新北市新店区、総経理:洪 光鈞)に共催いただきます。

■開催の背景・目的

全ての機器がインターネットに接続し、自律的に通信を行う状態を指す「IoT」(Internet of Things)は、近年急激に注目を集めており、IoT 機器の種類・数量も増加傾向にあります。これに伴い、IoT を通じて取得され、流通するデータを個人情報と関係付けて利用することが増えてきました。この結果、IoT 機器についてもセキュリティ脆弱性がないか十分留意して取り扱う必要が出てきていますが、実際には脆弱性が残されたまま使われていることが少なくありません。

こうした現状を踏まえ、KDL は IoT 機器に組み込まれた脆弱性の探索をコンテスト形式で実施することで、セキュリティレベルの高い IoT 機器とハイレベルなセキュリティエンジニアの創出を目指して「IoT ハックコン神戸 2016」を開催いたします。

■コンテストの内容

同コンテストは、IoT 機器に作りこまれた脆弱性を探す CTF(キャプチャー・ザ・フラッグ)形式のコンテストです。主催者が用意した複数の脆弱性を持つ IoT 機器を参加者に配布し、参加者はその IoT 機器に対して解析を行います。約 12 時間の開催時間中で最も多くの脆弱性を発見したチームの勝利となります。

- ・コンテスト参加費 : 無料
- ・参加定員 : 約 30 名(1 チーム 4 名まで) ※人数多数の場合は選考
- ・参加資格 : 高校生以上
- ・賞金 : 100,000 円(最優秀チーム) 等

■今後の展望

KDL では、2008 年よりセキュリティ診断サービス「ProactiveDefense」をスタートさせ、日本企業のセキュリティレベルの底上げとセキュリティ意識の涵養に努めてきました。また、2016 年 4 月より「新事業創造係 IoT 班」という IoT ビジネス専門部署を立ち上げ、ソフトウェア開発企業だからこそ出来る IoT クラウドサービス創出に向けて活動を開始しています。今回のハックコン以降は、台湾における IoT 機器セキュリティ診断企業・Onward Security 社と共に日本における IoT セキュリティ診断サービスの立ち上げを目指し、戦略的提携を進めてまいります。

【IoT セキュリティハッキングコンテスト神戸 2016 について】

イベントページ: http://www.kdl.co.jp/event_info/event/2016/05/20160618sec_kobe.html

【主催会社について】

・株式会社神戸デジタル・ラボ

<http://www.kdl.co.jp/>

代表者 : 代表取締役社長 永吉 一郎

所在地 : (神戸本社) 650-0034 神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル

(東京支社) 〒105-0011 東京都港区芝公園 2-3-27 芝公園 PR-EX ビル 5F

設立 : 1995 年 10 月

資本金 : 2 億 995 万円

従業員数: 168 名 (2016 年 1 月現在)

【共催会社について】

・ミラクル・リナックス株式会社

<https://www.miraclelinux.com/>

代表者 : 代表取締役社長 伊東 達雄

所在地 : 160-0022 東京都新宿区新宿 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 7 階

設立 : 2000 年 6 月

資本金 : 4 億円

・Onward Security Corporation

<https://www.onwardsecurity.com/>

代表者 : 代表取締役社長 洪 光鈞

所在地 : 台湾新北市新店區民權路 98 號 5 樓之 1

設立 : 2014 年 1 月

資本金 : 3100 万新台幣(NTD)

【本件のお問い合わせ先】

株式会社 神戸デジタル・ラボ セキュリティソリューション事業部

担当 : 三木、近藤

TEL : 0120-996-535

Mail : info@proactivedefense.jp

※記載されている会社名、製品・サービス名は、登録商標または商標です。

※プレスリリースに記載されたサービスの価格、仕様、内容、お問合せ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。