

StackStorm による

統一インターフェイスと運用作業の 一元化によるコスト削減の取り組み

大山 裕泰

課題認識

インフラエンジニアの課題

1. オペレーションのエントロピー増大問題

- システムが増え続ける限り、オペレーションは複雑化し続ける

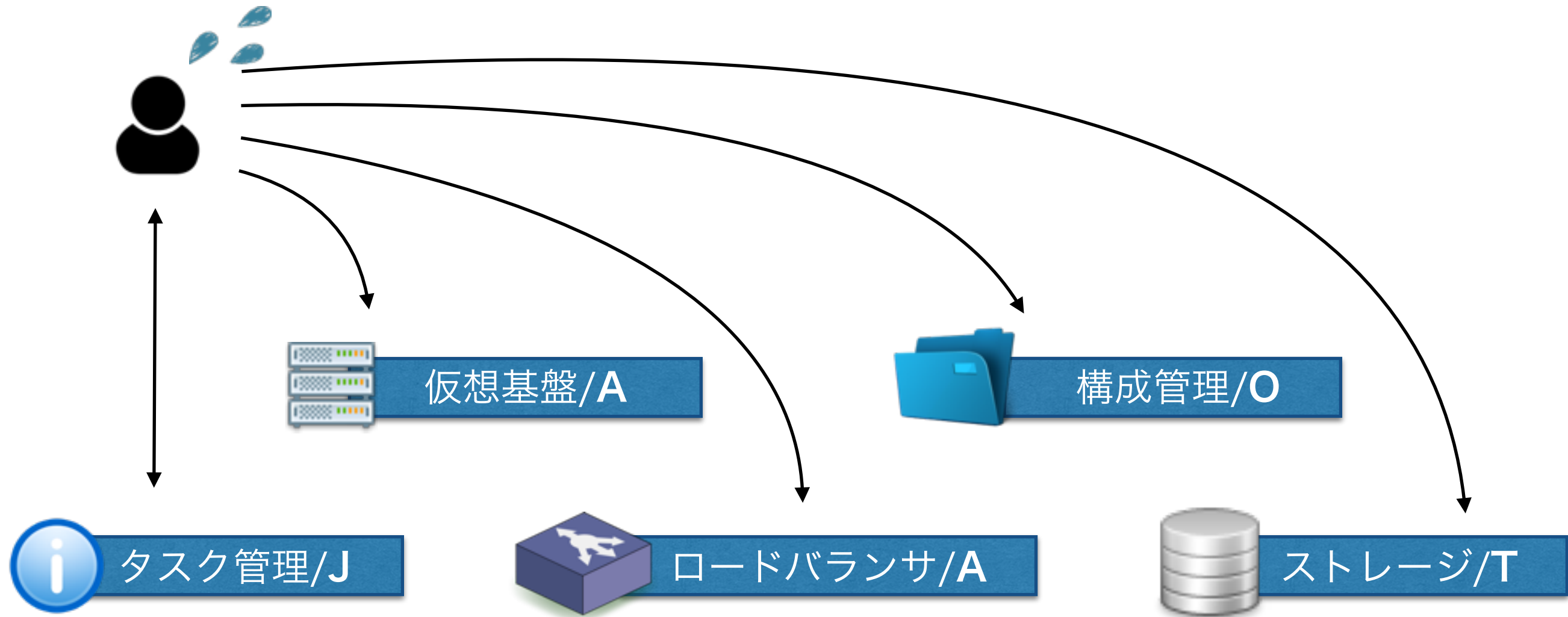
2. オペレーションが特定のシステムに依存する問題

- 長く利用した結果、運用が局所最適化されシステムを動かせなくなる

インフラエンジニアの課題

1. オペレーションのエントロピー増大問題

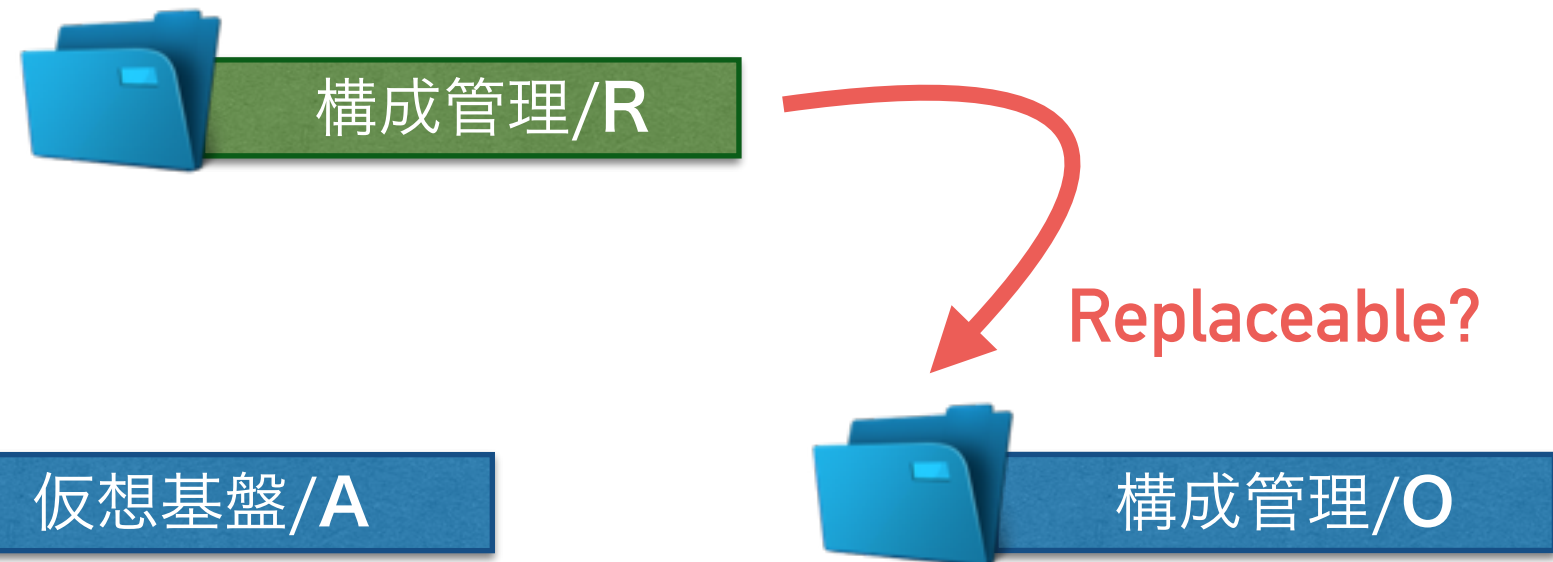
- システムが増え続ける限り、オペレーションは複雑化し続ける



インフラエンジニアの課題

2. オペレーションが特定のシステムに依存する問題

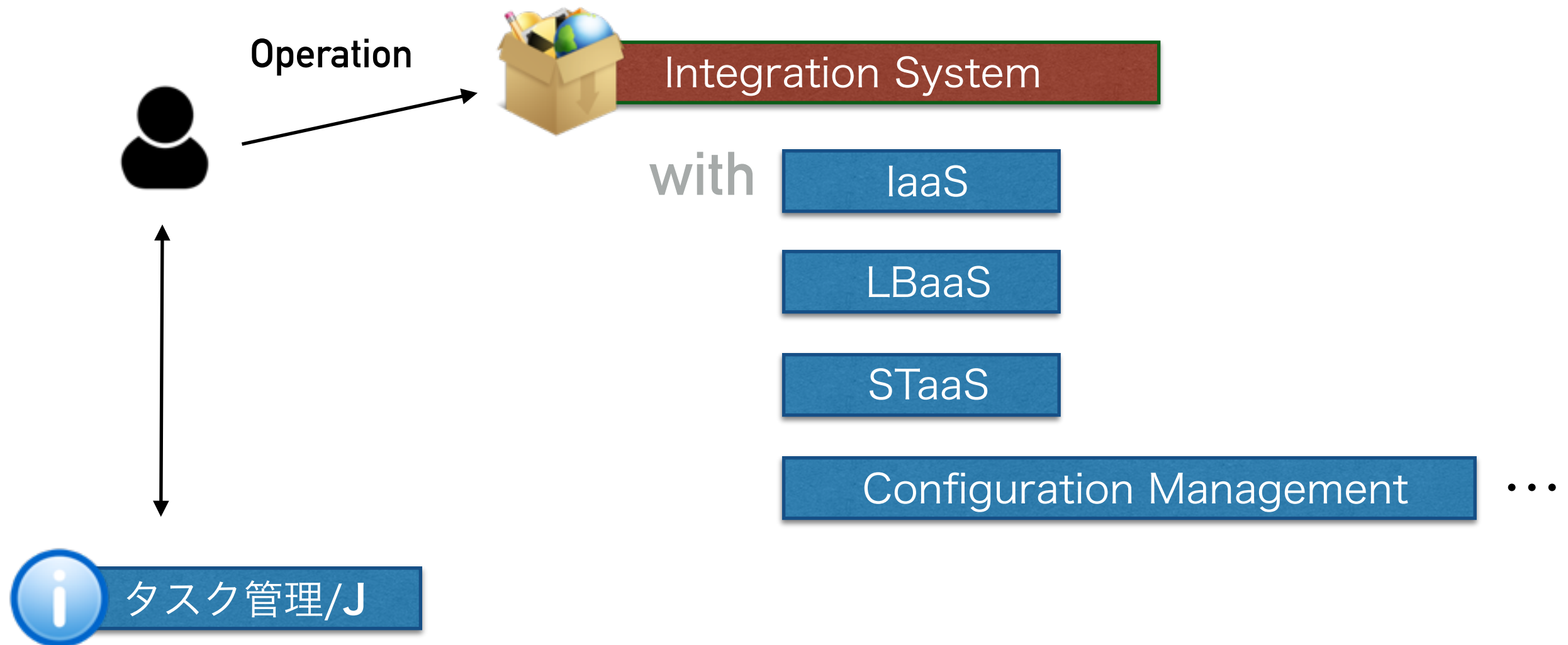
- 長く利用した結果、運用が局所最適化されシステムを動かせなくなる



解決案

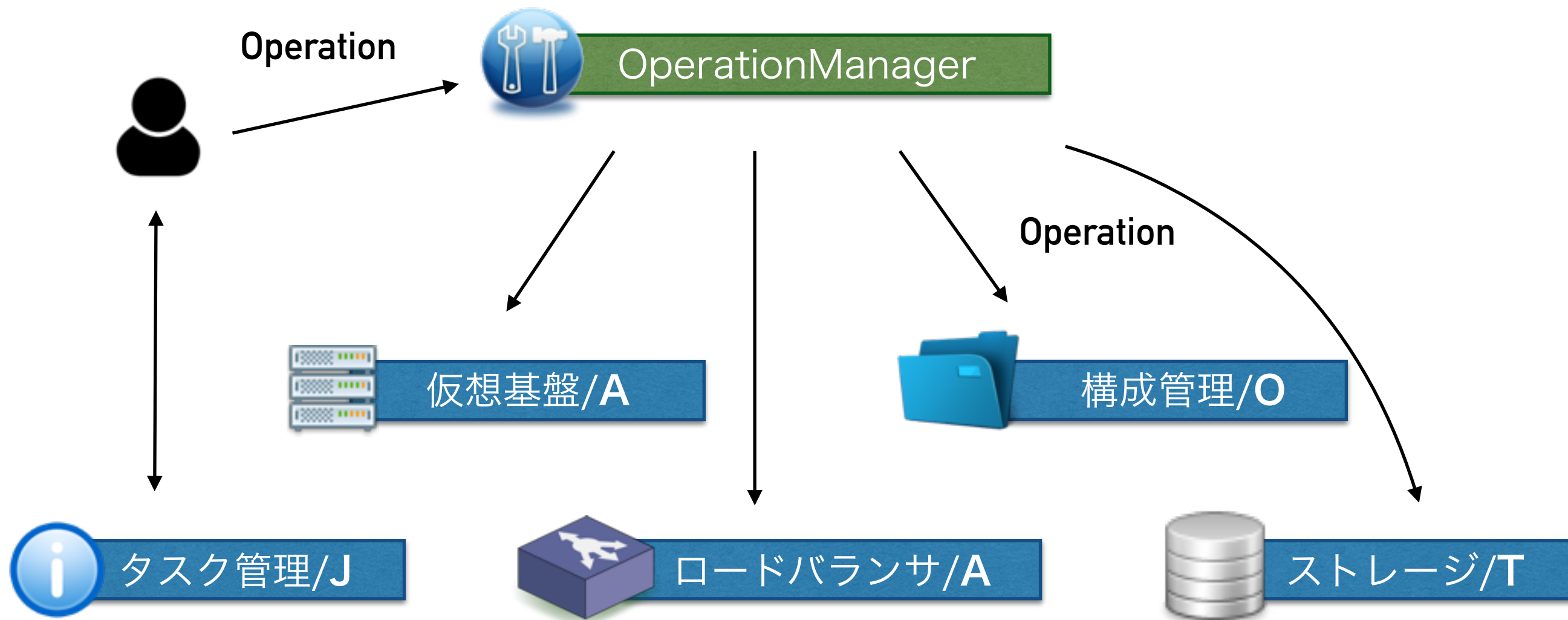
解決案1 - システムの統合

1 個のシステムで運用できるようにしちまえ!!



解決案2 - システムの抽象化

1 個のシステムで運用できているように見せちまえ!!



我々の 解決策

- **StackStorm** によるシステムの抽象化

当日発表に続く(乞うご期待)