

Cisco Intersight™

企業の IT インフラは、DX（デジタル トランスフォーメーション）の推進などを背景として、従来の「クラウドファースト」から「クラウドネイティブ」へ変化しようとしています。
Cisco Intersight は、これから到来する「クラウドネイティブ」時代へ対応するために必要な、新しい運用管理プラットフォームを提供します。

IT インフラ管理の課題や懸念

- オンプレミス環境とクラウド環境の管理が分かれている
- Kubernetes クラスタをオンプレミス環境へ展開するのが難しい
- インフラストラクチャの構築に時間がかかる
- インフラストラクチャの管理が複雑になっている ……など

シンプル

ハイブリッドクラウド
(オンプレミス+クラウド) の
IT インフラ管理を統合

さらに、管理サーバ/メンテナンス不要の
クラウドサービス (SaaS) として提供

クラウドネイティブ対応

オンプレミスへ容易に
Kubernetes クラスタの構築を可能にし
その保守サポートも提供

さらに、マルチクラウドも含めた
Kubernetes クラスタを一括管理可能

マルチクラウド



アプリケーション

サーバレス …… コンテナ …… 仮想マシン

DevOps



オンプレミス



アプリケーション

コンテナ …… 仮想マシン …… サーバレス …… ペアメタル

コンピューティング …… ストレージ …… ネットワーク

自動化

Infrastructure as Code (IaC) を
利用したプロビジョニングの自動化を
ハイブリッドクラウドへ提供

さらに、GUI ベースの
オーケストレーション機能も提供

可観測性

アプリケーションを中心に
インフラリソース全体を可視化

さらに、インフラリソースの
パフォーマンスとコストを最適化

Cisco Intersight が提供する機能

オンプレミスのハードウェア管理

Cisco Intersight Infrastructure Service (IIS)

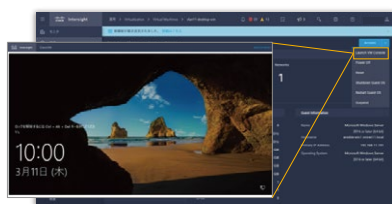
オンプレミス環境の Cisco UCS、Cisco HyperFlex、サードパーティ製ストレージをクラウドから管理可能



仮想マシンの統合管理

Cisco Intersight Virtualization Service (IVS)

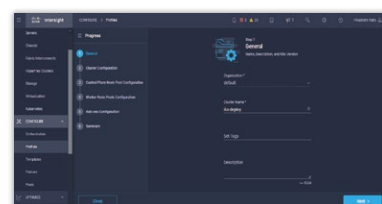
オンプレミスの仮想マシンに対するリモート操作や VMware Remote Console へのアクセスが可能。さらにマルチクラウドの仮想マシンにも同様の機能を提供予定



Kubernetes の導入保守、統合管理

Cisco Intersight Kubernetes Service (IKS)

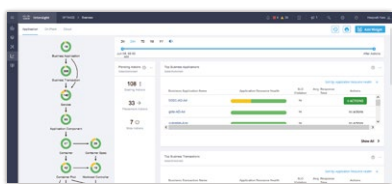
オンプレミスへ容易に Kubernetes の構築を可能にし、その保守サポートも提供。さらにマルチクラウドの Kubernetes の管理にも対応予定



インフラリソースの可視化と最適化

Cisco Intersight Workload Optimizer (IWO)

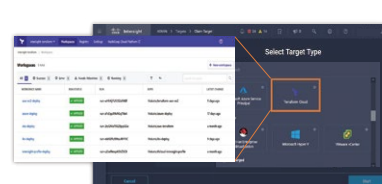
アプリケーションを中心に、インフラリソース全体の可視化が可能。さらに、アプリケーションが利用するインフラリソースのパフォーマンスとコストを自動的に最適化



インフラのプロビジョニングを自動化

Cisco Intersight Service for HashiCorp Terraform (IST)

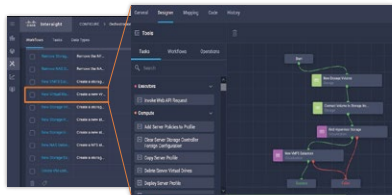
HashiCorp 社の Terraform と連携して、Infrastructure as Code (IaC) をクラウドに加えてオンプレミスにも簡単かつ安全に導入可能



ワークフローを作成して運用管理を自動化

Cisco Intersight Cloud Orchestrator (ICO)

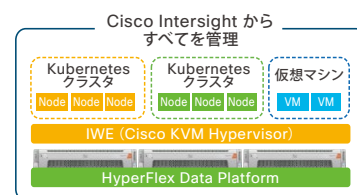
GUI ベースのワークフローデザイナーを利用したオーケストレーション機能を提供。また今後、標準タスク以外に Terraform および Ansible にも対応予定



シスコ製品として KVM ハイパーバイザを提供

Cisco Intersight Workload Engine (IWE)

オープンソースのハイパーバイザと Cisco HyperFlex と組み合わせることで、インフラ全体をシスコ製品として提案可能。コストを抑制しながらインフラ全体の互換性を確保し、一括管理と保守を提供



シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的な質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ
平日10:00-12:00, 13:00-17:00
0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2021 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における商標登録または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は2021年7月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>