



HOLISTIX

HOLISTIX

Intent Based Networking for Internet Exchange Points

HolistIXは、集中管理によるIXPネットワーク運用を実現するインテントベースド・ネットワーキングシステムです。運用者は、ユーザインターフェイスを使ってネットワークを設計し、設定を自動生成、実サービス投入前に動作確認を行うことができます。HolistIXでは、プロアクティブなアプローチを使って、運用者の意図をネットワークポリシーに翻訳し、CLIを使わずにネットワークを設定できます。HolistIXは、この夏、WIDEプロジェクトのDIX-IEに導入される予定です。



Plan (Miru)

直感的なドラッグ&ドロップによる結線ユーザインターフェイスを使ってトポロジ設計をすれば、運用者の意図がネットワークポリシーに翻訳されます。



Verify (Athos)

ネットワークのエミュレーション機能を使えば、サービス投入前にすべての設定を検証し、各メンバー間の疎通をテストすることができます。



Deploy (Cerberus)

ディプロイはワン・クリックです。CLIを使うことなく、ネットワーク装置の設定が可能です。



IIJ INNOVATION INSTITUTE

SNS

<https://holistix.ijlab.net>

contact@holistix.world

[@IxHolist](https://twitter.com/IxHolist)

[@IIJ_ITS](https://twitter.com/IIJ_ITS)

WIDE
Coming soon to DIX-IE!

PROJECT