



Fastly's NetDevOps Team

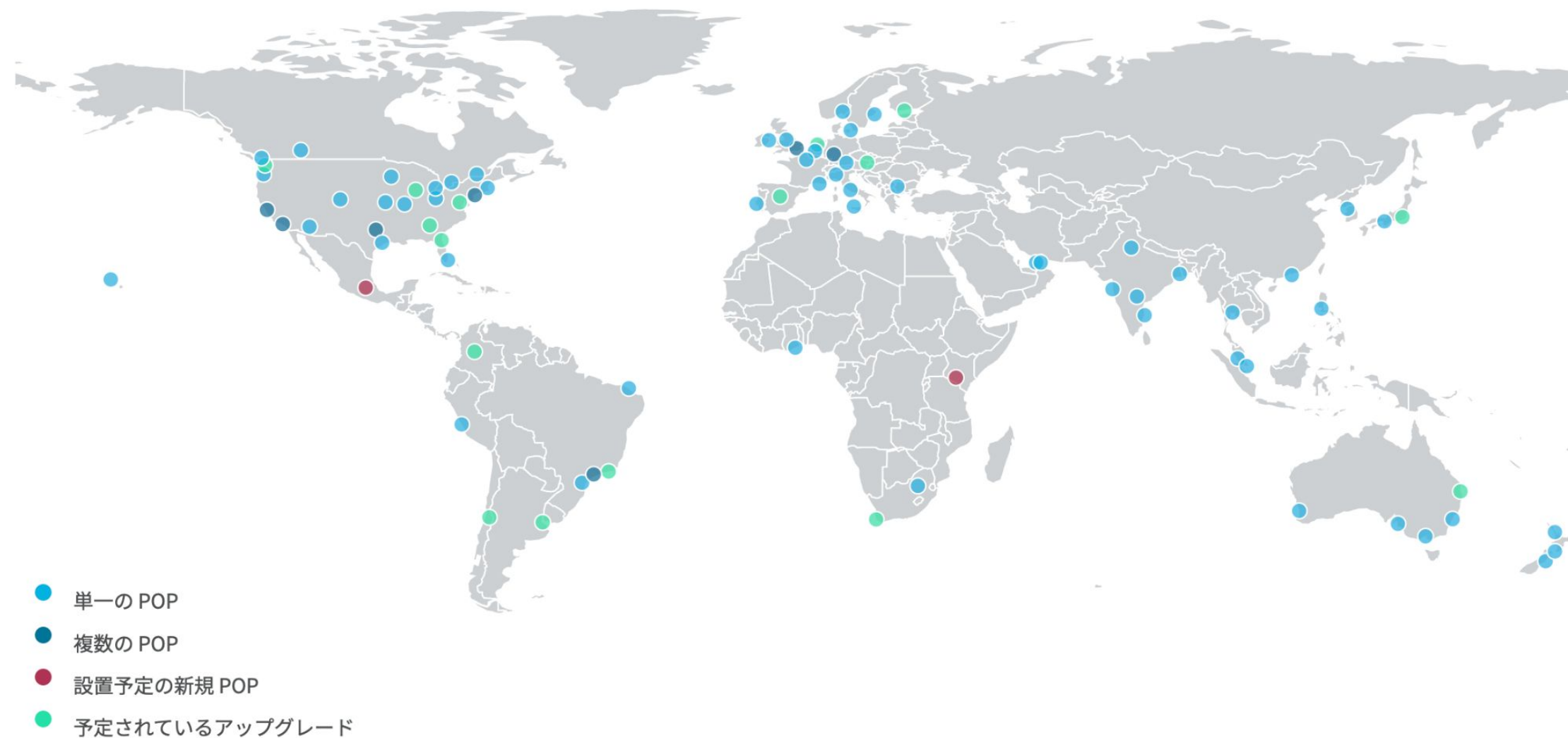
Taiji Tsuchiya
Senior Network Engineer

January 2023

About us

- Edge Cloud Platform
- Founded in March 2011
- HQ in San Francisco
- 1117 Employees
- Global Network
 - 98 POPs
 - 35 Countries
 - 233 Tbps Edge Capacity
 - 5,201 Cache Servers

fastly[®]



as of 2022-09-30

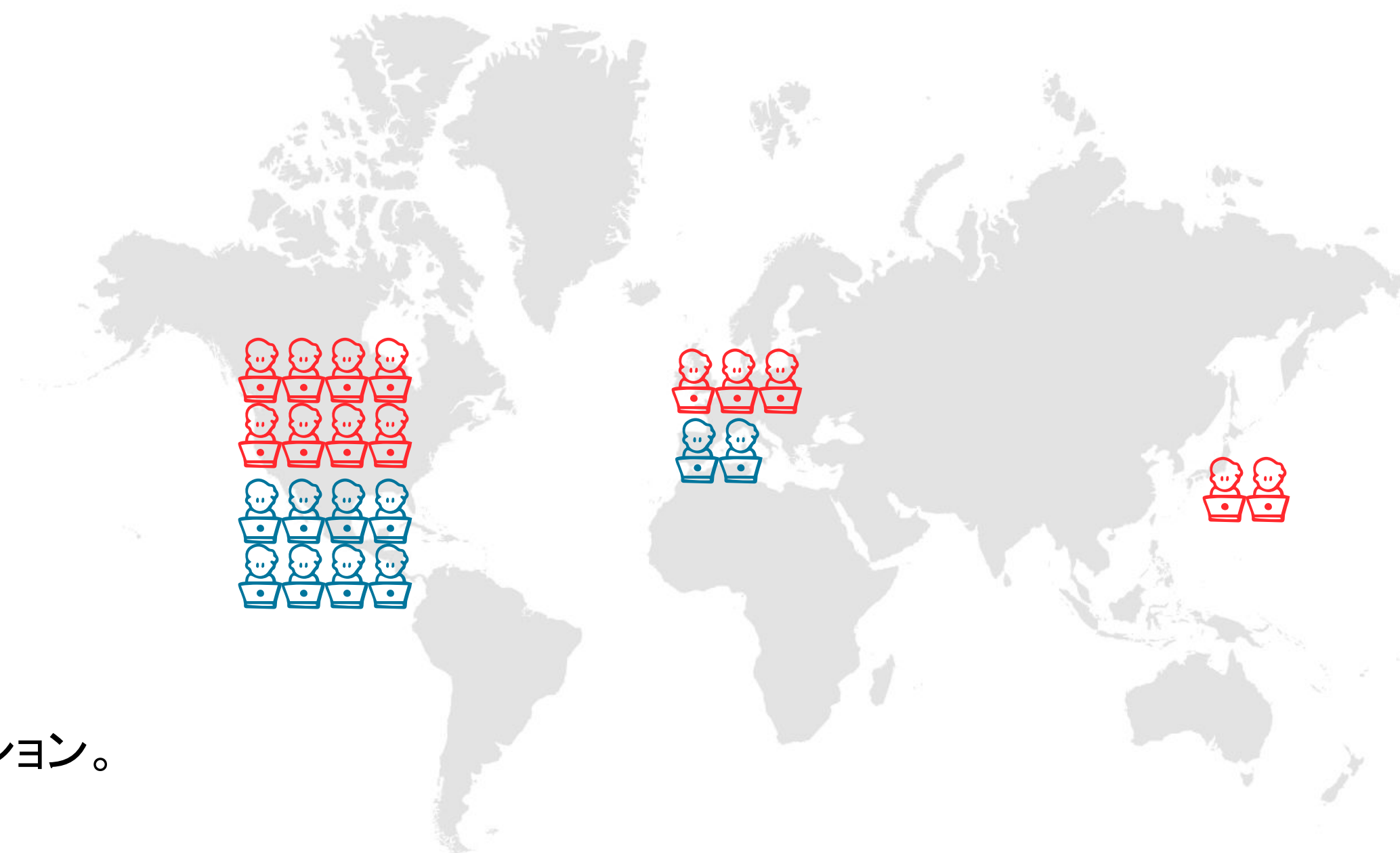
Fastly's Network DevOps Team

Network Operations Team

- ネットワーク運用がメインミッション。
- ネットワークエンジニアが中心。
- 運用のためのツールを開発/コントリビュート。
- ネットワーク関連のOncall Rotation を担当。

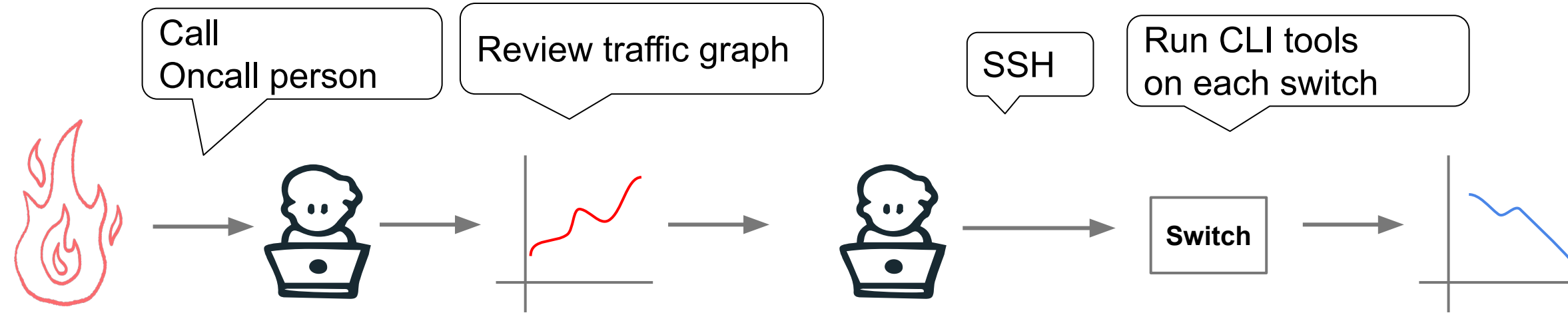
Network System Team

- 運用ツール/システムの開発/運用がメインミッション。
- ソフトウェアエンジニアが中心。
- 大規模なシステム/ソフトウェアを開発/運用。
- システム関連のOncall Rotationを担当。

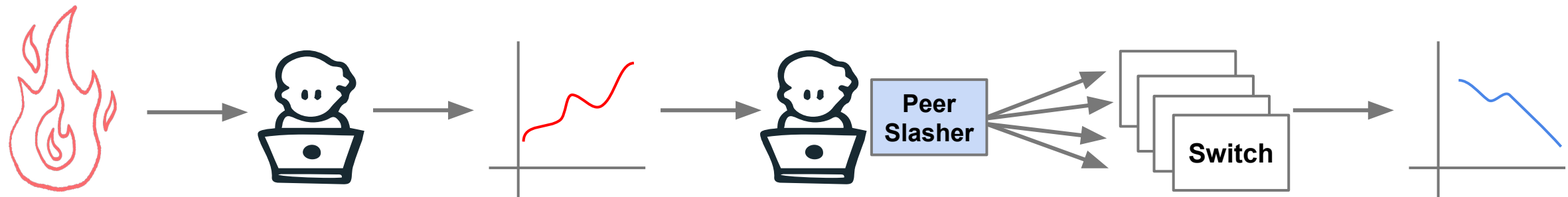


Evolution: Edge Traffic Control

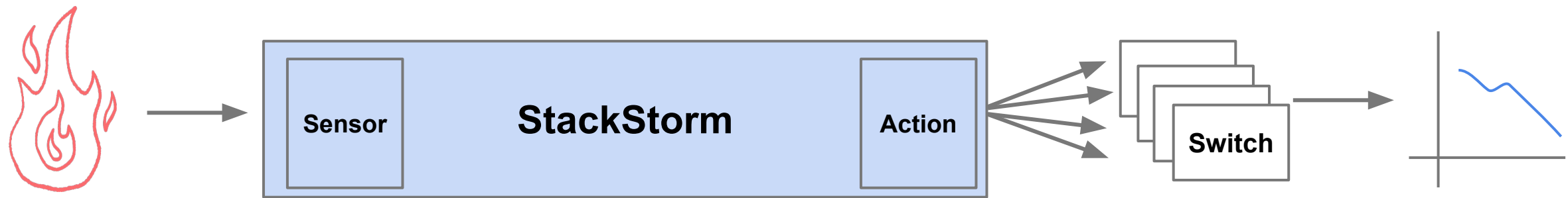
Gen 1: On-box CLI tools
2013 ~



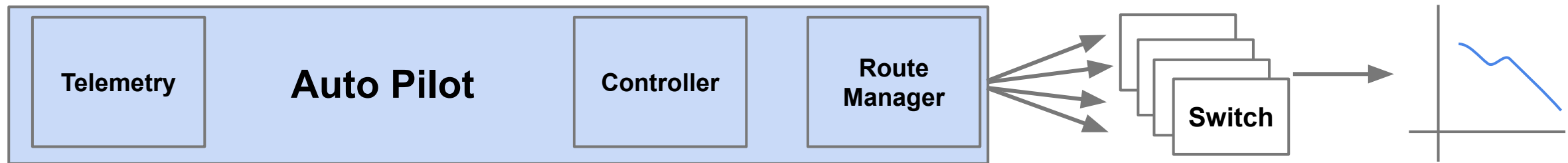
Gen 2: Remote CLI tools
2019 ~



Gen 3: Event-Driven Workflow
2020 ~



Gen 4: Auto Pilot
2022 ~





fastly[®]