



DNSSEC 2010 サマーフォーラム

日時: 2010年7月21日 14:00~17:30

場所: 品川イーストワンタワー大会議室

主催: DNSSECジャパン (DNSSEC.JP)

**協賛: 日本インターネットエクスチェンジ株式会社
株式会社日本レジストリサービス**

開催趣旨



2008年8月に行われたカミンスキー型DNSキャッシュ汚染攻撃手法の発表に端を発し、世界的にDNSSEC導入の機運が高まっています。

2010年7月にはルートサーバにおいてルートゾーンの署名が予定されており、既にいくつかのTLDにおいても導入、あるいは導入の予定が発表されています。

その状況に鑑み、日本においては2009年11月にDNSSECジャパン (DNSSEC.jp) が設立されDNSSECの運用技術の課題解決に向けた活動を開始しています。

本イベントではDNSSECジャパンの活動を紹介するとともに、DNSSECに関する最新の情報を共有することを目的として、DNSSECの運用に興味を持つ人を対象に情報交換のためのイベントを開催致します。

プログラム



- DNSSECとは **坂口智哉**
- DNSSECジャパンのご案内 **石田慶樹**
- プロトコル理解SWG **伊藤高一**
- 運用技術SWG **中島智広**
- 技術検証WG **豊野剛**
- <休憩>
- 各国ccTLD、gTLDの状況について **是枝祐**
- .JP への DNSSEC 導入スケジュールについて **米谷嘉朗**
- ルートゾーンの DNSSEC 署名の状況について **加藤朗 / 民田雅人**
- DNSSEC Key Management **Edward Lewis**
- クロージング **米谷嘉朗**



DNSSECジャパンのご案内

DNSSECジャパン (DNSSEC.JP)

石田慶樹

DNSSECジャパン



- 2009年11月24日設立

- 設立趣意

DNSのセキュリティを向上させるDNSSECについて、その導入ならびに普及のために、ドメイン名登録管理事業者、ドメイン名取扱事業者、ドメイン名登録者、DNS運用者、ネットワーク運用者などの関係者が集う場として「DNSSECジャパン (DNSSEC.jp)」を設立する。DNSSEC.jpは参加者による相互扶助の活動を原則とする。

『DNSSECの導入・普及へ、「DNSSECジャパン」設立』

http://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/20091125_331241.html



DNSSECジャパン



- **目的**

DNSSECの導入・運用に関する課題の整理と検討を行い、参加者の技術力の向上、ノウハウの共有を促進するとともに、ツールの提供や普及のための技術解説などの対外活動も行う。

- **活動内容**

- **DNSSECの導入・運用に関する課題の整理・共有**
- **DNSSECの導入・運用に関する技術検証の実施、ノウハウの蓄積**
- **DNSSECの導入・運用に関するBCPの策定**
- **成果の対外的発信によるDNSSECの普及・啓発**

DNSSECジャパン

・ 会員数: 30



GMOホスティング & セキュリティ株式会社
Infoblox株式会社
一般社団法人JPCERTコーディネーションセンター
NECビッグロブ株式会社
NeuStar Inc.
NRIセキュアテクノロジーズ株式会社
株式会社NTTPCコミュニケーションズ
NTTコミュニケーションズ株式会社
株式会社STNet
株式会社インターネットイニシアティブ
株式会社インターネット総合研究所
インターネットマルチフィード株式会社
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ三洋システム
株式会社オーグメント
さくらインターネット株式会社

株式会社サリオンシステムズリサーチ
ソネットエンタテインメント株式会社
ソフトバンクBB株式会社
ソフトバンクテレコム株式会社
株式会社ディーネット
東京エレクトロン デバイス株式会社
日本DNSオペレーターズグループ
日本インターネットエクスチェンジ株式会社
財団法人日本データ通信協会 Telecom-ISAC Japan
社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
株式会社日本レジストリサービス
株式会社ブートコミュニケーション
株式会社フューチャースピリッツ
株式会社ミライコミュニケーションネットワーク
株式会社ライブドア

URL: <http://dnssec.jp/>



活動体制

・役員

会長:石田慶樹 副会長:豊野剛 副会長:米谷嘉朗

・組織





これまでの活動内容

- **運用技術SWG:ハンズオンセミナー (月1回程度)**
 - 一人一サーバ用意、rootにて実践
 - 第一回 DNSSEC対応サーバの構築
 - 第二回 鍵更新
 - 第三回 OpenDNSSEC
- **プロトコル理解SWG:RFC輪講 (隔週1回程度)**
 - 隔週で2~3時間ずつ
 - 各組織持ち回りで解説を行う
 - 識者と共に議論しながら読み合わせ
- **いずれについても8月一杯ぐらいまで**



活動状況と活動予定

- **技術検証WG**

- .jpのsignは今年中
- 重要トピック毎にグループ分け
- 課題整理、論理検証、技術検証
- BCP等の成果を公開
- 運用ノウハウの蓄積



広報活動等

- <http://dnssec.jp/> による広報活動
 - 参考資料の公開
 - DNSSECに関わるニュース
- USTREAMやTwitterを利用した広報
- DNSSEC フォーラムの開催
 - DNSSEC 2010 サマーフォーラム
 - 次回は冬頃に成果報告会

Web http://dnssec.jp/



DNSSECジャパン - Mozilla Firefox

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://dnssec.jp/

Google 検索

DNSSECジャパン



DNSSEC
ジャパン



HOME DNSSECジャパンについて イベント 資料

イベント 技術情報 Posts Comments

カテゴリー

- イベント (2)
- 技術情報 (1)

ML

- dns-operations [dns-oarc.net]
- dnsop Discussion [ietf.org]
- dnsops [dnsops.jp]
- The DNSSEC-Deployment Working Group [dnssec-deployment.org]

TOOL

- bind [isc.org]
- DNSCheck [iis.se]
- DNSSEC Validator [nic.cz]

明日は DNSSEC 2010 サマーフォーラム です

BY DNSSECJP, ON 7月 20TH, 2010

DNSSEC 2010 サマーフォーラムは明日 7/21 開催です。品川イーストワンタワーにて 13:30 開場となっております。参加申し込みは不要ですが、受付にて名刺を一枚頂戴します。名刺のない方は受付にてお名前 [...] → Read More: 明日は DNSSEC 2010 サマーフォーラム です

COMMENTS ARE CLOSED イベント

BIND 9.7.1/9.7.1-P1におけるRRSIGレコード処理の不具合

BY DNSSECJP, ON 7月 16TH, 2010

JPRS から下記の情報が流れてきましたので掲載します。■(緊急)BIND 9.7.1/9.7.1-P1におけるRRSIGレコード処理の不具合について - ルートゾーンのトラストアンカー設定の前に、必

TWITTER

DNSSEC.JP
dnssec_jp

@kujukiller ustreamでの中継をしていただけることになりました。詳細は明日になります。11 hours ago

@kujukiller 検討&調整中です。5 days ago

いろいろスムーズに行かない点がありましたが本日のSWGfは終了です。ご視聴いただいたみなさんありがとうございます。#dnssec_jp 7 days ago

本日はOpenDNSSECの紹介とインストールを行って動作させてみます #dnssec_in

Public Relations



- **ロゴの公募による決定**
 - Thanks to Miss Ai Watanabe



- **バナーのデザインもお願いしました**

