

Cisco INFRAM 成熟度準備サービス



戦略の実現



予算の
優先順位付け



能力とデジタル
トランスフォーメーション



他の医療機関に対する
ベンチマーク

INFRAM : 医療テクノロジーの成熟に向けた基盤

ネットワークの接続による効率性や、技術的なイノベーションにより、医療業界は急速に変化しています。単なるIT 統合ではなく、医療システム全体の情報インフラストラクチャを拡大を検討するには、今が絶好のタイミングです。

HIMSS Analytics Infrastructure Adoption Model (INFRAM; HIMSS Analytics 提唱のインフラ導入成熟度モデル)

HIMSS Analytics Infrastructure Adoption Model (INFRAM; HIMSS Analytics 提唱のインフラ導入成熟度モデル) は、戦略的で臨床的な目標を達成するために必要なテクノロジー インフラストラクチャの能力を評価して位置付けを確認し、国際的なベンチマークと標準規格を満たすのに役立ちます。INFRAM は 8 段階 (0 ~ 7) モデルで、インフラストラクチャの活用と能力の成熟度を評価できます。INFRAM を活用することで、医療機関は、診療業務の改善、サイバーリスクやインフラストラクチャのリスクの削減、ビジネスと臨床成果に関連したインフラストラクチャの開発を実現できます。

また、INFRAM テクノロジー成熟度モデルを最大限に活用できるようシスコが支援します。

メリット

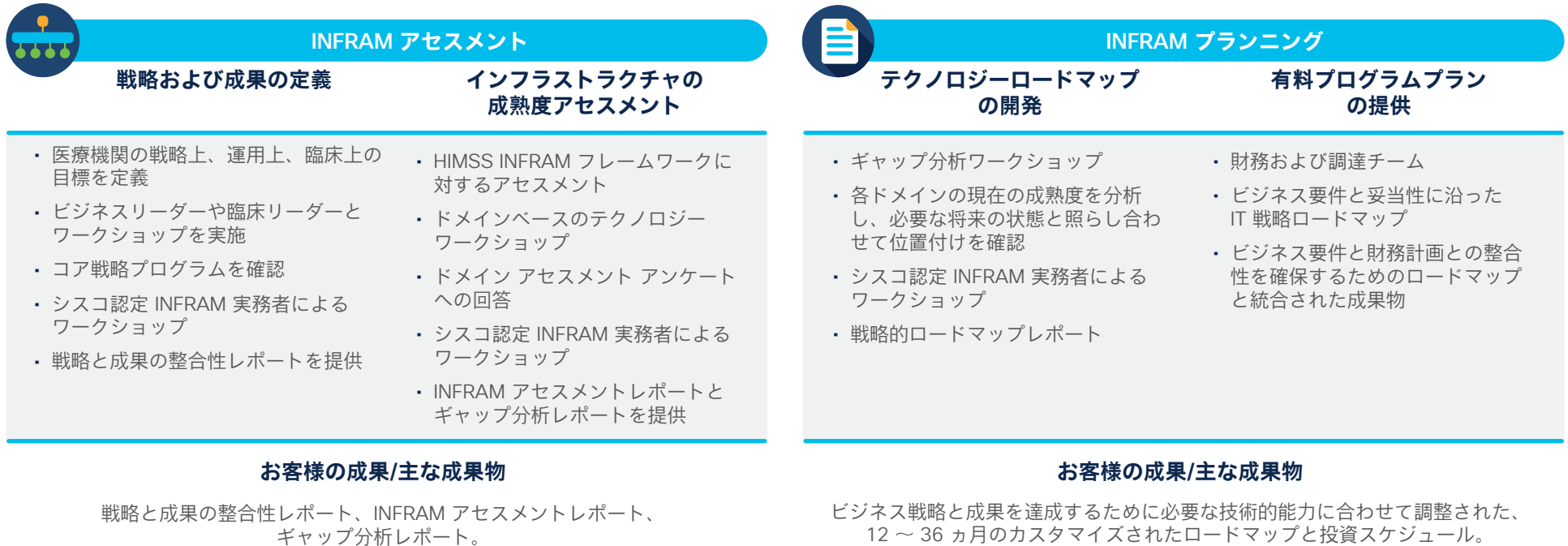
- ・ **アセスメント** : ベンチマークデータを取得し、現状を詳しく把握した上で業界標準と比較します。
- ・ **評価** : インフラストラクチャドメイン (トランスポート、モビリティ、コラボレーション、セキュリティ、データセンター) ごとに能力を定義し、それぞれの連携状況を把握します。
- ・ **計画** : 臨床および運用の目標の達成に向けて、現在の状態と将来の望ましい状態の位置付けを確認し、戦略的テクノロジー計画を作成します。
- ・ **実行** : 関係者のエクスペリエンス、成果、テクノロジーをつなぐ、説得力のあるビジネスケースを作成します。

図 1 : INFRAM のテクノロジードメイン



INFRAM 向け Cisco CX サービス

図 2 : Cisco INFRAM アセスメントサービスおよび Cisco INFRAM プランニングサービス



HIMSS Analytics 認定組織であるシスコ

組織内で新たなテクノロジーを受け入れ、新たな情報プロセスを導入することは、必ずしも簡単な作業ではありません。シスコは [INFRAM の HIMSS Analytics 認定組織](#) であり、スタッフは INFRAM について専門的なトレーニングを受けています。成熟度モデルの各段階に応じて、効果的な教育とガイダンスを提供します。

シスコは INFRAM の HIMSS Analytics 認定組織として、次のようなサポートを提供します。

- ・ INFRAM アセスメントプロセス全体を通じてガイダンスを提供
- ・ ステージ 0 ~ 7 のギャップ分析を実施し、インフラストラクチャ最適化のための主要な領域を特定
- ・ IT インフラストラクチャの戦略的ロードマップを作成し、臨床と運用の目標達成を支援
- ・ HIMSS 分析検証の準備

次のステップ

Cisco INFRAM サービスには、Cisco Business Critical Services により継続的なアーキテクチャ設計と導入サポートを提供するライフサイクルアプローチを通じて、またはプロジェクトベースのニーズに対応する Cisco Advanced Services を通じてアクセスできます。

詳細については、[Business Critical Services](#) および [Advanced Services](#) にアクセスするか、医療機関様向けご相談窓口にお気軽にご相談ください (https://www.cisco.com/c/ja_jp/solutions/industries/healthcare/security_contact.html)。

ビジネス成果の例

- ・ ソフトウェア定義型ネットワーク (SDN) に基づく、キャンパス、WAN、データセンターのエンドツーエンドの設計と導入。
- ・ セキュリティポリシーに準拠したネットワークの設計と導入を自動化。
- ・ 臨床コラボレーションの経験に基づく、ユニファイド コミュニケーションおよびコラボレーション環境の設計と導入。
- ・ ローカルデータセンターと複数のデータセンター、プライベートクラウドおよびパブリッククラウドサービスの設計と導入を組み込んだ、ハイブリッドクラウド環境に基づくデータアクセス。

©2023 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)。