



DEFCON 22 CTF 予選参加レポート (速報)

NTT コミュニケーションズ株式会社
マネージドセキュリティサービス推進室
2014年5月19日

1 概要

毎年夏に開催される世界最大のセキュリティコンテスト「DEFCON CTF」。ハッキングやその防御の技術を競うこの競技会の予選に昨年（2013年）、NTTコミュニケーションズ、NTTコムセキュリティ、NTTセキュアプラットフォーム研究所等の有志により「team enu」として初めて参加しました。

今年（2014年）のDEFCON CTFは、日本時間の5月17日午前9時から19日午前9時にかけて予選が開催されました。今回も「team enu」はNTTコムセキュリティを中核にNTTコミュニケーションズ、NTTセキュアプラットフォーム研究所等の有志および事務局を含めた総勢50名の布陣を組み、計48時間の戦いに挑みました。



「team enu」が本拠地を置いた NTT 中央研修センタ

2 コンテスト風景

「team enu」による今年の DEFCON CTF のチャレンジの様子についてレポートします。

予選は従来同様オンラインで参加する形式で、予め登録したチームに問題が公開されました。「team enu」を含む全世界のチームたちが、設問ごと 1~5 ポイントの点数が割り当てられた各問題に回答していきます。スタート直後は第 1 問目の設問しか開いていませんが、問題を最初に回答できたチームが次に開くものを指定できる形で、時間がたつにつれ徐々に開かれた問題が増えていきました。

最終的に今回は合計 22 問の設問が用意されていました。19 日午前 9 時の予選終了時点で「team enu」は 7 問に正解しており、計 12 点を獲得しました。

予選終了時点での結果が掲載されているスコアボード

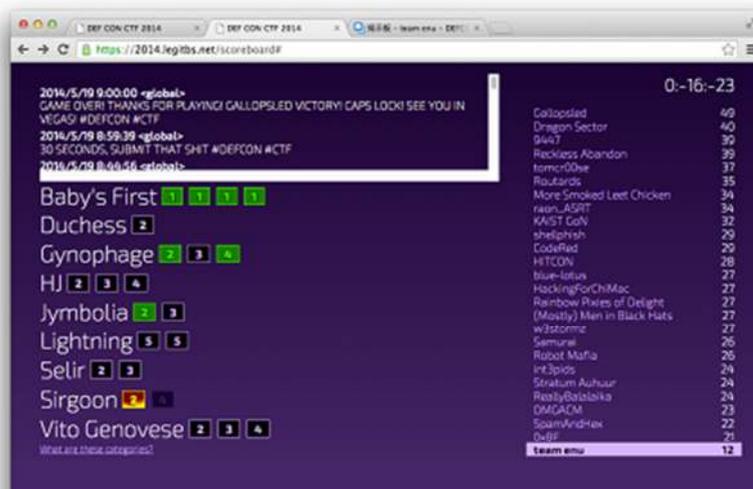


図 1 : スコアボード(緑色が回答済み、無色/オレンジ色は未回答)

問題へのアプローチ方法を議論する選手達



図 2：作戦会議模様（その 1）

問題解決に向けホワイトボードで事象を整理

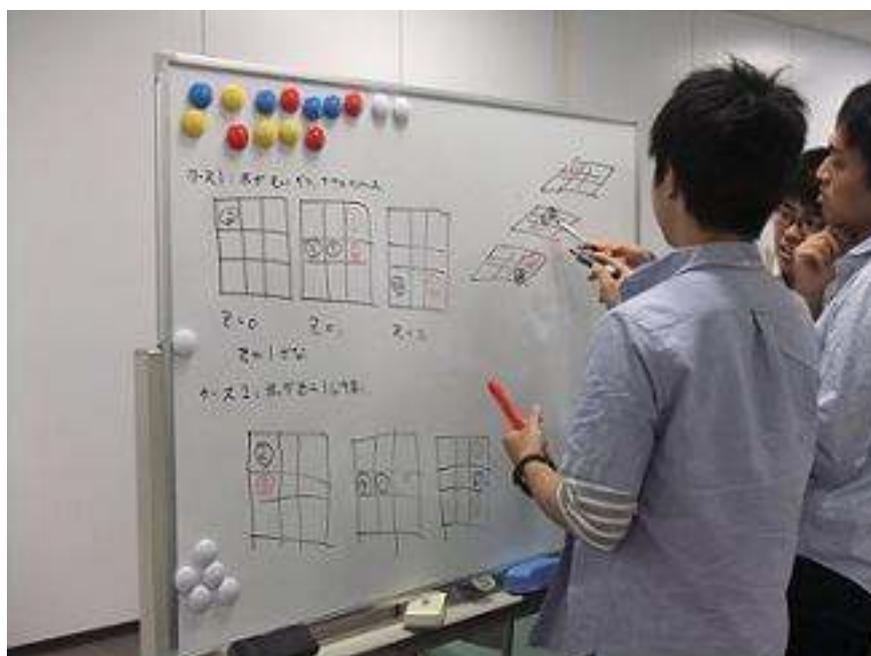


図 3：作戦会議模様（その 2）

事務局も選手と共に戦っています



図 4 : 選手を陰ながらサポートする事務局

問題解決への道筋が見えた！？



図 5 : 作戦会議模様 (その3)

仮眠部屋を用意はしたものの、メンバーはひたすら問題へのチャレンジに没頭…



図 5 : NTT 中央研修センタ内宿泊施設（仮眠部屋）

「team enu」が解いた問題については、後日この Web サイト上にレポートとして解答を掲載する予定です。

3 本レポートについて

3.1 履歴

2014年5月19日（ver1.0）：初版公開

3.2 お問い合わせ

NTT コミュニケーションズ株式会社

経営企画部 マネージドセキュリティサービス推進室

E-mail: scan@ntt.com

以上