

報道関係各位

2022年9月14日

## HashiCorp 社と販売代理店契約を締結 ～マルチクラウドインフラの自動化と運用管理を効率化～

東京エレクトロン デバイス株式会社（本社：横浜市神奈川区、代表取締役社長：徳重 敦之、以下 TED）は、HashiCorp, Inc.（ハシコープ 本社：米国 カリフォルニア州 サンフランシスコ、CEO：David McJannet、以下 HashiCorp）と販売代理店契約を締結し、マルチクラウドインフラを自動化するエンタープライズ版ソフトウェア「Terraform」「Vault」「Consul」

「Nomad」の販売を2022年9月14日より開始します。

URL：<https://cn.teldevice.co.jp/makers/hashicorp-inc/>



デジタルトランスフォーメーション（DX）の推進やテレワークの普及により、ITシステムをクラウド化する取り組みが広がる中、自社のアプリケーションを複数のクラウドサービスと組み合わせて構築するマルチクラウド化が進んでいます。一方、マルチクラウド化は従来の単一的な運用管理とは異なり、動的なインフラ構成変更への柔軟な対応や、パブリッククラウドなどの外部サービスにおける認証用パスワードや秘密鍵のセキュリティ対策などが必要となり、複数のクラウドサービスを利用するほど、システム管理者の運用業務における負担は増大します。

HashiCorp の製品群は、インフラ構築を自動化し、作業ミスや工数の削減を図る「Terraform」、ゼロトラスト環境でシークレット情報を安心・安全に管理する「Vault」などで構成されています。

TED はこれまでお客様の多様な課題に対し、最新鋭の製品・サービスと高度な技術サポートの提供により、お客様の環境に最適な IT システムの導入を支援してきました。HashiCorp 製品と、TED が取り扱うロードバランサー「F5 BIG-IP」など各種サードパーティ製品との連携により、お客様のマルチクラウドの運用管理における効率向上とセキュリティ対策の強化に貢献してまいります。

### ■HashiCorp の製品と機能

#### 1. 「Terraform」

クラウドやオンプレミスにあるネットワークやサーバー、ストレージといったインフラの構成をコードで定義し、プロビジョニングを自動化するアプローチ Infrastructure-as-Code（インフラストラクチャアズコード、以下 IaC）を実現する製品です。オペレーション自動化の促進、作業にかかわる人的ミスや工数の削減、容易なインフラの変更管理、インフラ構成の再利用性が向上します。

#### 2. 「Vault」

クラウドサービスやアプリケーション、データベースで扱うシークレット情報を一元管理できる製品です。アクセスに必要なパスワードやシークレットキーといった秘密情報を時間制限付きで

発行し、利用が終わったら自動的に削除する動的シークレット管理機能、データベースに入力する個人情報や機密性の高い情報を暗号化する Encryption-as-a-Service（エンクリプション・アズ・ア・サービス）機能により、シークレット管理や機密データ管理の安全性を高め、運用管理業務の負担を削減します。

### 3. 「Consul」

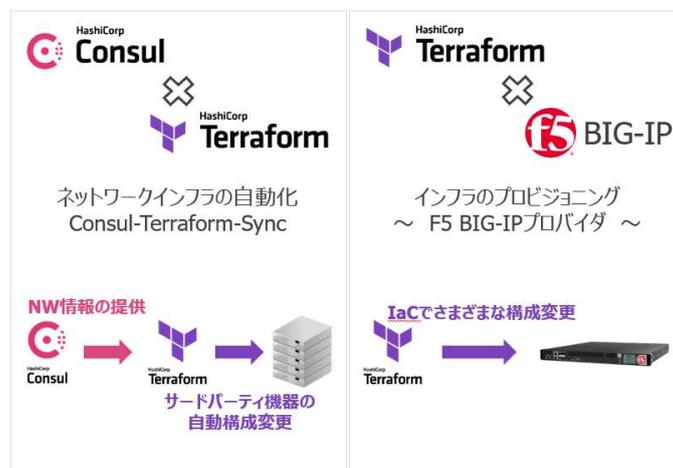
動的な IP アドレスなどで構成されるクラウドネイティブインフラのネットワーク構成の自動管理、ポリシー制御を可能にする製品です。動的に構成されるインフラのネットワーク情報を収集、サービスごとに管理し、名前解決を提供するサービスディスカバリ機能、サービスごとに定義された通信ポリシーに従い、通信制御を行うサービスメッシュ機能によりネットワークの構成管理を自動化し、作業に関わる人的ミスや工数を削減します。

### 4. 「Nomad」

マルチクラウド環境におけるアプリケーションワークロードのデプロイメントをコードで定義し、自動化するスケジューラー・オーケストレーター製品です。デプロイメント前の空きリソース検証、検証結果に基づくワークロードに最適なデプロイメント、ワークロードの稼働状況の管理と維持を自動実行するスケジューリング機能により、アプリケーションのデプロイメントを自動化・最適化し、作業に関わる人的ミスや工数を削減します。

#### ■導入例「Consul」「Terraform」とロードバランサー「F5 BIG-IP」の連携による効果

「Consul」と「Terraform」の連携ソリューション Consul-Terraform-Sync を用いて、「Consul」のサービスディスカバリが検出したネットワーク情報の更新を Terraform の自動プロビジョニング機能により、F5 BIG-IP の構成変更と反映までの一連の作業を自動化します。これにより、クラウド環境でネットワークを手動で設定する工数を削減し、設定ミスによる障害発生リスクが抑えられます。



#### ■提供価格 個別見積

TED では、最新鋭の製品・サービスと高度な技術サポートの提供により、マルチクラウド利用におけるより高度な自動化とクラウド運用モデルを確立してまいります。

#### ■サポート体制

TED では取り扱う製品の導入・構築・検証支援までをサポートするとともに、ヘルプデスクサービスを提供します。

URL : [https://cn.teldevice.co.jp/lp/technical\\_integration/](https://cn.teldevice.co.jp/lp/technical_integration/)

## HashiCorp, Inc.からのコメント

TED 様が HashiCorp Partner Network にご参画いただきましたことを心より歓迎いたします。マルチクラウド時代の信頼おけるパートナーとして、弊社製品の日本市場拡大に取り組み、お客様の運用管理における効率向上とセキュリティ強化、並びにクラウド運用モデルの実現に向けて協業できることを大変嬉しく思います。また、TED 様がお持ちの業界の知見とソリューションを組みあわせ、お客様への新しい価値訴求に努めて参ります。

HashiCorp Japan 株式会社  
カントリーマネージャー 花尾和成

## HashiCorp, Inc.について

HashiCorp は、マルチクラウドのインフラ自動化ソフトウェアにおけるリーディングカンパニーです。提供するソフトウェア製品群は、あらゆるインフラのプロビジョニング、セキュリティ、ネットワーク、アプリケーション開発などクラウドでのアプリケーション提供に関わる重要なプロセスを自動化するために、一貫性のあるワークフローと標準化されたアプローチを採用することを可能にします。HashiCorp のオープンソースツールには、Vagrant™、Packer™、Terraform®、Vault™、Consul®、Nomad™、Boundary、Waypoint™があり、それぞれオープンソース版、エンタープライズ版、マネージドクラウドサービス版として提供しています。HashiCorp はサンフランシスコに本社を構え、世界中に拠点を置いています。社員のほとんどがリモートワークにて就業し、世界各地から戦略的にビジネスを展開しています。

URL : <https://www.hashicorp.com/>

## 東京エレクトロン デバイス株式会社 CN BU について

東京エレクトロン デバイスは、半導体製品や IT ソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「メーカー機能」を有する技術商社です。

URL : <https://www.teldevice.co.jp/>

CN BU では、ストレージ、ネットワーク、セキュリティ製品、および AI プラットフォームまで幅広く取り扱い、クラウド時代のビジネスソリューションとしてご提案しています。世界の最先端テクノロジーをいち早くキャッチするマーケティング機能を持ち、お客様に最適なソリューションを導入からサポートまで一貫して提供しています。

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

< 本件に関する報道関係からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス株式会社 総務部 広報グループ 堀田・山下

Tel : 045-443-4004 (部代表)、Fax : 045-443-4050

Tel : 050-5469-9444 (直通)

お問い合わせフォーム : <https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

< 本件に関するお客様からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス株式会社

CN BU CN ビジネス開発室 漢那

Tel : 03-5908-1981、Fax : 03-5908-1991

お問い合わせフォーム : <https://cn.teldevice.co.jp/product/hashicorp/form.html>

※ このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。