

Cisco Intersight

デジタルトランスフォーメーションの要求を管理

デジタルトランスフォーメーションは競争により促進されています。IT は今、ビジネス ユーザー、開発者、DevOps およびオペレーション チームのニーズを満たすために、アプリケーションとサービスをより高速かつ効率的に提供することが求められています。IT チームは、既存のアプリケーションをサポートしつつ、エッジやパブリックおよびプライベート クラウド環境全体で、あるいはデータセンターで、コンピューティングを必要とする次世代のアプリケーションやワークロードを管理しなければなりません。

分散コンピューティングでサポートされている分散アプリケーションを実装するという要件は、必要とされる環境とそれらをサポートする専門知識、プロセス、およびツールとの間にますます大きなギャップを作り出しています。新しい要件により、IT組織は継続的な統合と継続的な配信 (CI/CD) プロセスを受け入れるような新しいアプローチを採用することが求められます。管理および自動化プラットフォームは分析と機械学習によって強化され、ますます高まる複雑性を管理するために継続的に進化し効率を高めなければなりません。

利点

- 必要な複雑性と手動による労力を軽減し、インストール、アップグレード、およびインフラストラクチャ管理ツールをサポートします。
- Cisco® 技術支援センター (TAC) との緊密な統合による積極的なサポートを提供します。
- お客様の環境を最適化し、積極的にサポートできるよう、より多くの機能と優れた洞察力を獲得し進化させます。

普遍的なシンプルさ

Cisco Intersight は、管理をサービスとして提供し、簡単にスケールし、実装できるように設計されています。Cisco UCS と Cisco HyperFlex システムは、統一された API により、完全にプログラミング可能なインフラストラクチャです。Cisco Intersight は API に基づいているため、プラットフォームと接続されたシステムは DevOps に対して有効で、容易に継続的な配信を行うことができます。運営チームと開発チームのユーザーは、様々な個人向けに設計されたポータルを通じてプラットフォームにアクセスすることができます。

我々はお客様が、現在のシステムと Cisco UCS 管理ツールを Cisco Intersight プラットフォームにスムーズに移行することができるよう、複雑性と中断を軽減するために必要とされる難しい作業を行ってきました。ご自身の組織に最も適した形になるようプラットフォームを簡単に実装できます。必要なのは Cisco Intersight ポータルを通じてあなたのデバイスを登録するだけです。

Cisco Intersight の今後のリリースは、他のサービスとしてのソフトウェア (SaaS) の製品と同様、自動的に維持されます。このアプローチにより複雑さは軽減され、コンプライアンスが確保されます。

詳細情報

<https://www.cisco.com/go/intersight>

© 2017 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登録商標または商標です。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)

より高レベルの管理

Cisco Intersight™ はこれらの要件に対応するよう設計されています。このクラウド ベースのシステム管理プラットフォームは、解析と機械学習によって強化されます。これにより組織はより高いレベルのオートメーション、シンプルさと効率を達成することができます。分散コンピューティング環境を管理するための全体的かつ統合されたアプローチが提供されます。さらに、複雑さを増加させることなく簡単にシームレスに調整する Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) と Cisco HyperFlex® システムのグローバルな管理を提供します。

Cisco Intersight はクラウドベースの管理のメリットをもたらしますが、顧客は同様の Cisco Meraki™ プラットフォームなどのソリューションを高く評価するようになってきています。すべての物理および仮想インフラストラクチャのコンポーネントのヘルス状態や関係性が監視されます。テレメトリおよび構成情報が収集され、シスコ情報セキュリティ要件に従って保存されます。データは分離した、直感的なユーザー インターフェイスを介してあなたに表示されます。

このクラウドによるインテリジェンスは、あらゆる規模の組織の支援が可能です。Cisco Intersight ソフトウェアは、全体のインストールベースからデータを収集するため、すべてのお客様の環境から学ぶことができます。このデータは、実践的な知識と結合され Cisco Intersight が進化し、賢くなることを可能にします。シスコ Intersight 知識ベースが大きくなるにつれ、傾向が明らかになり、レコメンデーション エンジンを通じて新しい情報と洞察力が提供されます。

より高レベルのサポート

Cisco Intersight 解析と機械学習からのデータ ポイントは、問題の兆候を認識するモデルを作成することと関連付けられます。Cisco UCS コミュニティの専門知識によって知識ベースがしっかりと Cisco TAC サポートと統合され、補われます。TAC の膨大な知識ベースとの組み合わせで使用され、Cisco Intersight は積極的なシステム サポートの新しいレベルを提供することによって問題の防止に役立ちます。Cisco Intersight のレコメンデーション エンジンにより情報は統合され、お客様に簡単に使える実用的な形式で提供されます。これらの洞察力、レコメンデーションを自動化されたアクションと組み合わせることで、大幅に効率を向上させ、コストを削減し、解決までの時間 (図 1) を短縮します。

図 1 Cisco Intersight プラットフォームの概要

