

# AWS運用を1ランクUpさせるアプローチ



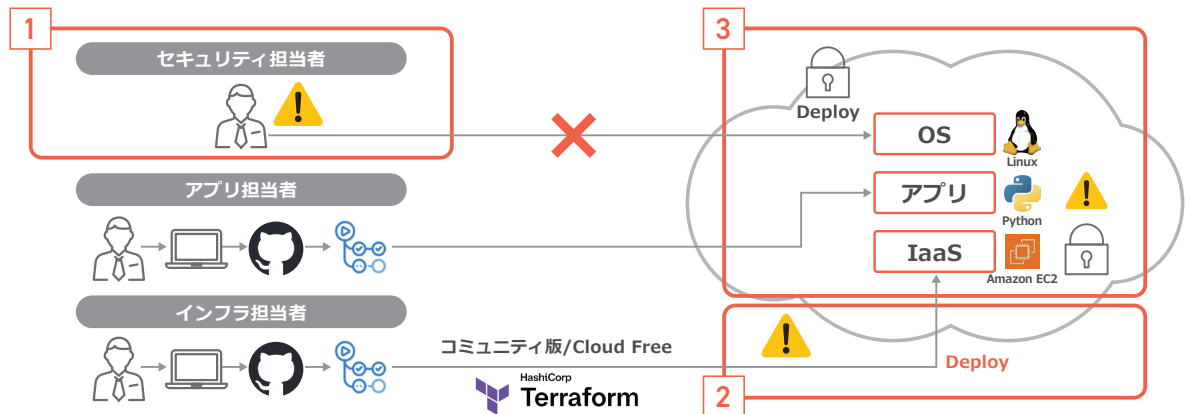
HashiCorp  
Terraform



HashiCorp  
Vault

## AWS運用における課題

- 1 リスクの可視化、内部/外部脅威対策ができていない（適切なガードレール運用ができない）
- 2 自社ポリシーが遵守されているか把握できていない
- 3 シークレット管理が煩雑になり、漏えいリスクを抱えている



## AWS運用における解決策

CNAPPとワークフロー改善で根本解決



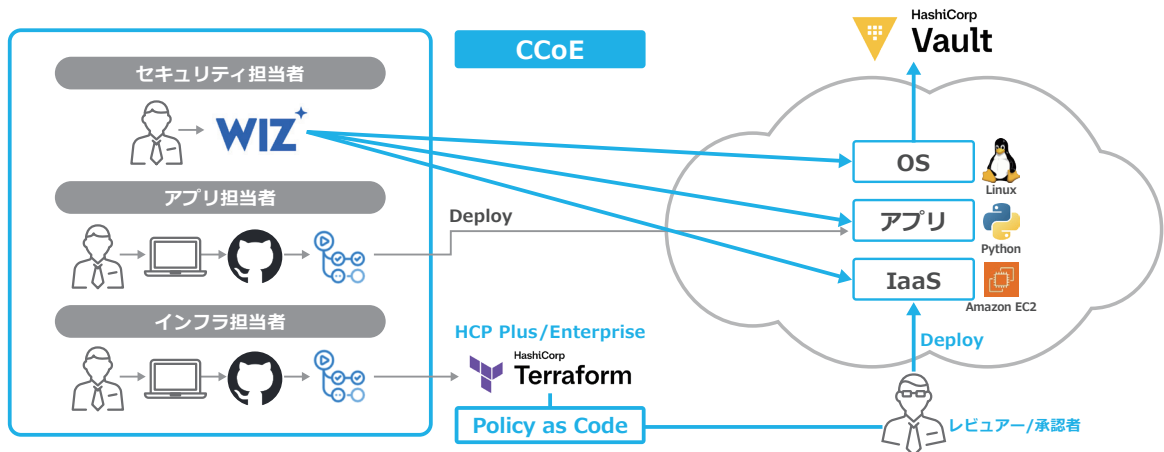
WizがAWS環境全体を網羅的に可視化&セキュリティリスクの特定



HashiCorp Terraformがポリシーのコード化による順守の仕組み化、認可/承認の仕組みを、ワークフローに実装することでガードレール運用を実現



HashiCorp Vaultがシークレット統合管理により散在を防ぐ、最適なライフサイクルも実現



# AWS運用を1ランクUpさせるアプローチ

## 構成する各製品の役割



### マルチクラウド環境を保護するCNAPP

Wiz CNAPPは、マルチクラウドに展開されたお客様のすべてのシステムを自動でスキャンし、クラウド環境全体の可視化と、最も差し迫ったリスクに関する対策をわかりやすく提供します。クラウドの移行を始めたばかりの組織から、クラウドを最大限活用する組織まで、あらゆる規模の組織が数分でクラウドの包括的な可視性を得ることができます。

#### カテゴリ

CNAPP\*

#### 機能/特徴

- ・ IaaS/PaaSの網羅的な脆弱性の自動発見
- ・ シークレット散在の自動発見
- ・ ベンチマークへの適合確認

\* Cloud-Native Application Protection Platformの略



### クラウドインフラのプロビジョニング自動化ソリューション

Terraformはインフラの構成をコードとして管理するアプローチIaC(Infrastructure-as-Code)を実現します。コードとして定義されたインフラを、クラウドやオンプレミスに自動でプロビジョニング・変更・バージョン管理します。またTerraform Enterprise版では、Free版にはない組織的な運用を支援する機能により、ガバナンスを効かせながらお客様の組織全体のイノベーションを加速します。

#### カテゴリ

IaC

#### 機能/特徴

- ・ インフラ構成の持続と冪等性の担保
- ・ ポリシーチェックの自動化
- ・ 承認フローによる制御



### シークレット統合管理と重要データ保護ソリューション

Vaultはユーザー名&パスワードやAPIアクセスキーといったデジタル認証で使われるアイデンティティ情報(シークレット)を管理する機能と、機密性の高いデータを保護する機能を提供することで、動的なインフラストラクチャやアプリケーションにおけるゼロトラストの実現を支援します。

#### カテゴリ

Secret management

#### 機能/特徴

- ・ シークレット管理の統合化
- ・ シークレット払い出しの自動化
- ・ 有効期限が設定された払い出し

※本紙に記載された会社名、ロゴ、ブランド名、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

※その他全ての商標および登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせは、Webサイトの右記フォームよりお願いします。

<https://cn.teldevice.co.jp/product/wiz/form.html>

<https://cn.teldevice.co.jp/product/hashicorp/form.html>

 **東京エレクトロン デバイス株式会社**

CN BU  
<https://cn.teldevice.co.jp/>

新宿：〒163-1034 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー S34階  
Tel.03-5908-1990 Fax.03-5908-1991

大阪：〒540-6033 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー33階  
Tel.06-4792-1908 Fax.06-6945-8581

名古屋：〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー8階  
Tel.052-562-0826 Fax.052-561-5382