

# シスコ Energy Optimization Management Service

Cisco Lifecycle Services を通じて利用可能

## サービスの利点

- ・ **ネットワーク全体でエネルギー消費の可視性を改善**することで、エネルギー効率の向上と最適化の対象となる領域を特定できます。
- ・ **構成の変更、キャパシティプランニング、アーキテクチャの進化、および電源管理**によりデバイスの電力消費を最適化できます。
- ・ **長期の戦略的計画**により、エネルギー最適化対策の導入を促進する効率化が正式なものとなり、規模が拡大されます。

## エネルギー消費とコストを削減

サステナビリティ目標を達成し、エネルギー使用量を減らしてコスト削減を推進するために、多くの企業がサステナビリティ戦略を日々の業務評価基準に合わせようとしています。エネルギー消費、温室効果ガスの排出、エネルギー効率を正確に評価、測定する能力が不足しているだけでなく、改善すべき領域を特定できていない企業もあります。

- ・ **70%** の企業はサステナビリティの初期段階から脱却しており、現在は、設定した目標に対して測定可能な進捗を遂げる必要があります。<sup>1</sup>
- ・ **80%** の企業が、コスト削減と成長を促進することが、サステナビリティへの投資の原動力であると回答しています。<sup>2</sup>

- ・ 世界の **55%** の企業が、エネルギー管理/脱炭素化をサステナビリティの主な重点分野と考えています。<sup>2</sup>

サステナビリティ目標に関してサポートが必要な場合は、Cisco® Energy Optimization Management Service がお手伝いします。シスコのエキスパートアドバイザーがお客様と協力してサステナビリティのニーズを評価し、エネルギー消費、温室効果ガスの排出、および運用コストを削減する方法を判断します。

## サービス内容

Cisco Energy Optimization Management Service の内容は次のとおりです。

- **要件ワークショップとデータ評価**：シスコのエキスパートが現在のネットワークのエネルギー消費量について基準値を設定し、目標のエネルギー削減を達成するためのロードマップを作成します。
  - サステナビリティに関する推奨事項と KPI の評価：メトリクスとインサイトに基づいてエグゼクティブサマリーに文書化されます。基準設定値のエネルギー消費量と温室効果ガス排出量に対する進捗状況を示すものです。
- **継続的な最適化の推奨事項**：エネルギー導入管理の目標を推進するための複数年戦略を提供します。
- **キャンパス固有**
  - 組織全体のエネルギー消費をエンドツーエンドで可視化：ほぼリアルタイムの追跡が可能になります。
  - 自動化された電力消費管理：リモートのスケジュールされたダウンタイムなど、さまざまな省電力機能によって実行されます。
- **データセンター固有**
  - インフラストラクチャの計画：デバイスの整理とハードウェアの更新に関するサステナビリティ目標を最大化できます。
  - データセンターのラックスペースの計画：ラックスペースとエネルギー消費量を低減しながら IT インフラストラクチャのニーズに対応することで、エネルギー効率の向上と CO<sub>2</sub> 排出量の削減を実現します。
- **サービスプロバイダー固有**
  - ネットワークのプラットフォームの強化：エネルギー関連の重要業績評価指標 (KPI) に基づいてトラフィックフローを誘導する高度なルーティング戦略により実現します。
  - エネルギー管理機能の最適化：エキスパートによるガイダンス、インサイト、分析を電力消費とエネルギーコストの削減に役立てて、エネルギーの効率化を実現します。

## シスコが選ばれる理由

Cisco Lifecycle Services は、サステナビリティ目標を推進しながらエネルギー使用量を削減するのに役立ちます。サービスの内容は次のとおりです。

- **エキスパート**：お客様の IT チームやパートナーチームと連携し、サステナビリティ目標と成果を達成。
- **深い専門知識**：ネットワークの変革から次世代テクノロジーまで、サステナビリティとエネルギー効率に関する専門知識を提供。
- **独自の知的財産**：実稼働中の 300 万台のデバイスから収集されたインテリジェントで実用的なインサイトと、シスコの AI および機械学習を活用。
- **イノベーションとテクノロジーにおける 40 年近くの経験から得られたベストプラクティス**、インサイト、エキスパートの推奨事項。
- **確かな実績**：5,000 万台を超えるネットワークデバイスの導入により、コスト削減、効率化、最適化を実現した実績。
- **ナレッジトランスファーとハンズオントレーニング**：チームの新しいスキルの構築、サステナビリティ目標と投資の価値実現までの時間短縮に寄与。

## 次のステップ

Cisco Energy Optimization Management Service は、Cisco Lifecycle Services を通じて、年間サブスクリプションまたは複数年のサブスクリプションとしてご利用いただけます。シスコと連携することで、お客様が課題を特定し、解決策について話し合い、お望みのサステナビリティの成果を達成できるように支援いたします。

シスコのアカウント担当者またはシスコ認定パートナーにお問い合わせください。今すぐ始めましょう。