

JANOG49 ネットワーク構築

2022/01/28 JANOG49 Day3@鹿児島

九州産業大学 理工学部 情報科学科
大平剛

自己紹介

大平 剛 (Ohira Tsuyoshi)

九州産業大学 理工学部 情報科学科 4年

- 卒業研究テーマ
 - 複数クラウドを利用した
コンテナ動的分散配置システムの開発
- 学外活動
 - イベントNOC (Interop Tokyo STMなど)
 - 沖縄オープンラボトリ スペシャリスト育成プログラム

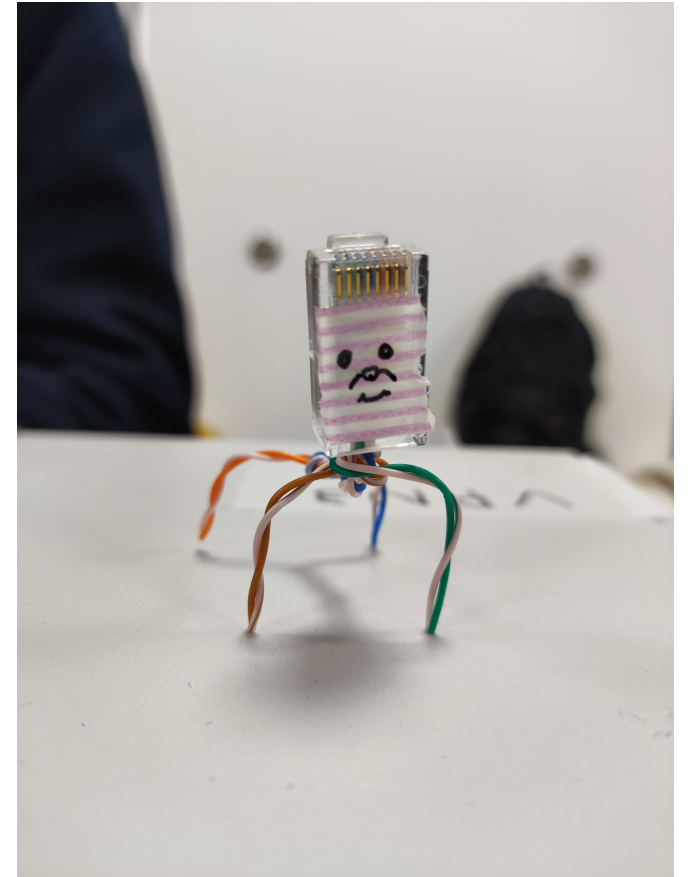


スケジュール

- 1/19～1/21
ホットステージ
- 1/25
会場設営
- 1/26～1/28
運用

ホットステージまでの取り組み

- チーム・役割決め
- 監視サーバなどの構築
- 検証環境でのConfig作成
- ネットワーク勉強会の開催



ネットワーク勉強会

福岡在住の学生で開催

- 10月22日 第1回勉強会@福女
- 11月11日、12日 第2回勉強会@九産
- 11月26日、12月6日 第3回勉強会@九産
- 12月9日 みんなで顔合わせ@福女
- 12月16日、22日 第4回勉強会@九産

ネットワーク勉強会

- 学生が先生役
- TCP/IPの基礎からスイッチの設定



ホットステージ



ホットステージでのトラブル

- IPアドレスが重複
 - AP向けのアドレスがDHCPで払い出された

会場設営



設営時のトラブル

- ケーブル長が足りない
 - ケーブルの作り直し
- フレッツの開通工事に遅れ
 - 接続試験が遅れる
 - リハーサルが遅れる

監視



学生インタビュー

- ネットワーク構築の貴重な経験ができた
- ネットワークの仕事に興味を持てた
- 同業他社の大人同士でも仲が良かったのが印象的だった
- 勉強の時間がもっと欲しい

大人のみなさんに感謝！

貴重な経験をありがとうございました