CTF 参加ガイド

ラックセキュリティアカデミー

内容

| 1. | はじめに | 3 |
|----|--------------------|---|
| 2. | スコアサーバ接続情報 | 3 |
| 3. | 利用方法 | 4 |
| | 3-1. ログイン方法 | 4 |
| | 3 – 2. スコアサーバ画面の見方 | 5 |
| | 3-3. 問題の解き方 | 5 |

1. はじめに

本書は、指定の CTF 環境(以下スコアサーバと呼びます。)へのログイン方法や利用方法について記載しています。

本書で用いる画面キャプチャ等は実際のものと若干異なる箇所があります。

2. スコアサーバ接続情報

スコアサーバ接続情報は以下のとおりです。<mark>事前に指定された VPN に接続した上で</mark>ブラウザからアクセスして ください。

なお、VPN の設定方法や接続方法は、別途案内される「VPN 接続ガイド」を参照ください。

| スコアサーバ URL | http://10.10.10.10/ |
|------------|-------------------------------|
| ID | 別途案内された ID をご利用ください。 |
| パスワード | 別途案内されたパスワードをご利用ください。 |
| | なお、パスワード変更機能は本システムでは用意していません。 |
| | パスワードを忘れた場合は、自組織のご担当者様にお問い合わせ |
| | ください。 |

接続環境イメージ図



3. 利用方法

ここでは、スコアサーバへのログイン方法、ログイン後の画面説明や問題の解き方について記載します。

3-1.ログイン方法

1. VPN 接続後、Web ブラウザからスコアサーバ URL に接続し、TOP ページを表示します。

| LAC 265.744 524 | ング 問題一覧 Writeup投稿 | | 9:40:49 | Username | Password | n 新規ユーザ登録 |
|-------------------|---|-----------------------------|---------|----------|---------------------------------|---|
| C RH | TF タイトル ^{産期間:2019年8月7日10:30~2019年1} | 0月9日15:00 | | | | |
| お知らせ | | | | | | |
| 各チームが定めた | :目標達成目指して、好きなように取り: 1999年6年イント(得 | 相んでください。 さの1割) 50ゲットできます | | | | 7 |
| BE DIFFU CU VAU | | | | | | |
| スコアグラフ ランキング | | | | | | |
| 合計 10000 点を超えた得点は | スコアグラフに反映しないように制限をかけ | ています。 | | | | · · · |
| スコア表示するチーム教(上位): | 2 + 8≠-A | | | | | Le la |
| 12 | | lacacademy | | | 順位 1.685pt:lat 2.195pt:te | cacademy |
| 800 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 500 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 400 | | | | | | |
| | | • | | | | |

2. TOP ページ右上のログインフォームに ID とパスワードを入力し、ログインしてください。ログイ ンに成功すると、提供される環境によっては、初回のみ「規約への同意」が要求される場合があり ます。内容を確認し、ログインしてください。

ログインに成功すると、下記のように「ユーザ名@チーム名」が表示されます。

| LÂC | ランキング | 問題一覧 | ロヴィン中: demouser@ | demo-t 12:25:24 | ログアウト |
|-----|-------|------|-------------------------------------|-----------------|-------|
| | | | | | |
| | | | CTF | | |
| | τΛ | C | 開催期間:2017年12月1日9:00~2018年3月31日17:30 | | |
| | LA | | CTF開催にあたっての概要等が記載頂けます。 | | |

<開催期間の説明>

開催期間前:練習問題のみが表示されます。

- 開催期間中:練習問題と競技用問題が表示されます。
- 開催期間後:練習問題と競技用問題が表示され解答も可能ですが、

正解しても得点は加算されません。

ログイン後 TOP ページの各機能の説明は下図のとおりです。
※Writeup 投稿等、提供される環境によっては表示されない機能があります。

| LAC | ホーム 問題 お知らせ 🚺 | ↔ Writeup投稿 | 個人成績↔ | | | CTF終了 | 15:06:12 | ÷ | logout |
|-----|---------------|-------------|----------|---------|-------------|-------|----------|------|--------|
| | ホーム | :ログイン征 | 後の TOP · | ページへ戻る | | | | | |
| | 問題 | :問題一覧 | 画面へ遷移 | する | | | | | |
| | お知らせ | :管理者から | らのお知ら | せを確認する | ※メール等で能動的 | に通知 | はされ | しません | 1 |
| | Writeup 投稿 | :自分が解い | いた問題の | 解き方等を共有 | 育する | | | | |
| | | ※開催期 | 期間中は他 | 者の投稿は閲覧 | 宣できません | | | | |
| | | 開催期 | 期間終了後 | に他者の投稿な | ぶ参照できます | | | | |
| | | 開催期 | 期間終了後 | 、一定期間環境 | 意が提供されないケーン | スがあ | ります | - | |
| | | 詳し、 | くは自組織 | の担当者に確認 | 忍してください | | | | |
| | ステータス | :チームメ | /バー一覧 | や個人成績を剥 | 長示します | | | | |
| | logout | :ログアウ | F | | | | | | |

3-3.問題の解き方

1. TOP ページから問題一覧画面を表示します。問題はカテゴリごとに分かれており、 好きな問題から解くことができます。

<問題アイコンの説明>



上から順に、難易度(☆)、問題タイトル、得点(pt)を表しています。

2. 問題をクリックすると詳細画面が開きます。Flag 欄に回答を入力し、送信ボタンを押すことで、正 否判定されます。正解すると得点が加算されます。

| カテゴリ:練習 | |
|-----------------------------------|--|
| 練習問題1 | |
| | |
| | |
| 以下の FLAG から始まる文字列をフラグ入力欄に入れてみよう。 | |
| 問題文中に特に指定がなければ、フラグの形式は FLAG{) です。 | |
| FLAG(let's enjoy ctf) | |
| | |
| Flag | |
| | |
| | |
| この問題の評価をお願いします | |
| | |
| | |
| この問題の正解チーム数:1 | |
| | |
| 問題一覧へ戻る | |
| | |