

# AS150368 取得までの経緯

～マイクロサーバー管理者が何故取得したのか～

新潟コンピュータ専門学校  
小池 歩

# 自己紹介

**活動名:** Cyrus(さいらす)

**本名:** 小池 歩

**所属:** 新潟コンピュータ専門学校 (etc.....)

**生年月日:** 2004年8月10日

**好きなこと:** 面白そうなソフトウェア等を触ること

**好きな食べ物:** 寿司



普段どのようなことを  
やっているのか

# 普段の活動

- マイクラサーバー関係
  - ・佐山県制作委員会 鯖主
  - ・マイクラバドミントンシステム管理部(MCIX)所属
  - ・アジ鯖 ばいらいふ鯖主etc.....
- サービス関係
  - ・合同会社AWAKENING カスタマーサポート
- その他
  - ・市内プログラミング塾 講師

何故、インフラを？

# 経緯

中学2年生

- ・LDNというグループにコマンド勢として参加
- ・その後、マイクラサーバーを公開するということに



## 経緯

**一番エンジニアに近そうな  
私がプロキシを立てることに！**

ちなみに.....

その時使ったのは.....

破産しなくてよ  
かったあ.....



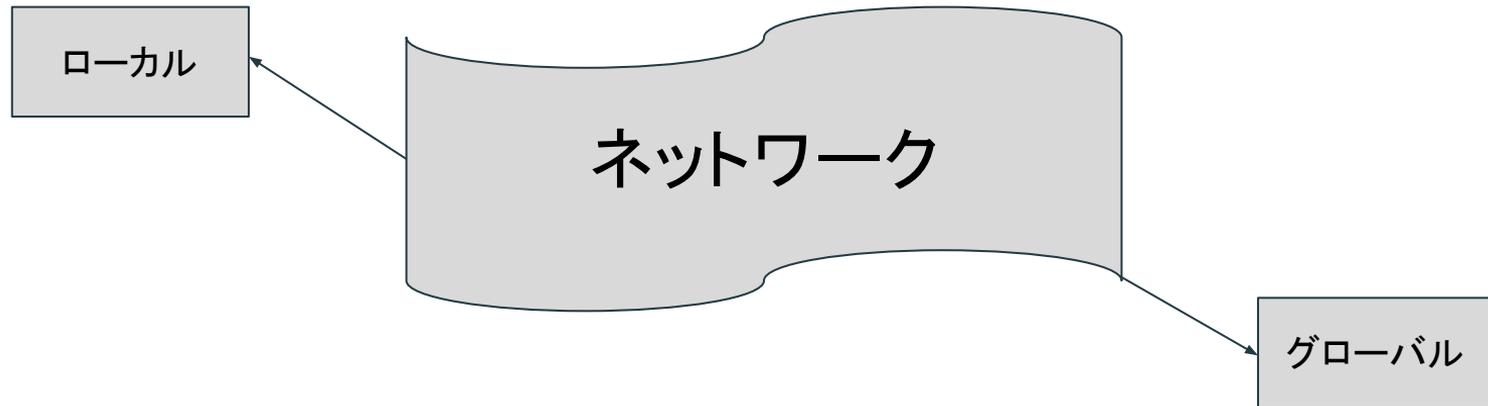
Google Cloud

このようなことがあります.....

ネットワーク

いつの間にか  
サーバーというものにハマってしまいました!

物理機



マイクロサーバー運用をやっていると....

ラグい！！

とお叱りを受けることもしばしば....

全国の自宅までPing一桁msは無理じゃない！？

# きっかけ

とある日、ユーザーからいつもより Ping がすごく高いという連絡を受ける。

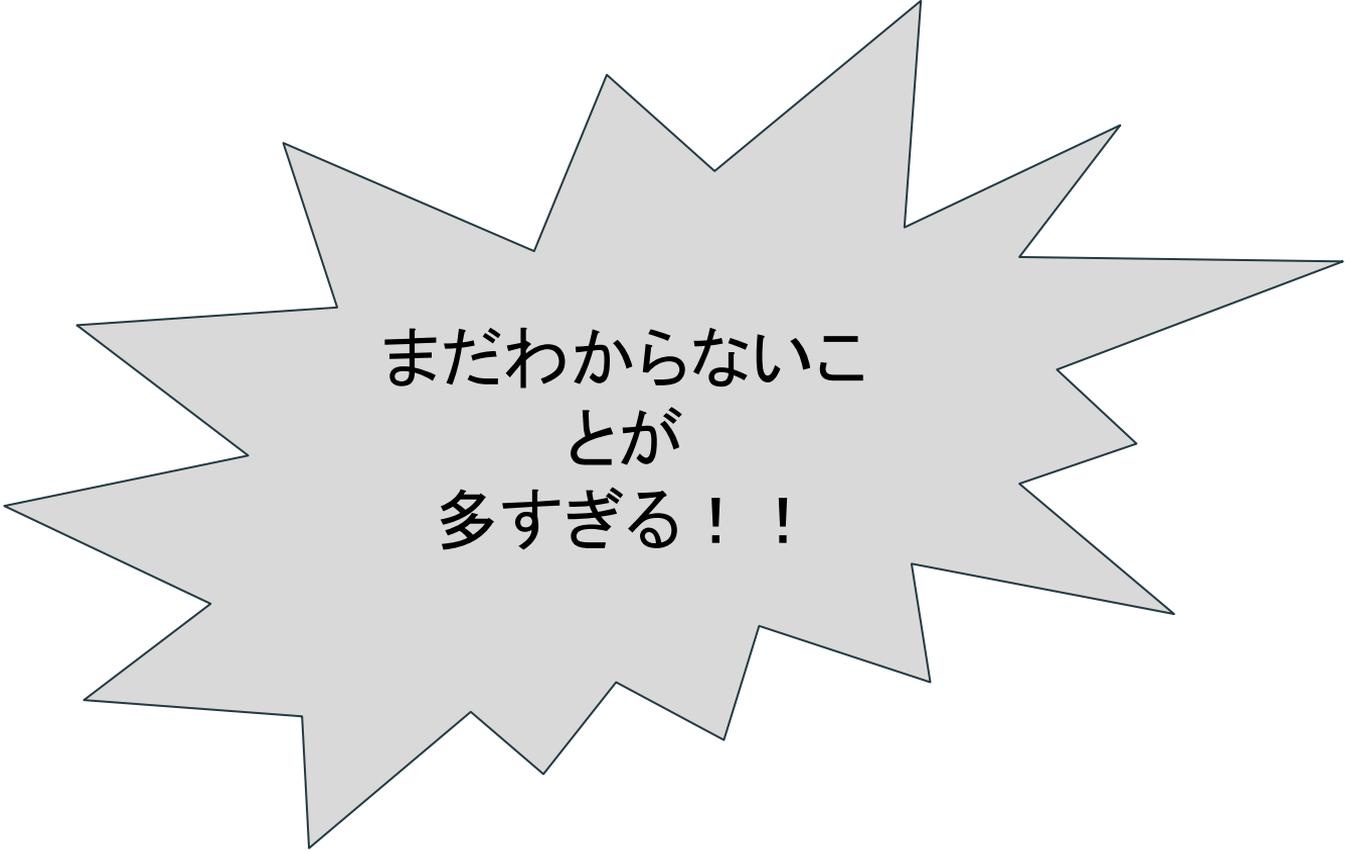
その時は、某外資系プロバイダ V 社のサービスを利用していました。

調べてみると、某 P.W という経路で障害が起こっているというアラートが .....

その時は経路(?)というレベルだったのでよくわからず、とりあえず調べてみることに ....

## その後.....

- ・様々なDiscordコミュニティ等に入り、  
詳しい方々から色々なお話を聞きました
- ・その際に出会ったSERVER-Gという  
技術グループのオーナーさんと知り合い、  
グループに入らせていただくことに！
- ・その中で、オーナーがJPNICのIPアドレス指定管理事業者になるという話を聞き、話をしたところ、JPNICと相談の上、AS150368を貸していただけるとこととなりました！



まだわからないこ  
とが  
多すぎる！！

# 今後の展望

- ・IPv4アドレスの取得
- ・経路の整理整頓
- ・様々なIX(商用IXを含む)につなぐ
- ・冗長化する

ご静聴ありがとうございました