

第10回FreeBSDワークショップ

佐藤 広生 <hrs@FreeBSD.org>

東京工業大学/ FreeBSD Project

2015/9/10

2015/9/10 (c) Hiroki Sato

1 / 10

<http://people.allbsd.org/~hrs/sato-FBSDW20150910.pdf>

開催背景

- ▶ **日本国内の*BSD活動は2000年以降、縮小の一途です**
 - ▶ 少なくともユーザ数は大幅に減った
 - ▶ 海外では明るい話題がそれなりにあるのに...

- ▶ 盛り上げたいのはやまやまですが、何をするのが良いですか？

本ワークショップの進行

- ▶ 19:00～19:45 自己紹介+話題にしたいトピック
- ▶ 19:45～20:15 ライトニングトーク
- ▶ 20:15～20:30 最近のSA

意見は自由に発言ください！

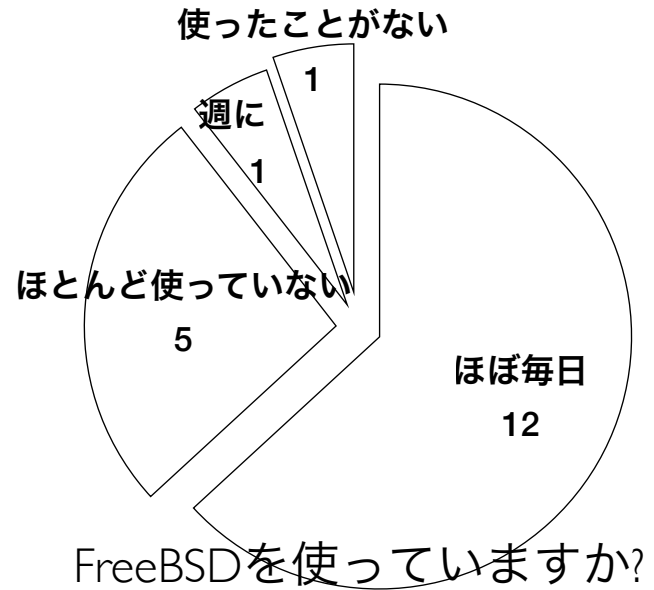
オーガナイザの自己紹介

- ▶ 名前：佐藤 広生
 - ▶ FreeBSD コアチームメンバ、リリースエンジニア(2006-)
 - ▶ FreeBSD Foundation 理事(2008-)
 - ▶ その他の*BSD/オープンソース関連の活動いろいろ
 - ▶ 東京工業大学助教(2009-)

自己紹介タイム

- ▶ 名前 (所属)
- ▶ 開発者 or 利用者
- ▶ 興味がある / 話題にしたい内容

をどうぞ



今回の出席者内訳：新規2名、再参加者17名

メモ

メモ

最近の話題

▶ SA

▶ FreeBSD-SA-15:20.expat

ベースシステムに入っている libbsdxml のこと。
GEOMなどの情報出力に使っている
integer overflow

▶ FreeBSD-SA-15:21.amd64 (9.3, 10.1のみ)

カーネル内でiret命令(pop eip + pop cs + pop eflags)を実行し、#SS(stack-segment fault)が発生した場合、FreeBSDの例外ハンドラに遷移するが、例外ハンドラの中ではGSの値を再設定していない。

最近の話題

▶ SA

▶ FreeBSD-SA-15:22.openssh

use-after-free。認証が成功したユーザが、他のユーザになりすますことができるかも知れない、など。

▶ FreeBSD-SA-15:23.bind (9.xのみ)

DoS。DNSSEC鍵の解析ルーチンを異常終了させることができる。named(8) を validating resolver として使っている場合に問題。

おしまい

- ▶ 質問はありますか？

告知

- ▶ FreeBSDワークショップ（ほぼ月一回）
（10月はまだ未定ですが）
- ▶ AsiaBSDCon 2016
2016/3/10-13（確定）
東京理科大学 森戸記念館
飯田橋駅から徒歩5分、東京理科大学の施設