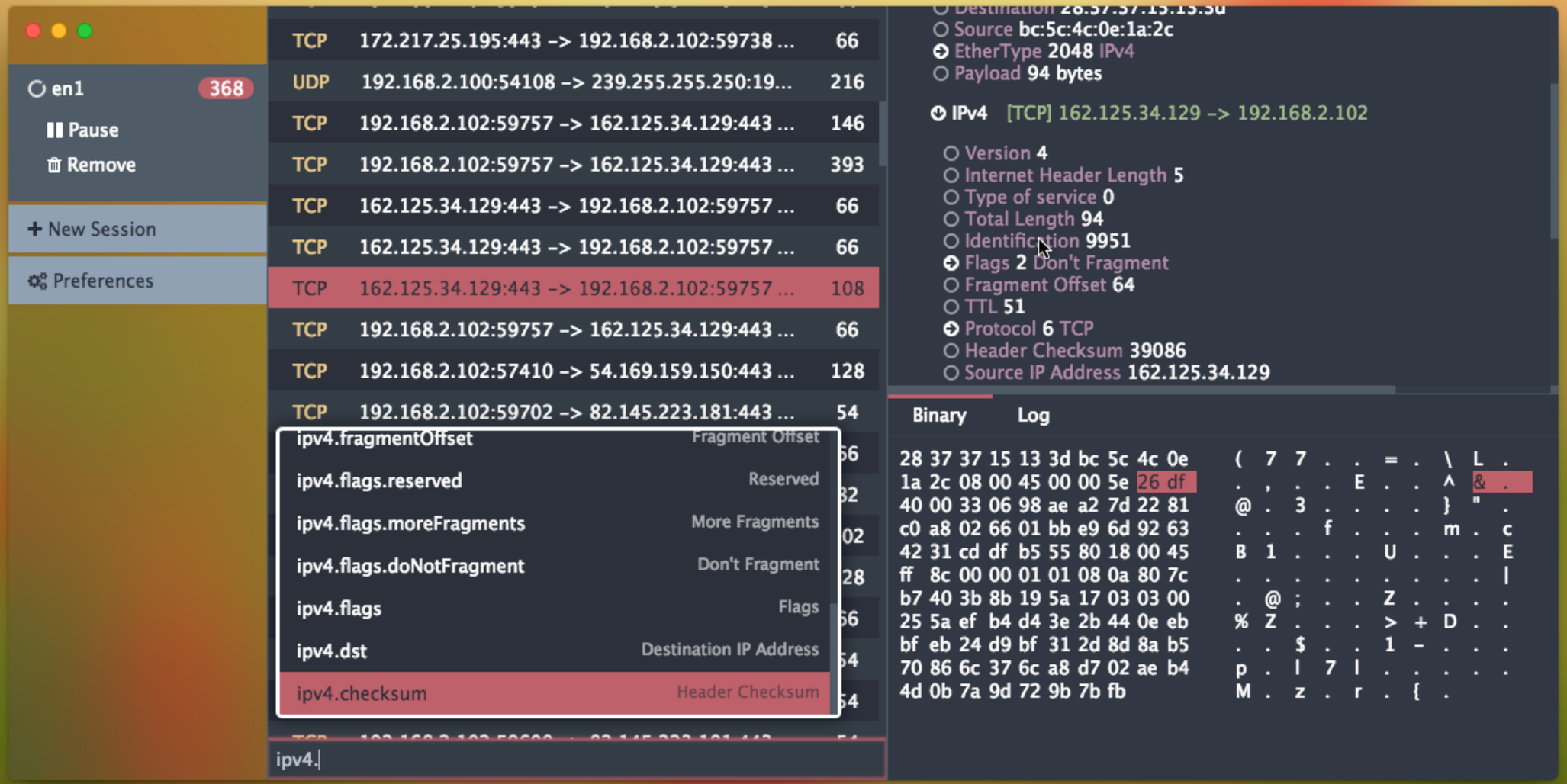
2016年度未踏IT人材発掘・育成事業

Web技術を利用したモダンなパケットアナライザの開発

Dripcapによる次世代のパケット解析

橋本　論（株式会社PTP）

https://github.com/dripcap/dripcap



Dripcap はネットワーク上の通信データを簡単に可視化することができるツールです。
今までにない柔軟な拡張性で、ネットワークのデバッグを支援します。

WebUI

HTML / CSS / JavaScript で
GUI を自由に構築

JavaScript-friendly

ECMAScript 6 で
パケットの解析機能を拡張

パッケージシステム

1-Click で npm に登録した
プラグインをインストール

マルチコアに最適化

複数の JavaScript スレッドで
パケットを並列処理

クロスプラットフォーム

macOS / Linux / Windows
に標準で対応

オープンソース

すべてのソースコードを
MIT ライセンスで公開