

IRRパネル

パネルコーディネータ:

荒野高志(NTTコミュニケーションズ)

パネリスト:

廣海緑里(JENS)

森信拓(NTTコミュニケーションズ)

石黒邦宏(DML Networks Inc.)

IRRとは？

- ・ Internet Routing Registry
- ・ AS/経路情報やポリシーを記述してあるデータベース
 - ・ 広告される経路を記述 (≠ allocation DB)
 - ・ RIPE181記述→RPSL記述
- ・ トラブルシューティングやルータ設定ツールに使用
- ・ MeritやRIPEなどで立ち上げ
 - ・ 相互にミラーして同期をとっている

IRR最近の動向



- ・ RIPE181からRPSLへ
- ・ Merit RADBのトラブル
- ・ Merit RADBの有料化

- ・ Meritにお金を払う必要があるの？
 - ・ オブジェクトが消えたら何が起こるの？
- ・ この自然発生的な方法で本当にいいの？
 - ・ 運用は大丈夫？
 - ・ ASOでのオーソライズとかはいらないの？
- ・ JPNICなどレジストリがIRRをやるべきか？
 - ・ ISPがやるべきか、Registryがやるべきか、IXがやるべきか？

進行

- ・ Introduction 荒野 10分
- ・ Merit RADBとその課金について 廣海 15分
 - ・ Meritの有料化とその背景
- ・ IRRとフィルタ生成について 石黒 15分
 - ・ 米国ISPでのIRRのフィルタ生成の例
- ・ IRRの技術的仕組み 森信 15分
 - ・ IRRミラーの仕組みと分散IRRの提案の紹介
- ・ 議論 30分