

Cisco CloudCenter Suite 5.0



Cisco CloudCenter Suite とは何ですか？



Cisco CloudCenter™ Suite はマルチクラウド管理ソリューションです。複数のクラウド間でインフラとアプリケーションを安全に設計、展開、最適化できる単一ツールとして機能します。コストを抑えながらコンプライアンス要件を満たすと同時に、一貫したユーザ エクスペリエンスを提供するのに役立ちます。



Cisco CloudCenter Suite と Cisco CloudCenter の違いは何ですか？



Cisco Cloud Center Suite は Cisco CloudCenter の後継版で、新機能が追加され既存の機能が強化されています。CloudCenter プラットフォームは、多数の高可用性仮想マシンに展開された多様なコンポーネントから構成されています。他方の CloudCenter Suite は 3 つの異なるモジュール、つまり Workload Manager(既存の CloudCenter 機能を提供)、および 2 つの新しいモジュール(Cost Optimizer と Action Orchestrator)から構成されます。それらはすべて、Kubernetes クラスターで動作する一連のマイクロ サービスによって提供され、Kubernetes の特徴である回復力と高可用性を活用できます。



CloudCenter Suite 5.0 のメリットを教えてください。



CloudCenter Suite は、基盤となるインフラからアプリケーション プロファイルを抽象化することでマルチクラウド管理を簡素化します。クラウドごとに異なるツールを使用したり、クラウドごとに反復作業を手動で繰り返したりする必要がなくなります。ワークフローの自動化とオーケストレーションによって人的ミスを減らし、ビジネス プロセスを加速させ生産性を高めます。また、クラウド使用量分析に基づいてクラウド インスタンスのサイズを適切に決定できるため、クラウド使用量を削減し、アプリケーションの効率を向上できるメリットもあります。これらの特徴は、より迅速なアプリケーションの展開を実現し、イノベーションを加速させます。



Cisco CloudCenter Suite と、他の主要な競合製品との違いは何ですか？



Cisco CloudCenter Suite はクラウドに依存しないため、プライベートクラウドとパブリッククラウド双方の豊富なエコシステムを活用できます。運用チームだけでなく開発チームも、ベアメタル サーバ、仮想マシン、およびクラウドネイティブのワークロードを展開・管理できます。Workload Manager モジュールは、Action Orchestrator アダプターと連携して機能し、インフラや他のコンポーネントを「サービスとして(As a Service)」インストールして構成します。Cost Optimizer は、クラウドの経済性をプライベートクラウドに取り込めるモジュールです。クラウドの総利用率(インフラとサービスを含む)を報告し、クラウドを最大限に活用するための実用的なアドバイスを提示します。

Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 はどこでダウンロードできますか？

A CloudCenter Suite のサブスクリプション バージョンは https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/index.html からダウンロードできます。

Q Cisco CloudCenter Suite のインストールには、どのくらいの時間が必要ですか？

A Cisco CloudCenter Suite は非常に迅速にインストールできます。製品には、Suite Admin と Suite Installer の 2 つの管理コンポーネントが含まれています。どちらも、先述した 3 つのモジュール用のマイクロサービスをデプロイするために使用されます。Suite Installer を使用すれば、プライベート クラウドまたはパブリック クラウドに新しい Kubernetes クラスタを展開し、たとえばプライベート クラウドに 7 つの仮想マシンを作成できます。Suite Installer を既存の Kubernetes クラスタに使用することで、先述した 3 つのモジュールを展開できます。

Q Cisco CloudCenter から Cisco CloudCenter Suite へのアップグレードは、いつ可能になりますか？

A Cisco CloudCenter から Cisco CloudCenter Suite への移行パスはまだ提供されていません。Cisco CloudCenter 4.x のお客様は、5.1.0 の提供開始時(2019 年の夏を予定)に Cisco CloudCenter Suite 5.x へ移行可能になります。ただし移行の前に 4.10.x にアップグレードしていただく必要があります。

Q Cisco CloudCenter Suite と Cisco CloudCenter SaaS の違いは何ですか？

A Cisco CloudCenter Suite の管理コンポーネントとモジュールは、オンプレミスまたはパブリック クラウドに導入できます。つまり、Cisco CloudCenter Suite ではより幅広い管理オプションをご利用いただけます。Cisco CloudCenter SaaS は、既存の Kubernetes クラスタを持たないお客様や、クラウド環境に Kubernetes を展開することを望まないお客様に適しています。Cisco CloudCenter SaaS では、Cisco CloudCenter Suite の利点を活用しつつ、アプリケーションをフル活用するまでの時間を短縮できます。

Q Cisco CloudCenter 4.x は、Cisco CloudCenter Suite 5.0 と平行して販売・サポートされますか？

A 新規販売は Cisco CloudCenter Suite 5.0 に限られます。Cisco CloudCenter 4.x へのエンタープライズ サポートは今後も提供されます。

Q Cisco CloudCenter 4.x へのサポートはいつまで続けられますか？

A Cisco CloudCenter 4.x へのサポートは 2020 年 12 月 31 日まで続けられる予定です。

Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 では、どのような関連サービスが提供されますか？

A シスコでは、Cisco CloudCenter Suite 製品全体を迅速に稼働させ、運用するのに必要なあらゆるライフサイクル サポートを提供します。そうしたサポートには、アドバイザリ、実装サービス、ビジネス クリティカル サービス、ソリューション サポート、管理、トレーニング サービスなどが幅広く含まれます。次のサービスが提供されます。

- Cisco CloudCenter Suite のクイック スタート実装サービス
- Cisco CloudCenter Suite の中規模導入サービス
- Cisco CloudCenter Suite のアドバイスと実装サービス
- シスコのソリューション サポート
- シスコ マネージド サービス
- シスコのトレーニング サービス

詳しくは [Cisco CloudCenter Suite 向けのシスコ サービス](#) をご覧ください。

Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 のライセンスは、どのような形態で提供されますか？

A Cisco CloudCenter Suite は、Essentials、Advantage、および Premier という 3 種類のライセンス形態で提供されます。各ライセンスはサブスクリプションベースで、お客様のデジタル ニーズに応じてお選びいただけます。利用料金には、Suite 自体のコストに加え、利用するクラウド サービス (Amazon AWS、Google Cloud、Microsoft Azure など) のコスト、および消費する管理ユニットの従量制料金が含まれます。いずれのライセンスでも、WorkloadManager、Cost Optimizer、および Action Orchestrator の 3 つのモジュールをご利用いただけます。各モジュールの全機能を利用するには Premier ライセンスが必要です。

- Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 を他のバンドル ソリューションの一部として入手できますか?**
A CloudCenter Suite は、Cisco Application Centric Infrastructure(ACI)、Cisco HyperFlex、および AppDynamics とのバンドルとしても入手できます。
- Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 は、どのプライベート クラウドとパブリック クラウドをサポートしていますか?**
A CloudCenter Suite は、プライベート クラウド(VMware や Openstack など)、およびパブリック クラウド(Amazon AWS、Google Cloud、Microsoft AzureRM、Alibaba など)といった多数の大手クラウド プロバイダーをサポートします。また、プライベートかパブリックかを問わずKubernetes 環境もサポートします。
- Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 は、どの製品との統合をサポートしていますか?**
A 高い拡張能力が特徴の Cisco CloudCenter Suite は、Cisco アプリケーション セントリック インフラストラクチャ(Cisco ACI)、Cisco AppDynamics や Cisco Intersight などのシスコ製ソリューションだけでなく、ServiceNow や AVI Networks などの他社製エコシステムともネイティブに統合できます。Action Orchestrator モジュールとそのアダプタを利用すれば、Infoblox、Active Directory、Cisco Prime Service Catalog などの幅広いエンタープライズ プラットフォーム/サービスとのカスタム統合にも対応可能です。
- Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 の試用版ライセンスを入手できますか?**
A Cisco CloudCenter Suite には、デフォルトで 90 日間の評価ライセンスが含まれています。
- Q シスコのラボで Cisco CloudCenter Suite 5.0 を試すことができますか?**
A シスコの dCloud プラットフォーム上では、実証目的や評価目的で豊富な種類のオンデマンド ラボをご利用いただけます。Cisco CloudCenter Suite は、任意の dCloud 登録済みアカウントを使用してカタログから予約できます。
- Q Cisco CloudCenter Suite 5.0 の詳細はどこで入手できますか?**
A Cisco CloudCenter Suite に関する詳細は、cisco.com/jp/go/cloudcentersuite をご覧ください。
- Q Cisco CloudCenter Suite はいつ購入できますか?**
A CloudCenter Suite は、2019 年 2 月までに Cisco Commerce Workplace で一般提供される予定です。CloudCenter Suite SaaS は、GDPR 対象外となる南北アメリカのお客様には 2019 年 3 月から、GDPR 対象となる他のお客様には 2019 年の夏から提供される予定です。