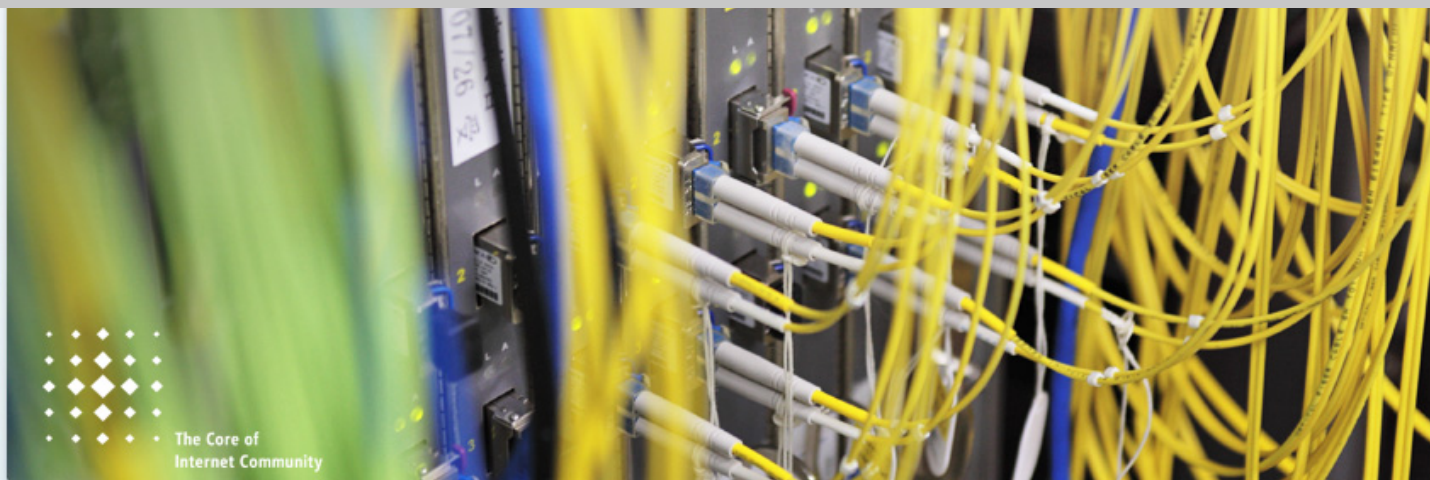


CATV、ISP事業に関わる技術者様向け

～ BGPハンズオンセミナー in 岡山 ～



日時：2018年6月29日（金）

9:30 - 18:00 （9:00 受付開始）

会場：株式会社倉敷ケーブルテレビ 大会議室
倉敷市中島266-1

参加費：無料（事前登録制）

◆ハンズオンセミナー概要◆

BGP 入門者を対象に、BGP のプロトコル概要を解説したうえで、実験環境に準備したネットワークを実際に利用し、BGP ルータの操作、設定を体験して頂きます。

BGP の動作原理を踏まえ、実際のトラフィックエンジニアリングや経路制御の具体的手法までを学習致します。

ハンズオンでは、グループに分かれ、実際の BGP ルータを使用し、BGP の基本的な設定の実施やネットワークの構築を行い、経路フィルタリング、Local Preference や AS Path マルチホップ、Community を使ったトラフィックエンジニアリングを実際に設定し、座学で学んだ事柄を実際のネットワークでどのように展開するかを学習して頂きます。

通常1.5日(座学0.5日、ハンズオン1日)で行われるセミナーを今回特別に無料で1日にまとめた内容となります。是非、ご参加の程宜しくお願い申し上げます。

主催：株式会社オービス

後援：日本インターネットエクスチェンジ株式会社
株式会社TOKAIコミュニケーションズ

協力：株式会社倉敷ケーブルテレビ

【ハンズオンセミナー内容】

No	時間	Agenda	概要
1	9:30-9:40	ご挨拶	
2	9:40-10:00	インターネット概要	BGP入門者からも参画できるよう概要説明を行います。
3	10:00-12:00	BGPハンズオンセミナー (座学)	テキストを基に、ハンズオンに向けての座学を行います。
	12:00-13:00	昼食・休憩	お弁当・お茶を用意致します
4	13:00-13:10	セキュリティサービス紹介	CATV/ISP向けサービス「Security Z」紹介
5	13:10-14:40	ハンズオン 1	初期設定からIGP設定
6	14:40-16:10	ハンズオン 2	BGP基礎設定から経路フィルター
7	16:10-17:40	ハンズオン 3	優先制御からコミュニティによるポリシまで
	17:40-18:00	終了	

※セッションのタイトル・時間配分などは、やむなく変更されることがあります。予めご了承くださいませようお願いいたします。

◆テキスト概要◆

BGP プロトコル概要

IGP と BGP

BGP における経路フィルタ

トラフィックエンジニアリング (Local Preference、AS Path 制御、Community 制御など)

BGP での IPv6

BGP の設定方法 (VyOS の使用方法とコマンド概説)

◆ハンズオン概要◆

ネットワークの準備

IGP の設定

BGP の設定

トラフィックエンジニアリング設定

通信・経路の確認

IPv6 BGP 設定 (時間に余裕があれば)

お問合せ・申込は

株式会社オービス BGPハンズオンセミナー受付窓口 086-292-6123