



数千台のネットワーク機器

高価なハードウェア

SDNの無い世界

- Software-Defined Networks -

大規模化・複雑化するネットワーク

多種多様なネットワーク機器

人間が管理するのは大変！

ルーティング

仮想化

無線ネットワーク

セキュリティ

設定変更に2週間!?



SDNのある世界

- Software-Defined Networks -



ネットワークを「作る」プログラミング

50台のサーバーがあって外部からHTTP(S), SSHでのアクセスが可能で障害時にバックアップ回線が利用可能で1Gbpsの帯域幅を保証してくれる...

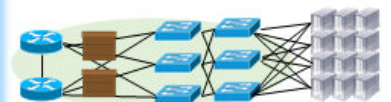
ネットワークを5分で作って！

プログラミング



自動作成

SDNコントローラー



ネットワーク

