

オーバーストッキング

全面
通行
止

庄原市

さんじょうさん下が土砂崩れのため
通行できません。ご迷惑をお掛けします。

庄原市

ブロッキングについて考えてみたこと

■ BGP運用者として考えてみる

- bogonフィルタ、OP25Bってブロッキングの一例。
=>ただし、リストは正しいことが確認できる。運用が課題。
- 「全員」に影響がでるようなフィルタなんて運用したくないのが本音
=>DNS poisoningだっていっしょ
- どうせやるなら何段階かのチェックがあって、その結果「しかたなく」とめるという方が運用者としては幾分納得できるかも
=>アクセス先ドメインだけ、とか単一の指標じゃないほうがいい
- 完全自動化されるのはとても気持ちよくない
=>経路フィルタだって、慎重にやってるよ！

■ 雑多

- メールサーバ運用者だってオーバーブロッキングで相当苦勞してるはず
=>権威的な対応してくるところは本当に大変！
- イントラネットみたいなインターネット

結果的にインターネットの価値を下げることにならないような努力が必要

オーバーブロッキングについて

~1JANOGメンバーとしてつぶらな瞳で~

- つぶらな瞳で見ると。
 - 最近の報道や諸外国の動向を見るとなんか日本でもやることにはなりそう。
 - すでに外堀が埋まっている感じ。。
 - 子を持つ親としてみるとありがたい面もあるかもしれない。
 - 利用者による悪意なき児童ポルノ取得を抑制するための手段として。
- その上でオーバーブロッキングの懸念
 - 仮にDNSポイズニングやハイブリッドなどでやるにせよオーバーブロッキングは発生する。
 - スモールスタートって言うけれど。
 - リストに起因したオーバーブロッキングが起こったときの責任は？
 - 訴訟になったときの法的な救済措置は？
 - リスト作成者の責任は？
 - ISPの業界としては、こういったブロッキングが行われていることを認知した上で、運用が必要になる。
 - たとえ自分のところでやっていなかったとしても。

ぶろっくくぐを考える。

- ブロッキング⇒オーバーブロッキングを許容
 - 通信の秘密への配慮 ⇒ やるなら除外を明確に
 - オーバーブロッキングでの不利益は利用者
 - この責任はISPでは負いたくはない。
 - ISP各社でブロッキング対象に不均衡が生じる
 - ブロッキング対象が少ない = 利用者にとって利益
 - まじめにやればもうからないモデルの構築
 - ブロッキングに対する公平性の担保は不可欠
 - 誰が担保？ 国か？
 - でも、なんかいやだね・・・。
 - でも、なんかいい案思いつかない。

つらつらの歩み

- 児ポ禁止法改正の精神は？
 - 児童の保護。児ポコンテンツの流通（末には単純保持？）が児ポコンテンツ制作を促し、ひいては児童がポルノの対象となることにつながるため、オンライン流通を防ぎたい。
- コンテンツブロッキングは何のため？
 - インターネット利用者が [好んで見たい | 間違っ見てしまう] ことを事業者側から未然に防ぐ
- 果たしてこれは最終的に児童の保護に結びつくのか？
 - 1.間違ってみてしまう人は、嫌悪感を持って終わりでは？
 - 2.それでも稀にあらぬ劣情を引き起こすから問題なのか？
 - 3.悪意を持って違法に流通しようとする人間を、締め出す目的？
 - 公共の福祉に合致するのであれば、施行コストの折り合いがつけば、政策としては有効か。

素朴な疑問： 道ではなく元を断てないか？

- コンテンツブロッキングの方法論の問題
 - どんな方法をとっても、オーバーブロッキングの可能性を払拭するのは無理
- 通信経路の遮断が、本当に唯一の方法なのか？
 - 送信可能化自体を止めることはできないのか？
 - 送信可能化者への極刑で抑止効果は期待できない？
- ダメじゃん
 - 国内だけならそれで防げるが、送信可能化者に対する法執行が期待できない海外からの流通が防げない
 - よほど国際的な法執行の仕組みが整備されない限り、国内で流通を食い止める方法しかありえない。
 - 結局、通信事業者における負担によって実現するほかないか。。
 - グローバルインターネットのガバナンスの難しさを改めて実感

聞いてみたけど、皆やってない。

- 海外の事業者とかCERT組織に聞いてみた
 - リストを作るところまでは動いている
 - 警察等が作ってる
 - リスト品質に課題あり
 - ブロックの実施は任意
 - システムとしてはあるけど、動かしたことはない
 - 動かしてみたけど、品質が悪くてやめた
- ユーザがブロッキングを選べるサービスも
 - 当然ブロッキングを有効にすると追加料金

もやもや感

- 他にやっておくことがあるんじゃない？
 - ブロッキングありきになっちゃわない？
- 誰がやるの、やらされるの？
 - 誰が責任持つの？
- サービス格差がでちゃう？
 - 公平性？
- グローバルでのガバナンスってどうよ
 - しわ寄せがローカルに

