

S11

知らないと困る?! 認証局と HTTPSの最新動向 (事前公開資料)

木村泰司

本セッションの内容

Let's Encryptの広がりとともに、Webブラウザの挙動の変更など、今や当たり前のように使われているHTTPSにおいて、**大手CAのサーバ証明書でEVの表示にならない恐れが出てくるようなグローバルな動きがあります。**本セッションでは、**CAやトラスト、TLSなどのプロトコル**について、**運用の観点**を交えて取り上げ、Webサーバのセキュアな運用をめざすエンジニアが知っておくべき動向と最新的话题をお届けします。背景から最新動向まで、難しい話題を丁寧に解説するセッションです。

運用の観点？！

運用にまつわる4つの観点

運用にまつわる4つの観点

- (1) サービスの維持
- (2) お金
- (3) コミュニケーション
- (4) セキュリティ

**いずれも運用上はきちんとしている
(はず)なのに、ユーザが正常にアクセ
スできない状況が起きる。**

**⇒ 原因や起きていることを把握して
対処したい。ある程度安心できる状態
に持っていきたい。**

セッションの流れ

セッションの流れ

- **イントロダクション**
 - このお話
- **運用の観点から見たTLSプロトコルの動き**
 - 大津繁樹氏(ヤフー株式会社)
- **今理解しておくべきWeb PKIを支えるトラストの動向**
 - 島岡政基氏(セコム株式会社 IS研究所)
- **パネルディスカッション**
 - 大津繁樹氏(ヤフー株式会社)
 - 島岡政基氏(セコム株式会社 IS研究所)
 - 林達也氏(株式会社レピダム)