



【活動報告】最新無線LAN構築ハンズオンセミナー

ICTワークスタイルWG 主査 岡島将人 (monsterdive inc.)

2013.11.09

実施概要

- ❖ 2013年8月21日（水）10時～17時
- ❖ シスコシステムズ本社
（東京ミッドタウン）
- ❖ 対象者：
当協議会賛助会員、一般会員所属の教員および学生
- ❖ 参加条件：
 - ・ Windowsの基本的操作ができる
 - ・ CCNA程度のネットワーク基礎知識を有している
 - ・ 無線LANの基本用語を理解している



講師

- ❖ シスコシステムズ合同会社
公共担当SE

上田慶
葛生真一



参加者一覧

- ❖ 横浜国立大学
 - ・ 情報基盤センター
- ❖ 日本電子専門学校
 - ・ コンピューターネットワーク科
 - ・ ネットワークセキュリティ科
 - ・ 高度情報処理科
- ❖ 日本工学院八王子専門学校
 - ・ 情報科学専門課程
- ❖ 麻生情報ビジネス専門学校
- ❖ 専門学校穴吹コンピュータカレッジ



セミナー内容

- ❖ 概要説明：10:00～10:15
- ❖ 自己紹介：10:15～10:30
- ❖ 座学：10:30～12:30
- ❖ (ランチ)
- ❖ ハンズオン：13:30～17:00



セミナー内容

* 座学

- ハンズオンについて
- 集中管理型無線LANアーキテクチャ
- おさえておくべき基本機能、概要
- 主要機能、概要
- おぼえておきたい機能、概要



セミナー内容

* ハンズオン

- 基本環境の構築
- 初期設定の概要
- アクセスポイントの接続
- WLAN設定
- PEARでのワイヤレスクライアント接続
- 冗長構成（High Availability）設定
- モビリティグループ設定
- Flex Connect設定
- 管理、運用に必要なオプション機能



アンケート結果 (N=15)

❖ 座学

- ・非常に良かった 10件
- ・良かった 5件
- ・普通 0件
- ・あまり良くなかった 0件
- ・良くなかった 0件

❖ ハンズオン

- ・非常に良かった 11件
- ・良かった 4件
- ・普通 0件
- ・あまり良くなかった 0件
- ・良くなかった 0件

アンケート結果（感想・意見）

- ❖ 高価なWLCを実際に触ることが出来たことに感動した。
- ❖ チャンネル設定のところが非常に分かりやすい説明だった。
- ❖ 座学でCiscoと他社の違い、強みが聞けたことが実践的と思った。
- ❖ CCNAの延長の実践セミナーとして非常に有意義だった。
- ❖ 無線LANの集中コントロールのすばらしさが実感できた。
- ❖ 通常のセミナーでは聞けない深い話しが聞けて、勉強になった。
- ❖ ネットワーク知識もそれほどないが、とても理解しやすかった。

アンケート結果（要望）

- ❖ 関西方面でも開催して欲しい。
- ❖ ネットワークセキュリティセミナー（攻撃&対策の実演付き）
- ❖ 作ってはいけないNWと構築し、攻撃したい。（危険性を知りたい）
- ❖ 無線だけでなく、IP-Phoneについても実施して欲しい。
- ❖ Cisco製品でのOpenFlowを構築したい。
- ❖ ルータからFW、SWなどトータルで構築体験ができる1週間集中セミナーなどを開催して欲しい。

反省点

- ❖ ハンズオンセミナー後にディスカッションの場などがあると、WGコミュニティとして活性化が目指せたのでは？
- ❖ 参加した学生の就職活動時のアピールになるような報告などがあると、学校側、学生の参加要望も増えるのでは？
- ❖ 年間予定をしっかりと組み立てて、告知することにより、単発ではなく継続した活動になるのではないだろうか？

今後の予定

- ❖ 関西開催？
- ❖ テーマ案：
 - IP Phone
 - ネットワークセキュリティ
 - OpenFlow





Thank you for listening to me.

ご静聴ありがとうございました

2013.11.09