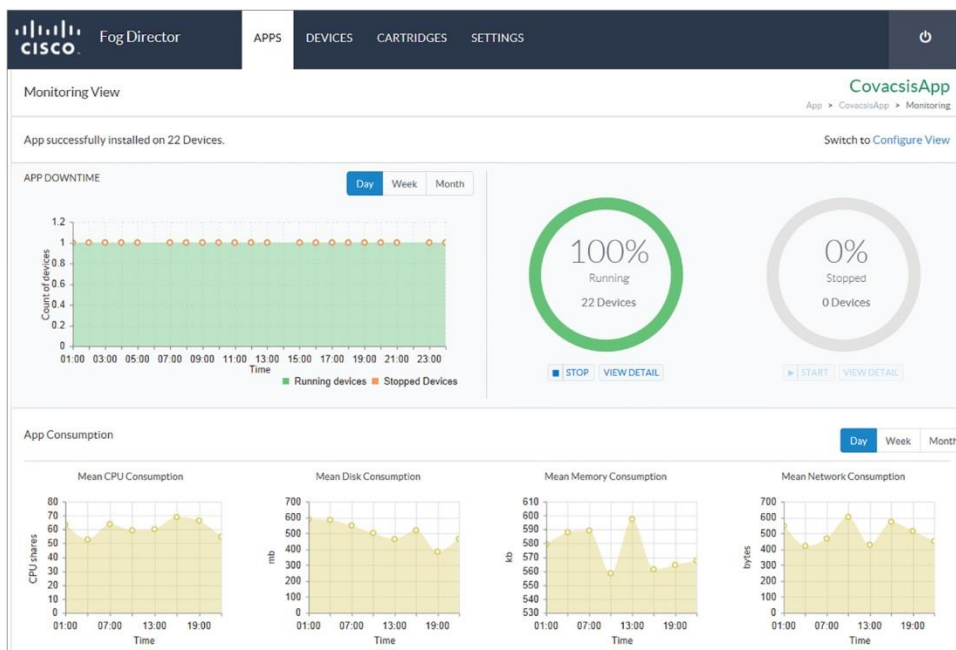


Cisco Fog Director

IOx 対応フォグ アプリケーションの運用環境における大規模な展開を管理するには、Fog Director が有用です。初期導入から、継続的な変更管理、アプリケーションの停止にいたるまで、IOx アプリケーションのライフサイクル全体を管理できます。視覚的な Web 環境から製品の各機能を使用することも、API を使用して既存の管理システムと統合することもできます。Fog Director では、生産性を最適化するため、アプリケーションを中心としたビュー、ネットワーク インフラストラクチャを中心としたビューの両方がサポートされます。

図 1. アプリケーションおよび関連付けられたネットワーク インフラストラクチャに関する Fog Director ビュー



メリット

- アプリケーション、および関連付けられたネットワーク インフラストラクチャを運用規模で一元管理できるため、運用効率が向上
- IOx 対応フォグ アプリケーションの体系的な変更管理により、基幹業務の俊敏性が向上
- 展開の迅速化、スケーラブルなアプリケーション ライフサイクル管理により、アプリケーション開発に対する投資収益率が拡大

主な特長

迅速な導入と統合

- 直感的なユーザ エクスペリエンスが、運用上および管理上のプロセスや慣例に適合
- REST API による既存の管理システム内での統合

フォグ アプリケーションのライフサイクル全般にわたる一貫した管理

- アプリケーションの開始と中止
- アプリケーションのバージョン管理
- 導入されたアプリケーションの表示
- アプリケーションのすべての導入インスタンスに対する CPU、メモリ、ストレージ、およびバージョンを含めたリソース消費の表示 (リアルタイム、経時的)
- デバイスのタグ付けと検索
- アプリケーションのバックアップおよび復元
- 対象となるすべてのネットワーク インフラストラクチャに対し、アプリケーション構成、ネットワークング、シリアルポートおよびリソース プロファイル設定を変更
- 対象となるすべてのネットワーク インフラストラクチャに対し、アプリケーションのリソース プロファイルを設定
- 対象となるすべてのネットワーク インフラストラクチャ上でアプリケーションを更新

アプリケーションの継続的なモニタリング

- アプリケーションの全体的なステータスおよび正常性を示すダッシュボードの表示
- ログの表示、ダウンロード、追跡
- 各アプリケーションのドリル ダウンとそのステータスの表示

アプリケーションのリモート デバッグおよびトラブルシューティング

- フォグ アプリケーションに対する、リソース消費を含む総合ビュー
- リモート ログの表示による、アプリケーションのデバッグとトラブルシューティング
- フォグ アプリケーション コンソールへのアクセス
- アプリケーション ログ ファイルの表示とダウンロード

推奨されるハードウェア構成

オペレーティング システム

Ubuntu サーバ 14.04.1 LTS、64 ビット以上 (ヘッドレス)

マシン構成

4 コア CPU、6 GB RAM、100 GB HDD

Cisco Capital

目標の達成を支援するファイナンス

Cisco Capital は、お客様が目標の達成と競争力の維持に必要なテクノロジーを導入できるよう支援します。お客様の CapEx を削減し、成功を加速させ、投資金額と ROI を最適化します。シスコ キャピタル ファイナンス プログラムにより、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および関連するサードパーティ製機器を柔軟に購入することができます。また、それらの購入を 1 つにまとめた計画的なお支払い方法をご用意しています。Cisco Capital は 100 カ国以上でサービスを利用できます。[詳細はこちら](#)

© 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)

この資料の記載内容は 2017 年 3 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>

お問い合わせ先