

ドメイン廃止において実施したこと。と疑問点

(DNSOPS.JP BOF 2020/11/26)

スパークスシステムズジャパン 若梅 友則
wakaume@sparxsystems.co.jp



SparxSystems Japan Co., Ltd.

概要

- ドメイン廃止において、これまで実施したこと
- 今後どのようなことを行った方が良いかの疑問点

背景

- 所属するスパークスシステムズジャパンで、製品用に使っていたドメインを製品販売終了により廃止予定
- 2011/11 登録
- 2019/6末 製品販売終了
- 2020/6末 サポート終了

- 2017/11のBOFのLTの資料を参考に実施中
ドメイン名とDNS –ドメイン名のLCM Update– 石田慶樹
<https://dnsops.jp/bof20171130.html>

Webへの対応

- 石田様の資料で、まずは「Webへの対応」
 - WebのRedirect
 - 証明書の失効
 - Nullコンテンツの提示
- WebのRedirect(301)設定実施
- 最近、終了したサービスでも、検索エンジンの結果に表示できますよね？
 - freeml.com (2019/12終了) 200で終了のお知らせ
 - sports.geocities.jp (2019/3終了) 302で終了のお知らせにリダイレクト
 - matome.naver.jp (2020/9終了) 301で終了のお知らせにリダイレクト
- ドメイン廃止前に検索エンジンの結果から消した方が良さそう
 - SEO評価の低減 (推測)

検索エンジン結果から削除のために

- リンク頂いているサイトへ削除依頼
- googleサーチコンソール・MS Webマスターツール 利用
 - サーチコンソールの一時的な削除
 - Webマスターツールのブロック
- 1日程度で検索結果から消えた
 - でも一時的
- 永続的に消すには、301ではなく、404
- 「終了しました」ページ（トップページ）へのリダイレクト(301)ではなく、404エラーのページで、「終了しました」を表示すれば良いかも（想定）
 - クローラだけでなく、リンク切れチェックツール等でリンク切れになることが期待できる（かも）
 - 404 なら、第三者が、サーチコンソール・Webマスターツールで、古いコンテンツ/ブロック依頼可能

Mailへの対応

DNSに以下設定

example.jp. MX 0 .

example.jp. TXT v=spf1 -all

_dmarc.example.jp. TXT v=DMARC1; p=reject

今後

- 石田様の資料で、「DNSへの対応」
 - A/AAAAレコードの書き換え
 - NSの書き換え
 - NSの消去
- A/AAAAレコードの書き換え
 - 具体的な値？
- NSの書き換え
 - 具体的な値？
- ご教授頂けましたら幸いです。

まとめ

- ドメイン廃止において「立つ鳥跡を濁さず」にしたいので
 - 検索エンジンの結果から、とりあえず消した
 - Webコンテンツ「終了お知らせ」表示は、404での表示が良い？
- ご意見・ご教授頂けましたら幸いです
 - Mail 設定の過不足が不明
 - ✓ ドメインレピュテーションを消したい
 - 今後のDNS設定の具体値が不明
 - 今後他になにか実施するべき設定・作業