

日本のダークウェブコミュニティでいま 起きていること

SCSK株式会社
エバンジェリスト
セキュリティアナリスト
松本 隆



自己紹介



- SCSK株式会社 セキュリティサービス部
エバンジェリスト/セキュリティアナリスト
- 警察庁 官民ボード メンバー
- 京都府警察学校 講師
- 特定非営利活動法人デジタル・
フォレンジック研究会理事
- 東京電機大学 サイバーセキュリティ
研究所 客員研究員
- 独立行政法人情報処理推進機構
情報システム等の脆弱性情報の
取扱いに関する研究会 委員 等

ダークウェブとダークネット

- **ダークネットとは**
 - インターネット上で到達可能かつ未使用のIPアドレス空間のことを指す
- **ダークウェブとは**
 - インターネット上に展開される匿名化ネットワークにおいて、Torブラウザ等の専用のブラウザ及びプロトコルを介してクライアントとサーバー間で提供される応用サービスのこと
- **攻撃者は「ダークネット」が好み**
 - あくまで分析側の定義
 - パネルではダークネットとダークウェブとを上記の定義で使い分けるが引用等で混用するケースがあるので注意

- 2 -

問題意識

- パネルではあまり語られることのなかったダークウェブに存在する**日本のアングラコミュニティ**にあえて焦点を当てる
- 既存の分析では**日本独自のコミュニティの歴史や、価値観、文化への理解が足りていない**のではないかと考えている
- グローバルな状況にだけ気を取られていると**日本ローカルのビジネスや独自進化を見落としてしまうのではないか**という思いがある

見えないとの闘い**

- 3 -

日本のダークウェブコミュニティの特殊性(1)

- 未成熟で特殊な日本のダークウェブコミュニティ
 - **最大のコミュニティOnionちゃんねる**
 - 2ch方式スレッドフロート型掲示板がもたらした雑談の**多様性と資源の効率化**
 - 匿名での雑談とダークウェブの親和性
 - 実況・祭り・凸(とつ)
 - **散逸する知見…アーカイブの不在とwiki**
 - 日本でダークマーケットが成立しにくい理由
 - 違法な商品の仕入れや取引の難しさ、厳しい法規制、セキュリティ
 - **アングラ掲示板系マーケットは海外サーバの掲示板やブログサービスへ**
 - **最大級のコミュニティとマーケットが渾然一体のOnionちゃんねる**
 - 2ちゃんねるとの関係の強いユーザーとシステムと文化
 - **嫌儲(けんもう・けんちょ)思想**

- 4 -

日本のダークウェブコミュニティの特殊性(2)

- 日本のダークマーケットの展開
 - 日本におけるグローバル方式マーケットの展開
 - あえて独自方式を取る必要はない、模倣対象はたくさんある
 - **闇市R&Yの事例: マーケットは成熟する**
 - Onionちゃんねる方式マーケットの独自進化はあり得るか
 - 詐欺の抑制
 - スレッドフロート型のコミュニティとマーケットが渾然一体
 - **ユーザーの成熟と知見の集約が鍵**
 - **最も活気のあるコミュニティがよいマーケットになり得るか?**
 - アングラ掲示板系マーケットの展望
 - 現時点ではダークウェブに移行する必要性がない?
 - 海外サーバ信仰は崩壊するのか?

- 5 -

ご清聴ありがとうございました。