



Observ<sup>easy</sup>

# アメリカ国際空港で試験導入

オンプレミスネットワークの  
トラブル対応を  
ノーコード自動化ツールで  
スマートに効率化

自動化によるネットワーク(監視)のオペラビリティ向上

The screenshot displays the ObservEasy interface, which is used for network monitoring and automation. On the left, a workflow diagram shows a sequence of steps: 1. Check FTG Firewall for Packet Errors (Success), 2. Check JNPR Core for Packet Drops (Error), 3. Debug FTG Edge for Link Status, 4. Test FTG Routing to Internet, 5. Test JNPR Internet Route, 6. Collect FTG S/N, and 7. Collect JNPR Serial Numbers. On the right, the details for step 1 are shown, indicating a successful execution. The 'Commands to run' section is expanded, showing the 'Run Result' as 'Success' and the 'Run Output' as a list of network interface details for a FortiASIC NP6LITE Adapter. The 'Matched' section shows a 'Keyword Filter' of 'Tx', a 'Match State' of 'AND', and a 'Match Result' of 'Matched'.

1. Check FTG Firewall for Packet Errors - **Success**

Commands to run

Result [ Connector: FGT-Corp ]

- Run Result: **Success**

- Run Output:

```
1 FW61E4016002313 # Description :FortiASIC NP6LITE Adapter
2 Driver Name :FortiASIC NP6LITE Driver
3 Board :60E
4 lif id :0
5 lif oid :64
6 netdev oid :64
7 Current_Hwaddr 90:0c:ac:d4:cd:a0
8 Permanent_Hwaddr 90:6c:ac:d4:cd:a0
9 ===== Link Status =====
10 Admin :up
```

- Matched :

|                |         |
|----------------|---------|
| Keyword Filter | Tx      |
| Match State    | AND     |
| Match Result   | Matched |

# 選ばれる3つの理由

## 簡単

- ✓3ステップで自動化
- ✓直感的な操作性
- ✓学習コスト:低

## シンプル

- ✓ノーコードで使える
- ✓シンプルなGUI
- ✓Syslogで外部連携

## 自由に作成

- ✓独自の自動化を構築
- ✓多様な活用に対応
- ✓チームで管理可能

## 導入事例

### 大規模国際空港



#### 課題

マルチベンダーで構築されたネットワークの運用管理に、時間と手間がかかっている。

#### 解決策

ベンダーごとに異なるコマンドをワークフローにすることで、情報収集や定常業務の効率化を実現。

### データセンター



#### 課題

トラブルのデバックを手作業で実施しており、小規模なITチームで対応することが困難になっている。

#### 解決策

ワークフローにより情報の収集を迅速化。加えて、ワークフローを共有することで、メンバー間のスキルレベルを底上げ。

# ネットワーク復旧支援ソリューション 『Observeasy(オブザーブイージー)』

## Observeasyとは

オブザーバービリティ向上をノーコードによる自動化で支援し、ネットワークの運用管理を効率化するソリューションです。可用性の向上、サービス品質の安定化、運用管理コストの削減にご利用いただけます。

The screenshot displays the Observeasy web interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area shows a workflow diagram with steps: 1. Check FTG Firewall for Packet Errors (Success), 2. Unlock JNPR Core for Packet Drops (Error), 3. Debug FTG Edge for Link Status, 4. Test FTG Routing to Internet, 5. Test JNPR Internet Route, 6. Collect FTG S/N, and 7. Collect JNPR Serial Numbers. On the right, a detailed view of step 1 is shown, titled '1. Check FTG Firewall for Packet Errors - Success'. It includes a 'Commands to run' section, a 'Result [ Connector: FGT-Corp ]' section, and a 'Run Output' section displaying a terminal log. The terminal log shows details for a FortiASIC NP6LITE Adapter, including driver name, board ID, lif ID, lif OID, netdev OID, current and permanent HW addresses, and link status (up). Below the output is a 'Matched' section with a 'Keyword Filter' (Tx) and a 'Match State' (AND) button.

## 導入メリット

### 人材の有効活用

高スキル人材を煩雑な作業から解放し、戦略的に活用

### 業務負担の軽減

アラート疲れや、人為的なミスの発生を削減

### 作業の効率化

デバックや監視のCLI作業をワンクリックで省力化

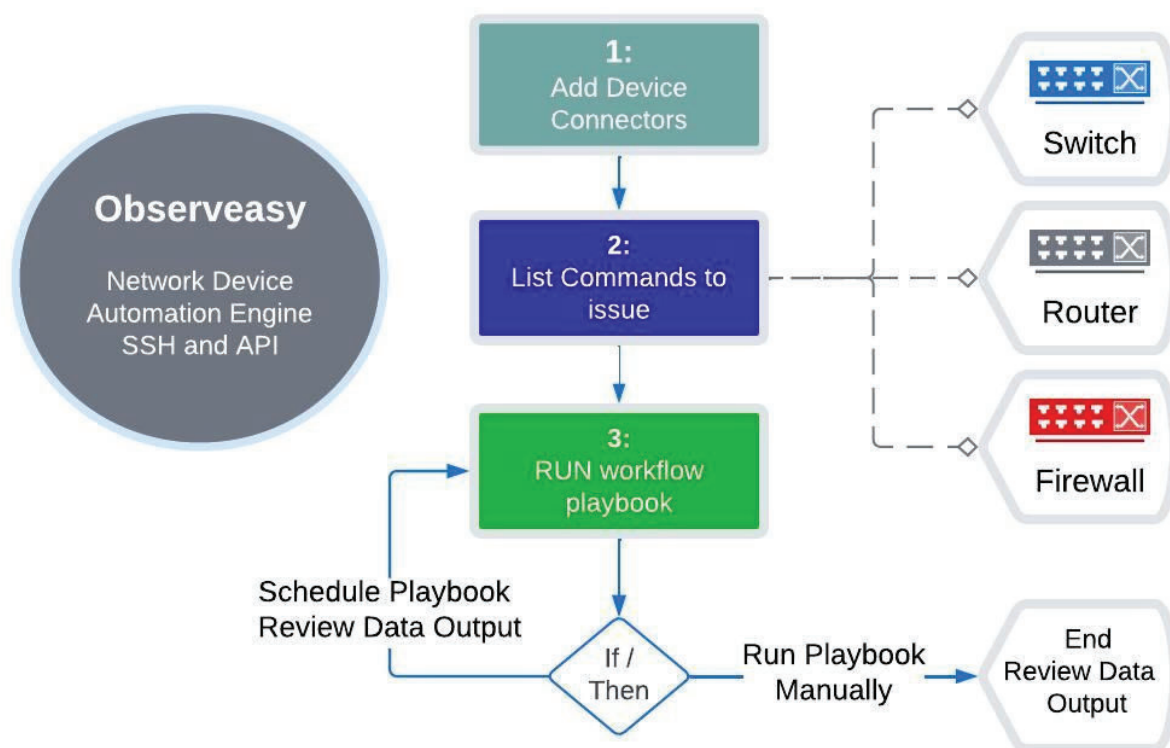
### コスト削減

各ベンダーごとに自動化を一括適応し、運用コストを削減



# 使用方法はとても簡単

**No-scripting needed** to automate manually driven CLI commands used frequently to debug network issues



**Step1.** データを取得したい対象のネットワーク機器を登録します。

**Step2.** 登録した機器で自動化したいCLIコマンドをリストアップし、ワークフローを作成します。

**Step3.** ワークフローの実行方法(マニュアル/スケジュール)を決定し、ワークフローを実行します。結果は履歴より確認できます。

※本プラットフォームの構築から、ワークフロー作成体験までを試せるチュートリアルをご用意しております！是非お問い合わせください！