

IPv6 Summit 2013

IPv6協議会活動報告 (ビジネステストベッドWG)

副査／NTTコミュニケーションズ株式会社 山下達也

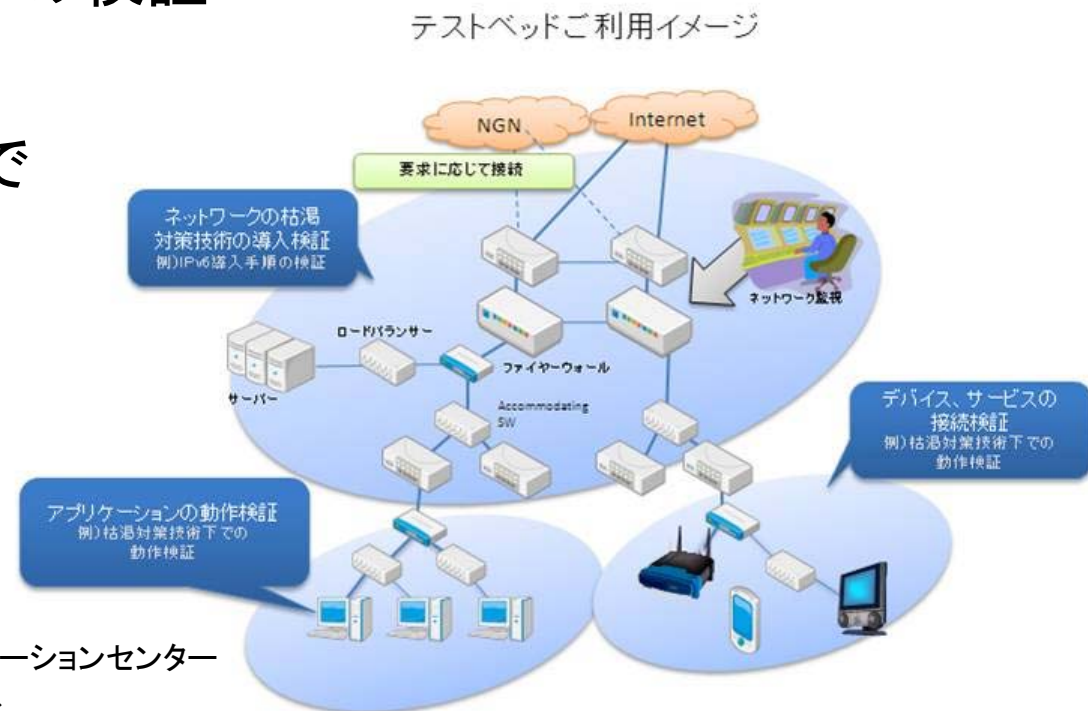
枯渇タスクフォースが提供する IPv6検証環境



- 擬似的なIPv6インターネット接続環境を提供
- ネットワーク、アプリケーション、機器等のIPv6およびデュアルスタック対応等の検証
- 無償で利用可能
- 期間:2013年3月末まで
- 現在申し込み受付中
詳細は下記参照

<http://kokatsu.jp/>

運営: 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
協力: IPv4アドレス枯渇対応タスクフォース
IPv6普及高度化推進協議会
独立行政法人情報通信研究機構



枯渇タスクフォースが提供する IPv6対応セミナー(1/2)



- IPv6オペレータ育成のためのプログラム
 - 初級者、非技術者も対象とした座学セミナー
 - 実技をメインとしたハンズオンセミナー
の二本立てで実施
 - <http://kokatsu.jp>
- 座学セミナーの内容



	内容	対象者
IPv6基礎編I	IPv4アドレス枯渇状況、IPv6の主な機能や特徴、移行技術、IPv6サービスの現状	営業担当、SE、コンサルタント、企業IT担当、業務等で知識が必要な人
IPv6基礎編II	IPv6の主な機能や特徴、ICMPとその機能、アドレス自動設定、移行技術、アドレッシングとDNS、運用監視	SE、エンジニア、直接ネットワーク・サーバ等の設計・設定を行なう技術者
IPv6セキュリティ編	IPv4 Securityの現状、IPv6 Securityに関する予測、IPv4 / IPv6 Securityの比較、IPv6 Securityに利用できるTool	ネットワーク管理者、サーバー管理者

枯渇タスクフォースが提供する IPv6対応セミナー(2/2)



- ハンズオンセミナーの内容

	内容	対象者
IPv6 ネットワーク編	Cisco(Catalyst3750)または AlaxalA(AX3640S)を用いた演習、アド レッシングとDNS、ネットワーク冗長化、 ルーティング、パケットフィルタリング	IPv4ネットワークの運用経験がある人、ルー タやスイッチの運用経験がある人
IPv6サーバ編	Linux(CentOs)を用いた演習	IPv4サーバの運用経験がある人
IPv6 CATV ネットワーク編	サーバの設定、apacheの設定、bind の設定、ovcot の設定、ipfilter の設定、 インターフェイス冗長化	CATV事業者においてケーブルインターネット の運用に関わる技術者。ケーブルモデムシス テムの設計・構築・運用サポートに関わる技 術者。
IPv6 CATV ネットワーク・ ホームルーター編	ケーブルインターネットIPv6化の際の ネットワーク構成、DOCSISにおける IPv6機能、CMTS、ケーブルモデムの 設定、IPv6通信確認の方法、	CATV事業者においてケーブルインターネット の運用に関わる技術者。ケーブルモデムシス テムの設計・構築・運用サポートに関わる技 術者

IPv6 対応セミナー実施状況(2011-2012年度)

日付	内容	参加者数/キャパシティ	場所
2011年9月14日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	16/16	東京
2011年9月15日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	15/16	東京
2011年9月29日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	9/16	大阪
2011年9月30日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	6/16	大阪
2011年10月13日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	15/16	東京
2011年10月14日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	12/16	東京
2012年1月25日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	5/16	東京
2012年1月26日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	3/16	東京
2012年2月17日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	14/16	岩手
2012年2月22日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	7/16	東京
2012年2月23日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	7/16	東京
2012年7月18日	IPv6 Basic I(座学)	54/80	東京
2012年9月18日		33/50	東京
2012年7月18日	IPv6 Basic II(座学)	59/80	東京
2012年9月18日		33/50	東京
2012年7月18日	IPv6 Security(座学)	43/80	東京
2012年9月18日		32/50	東京
2012年7月19日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	16/16	東京
2012年9月19日		15/16	東京
2012年7月20日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	15/16	東京
2012年9月20日		15/16	東京
2012年9月21日	IPv6 CATV ネットワーク編(ハンズオン)	7/7	東京
2012年11月20日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	16/16	東京
2012年11月21日	IPv6ネットワーク編(ハンズオン)	16/16	東京
2012年11月21日	IPv6 サーバー編(ハンズオン)	16/16	東京
2013年1月22-23日	IPv6 CATV ネットワーク編(ハンズオン)	5/8	東京

Total

487