

ネットワーク始めたけど 何かからすれば…な人へ贈る話

名古屋学院大学 4年 鷺津光貴

ネットワークは好きですか？

- JANOGでいっぱい刺激を受けますよね
- 授業でやってる/NWが好き/NW業界へ就職する/NW業務始めました
→NWの学習どうやって進めていますか？
- 教科書？参考書？Web学習？
→座学で頑張っても、実践ではあれ動かない？はあるある

発表の目的

- 自身がNW機器を買って自宅で使っている
→理解が深まるし、

楽しい！超いいね！

となった立場から、

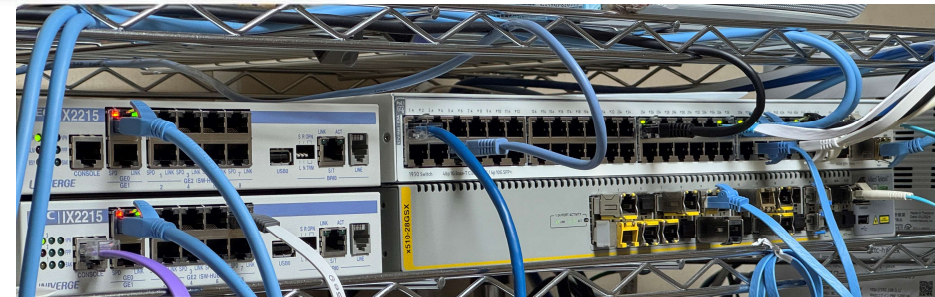
- NW頑張りたいけど、何から始めたらいいか分からない人へ、
実機をおすすめしたい！
- 「とりあえずIX2215買ってみるか…」となれば嬉しい！

Attention

- 初心者が実機を買って楽しくなっただけです
- 「何から始めたら…」な過去の自分へ向けた発表です
- アレコレ言わずに“決め打ち”的におすすめします
- なので異論反論謹んでお受けします

オレは誰？

- 鷺津光貴
- 名古屋学院大学 商学部4年
 - マーケティング、財務会計、証券、経営学
 - 来年から地元のISP
- NOG参加歴
 - JANOG54奈良（Day3だけ…）
 - ChuNOG4静岡
 - JANOG55京都
 - ChuNOG5名古屋（学生支援）
 - QUNOG32福岡（配信構築スタッフ）

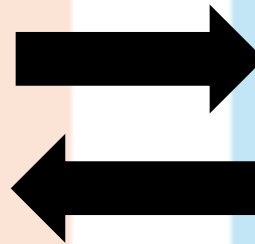


抽象

- 座学
 - 教科書
 - 参考書
 - Web学習
 - YouTube

具体

- 検証
 - コンフィグカタカタ
 - リアルなNWの構築
 - Packet Tracerの疑似環境



ネットワーク＝抽象的なもの

→具体的事例を実感して、もっとネットワークの理解が深まった！

業務用ルーターって何買えばいいの？

- NEC UNIVERGE IX2215 or Yamaha RTX1210

- LAN10ポート
- 豊富な日本語マニュアル
- GUI設定も対応（自分はCLIの方がおすすめ）
- VPNからBGP4まで使える
→学習の基礎から応用まで対応している！
- 誤家庭に優しいファンレス仕様

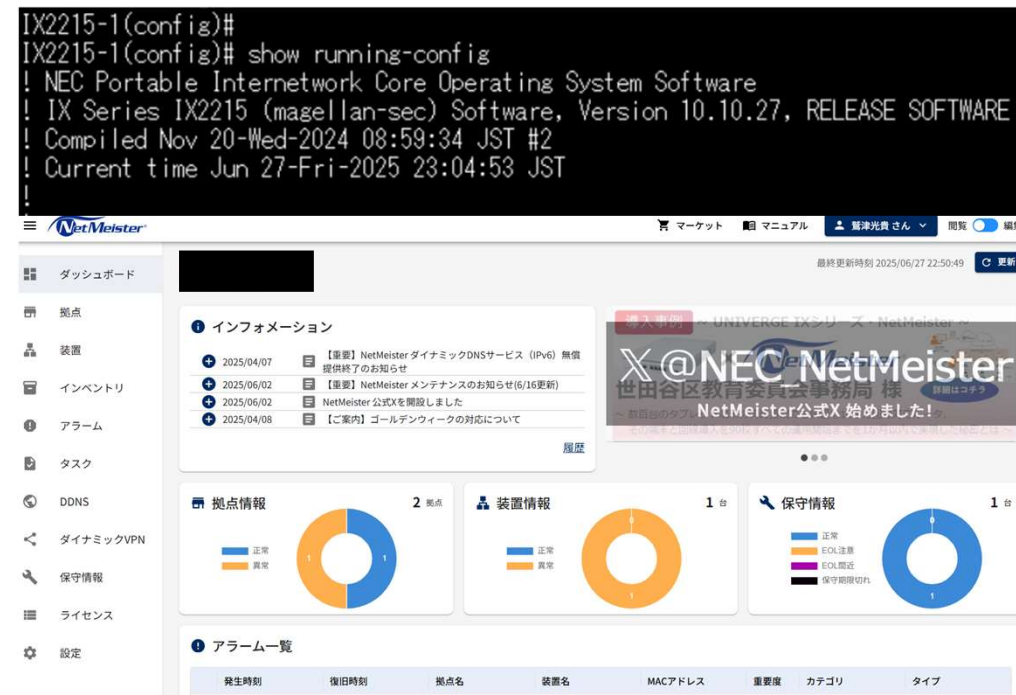
- どっち買ってもあんま変わらんです



画像上:<https://network.yamaha.com/products/routers/rtx1210/>
下:<https://jpn.nec.com/univerge/ix/Info/ix2215.html>

それでもIX2215をおすすめする理由

- コマンド体系がCiscoに似てる
 - NWベンダー最大手に横展開できる
- クラウドでルーターを管理できる
 - しかも無料
 - 簡単に死活監視できてメール通知も
 - DDNSでおてがるVPN



- 細かい話は、怖い優しいお兄さん達に聞いてください

あとがき

- コンソールケーブルをお忘れなく
 - これがないとはじめにルーターのコンソールにアクセスできません
 - 大体他のNW機器でも使うから1人1本の必需品
- Thank you
 - よいネットワークライフを！！