



# Microsoft SharePoint Server 2010 向け シスコ データセンター ソリューション

## 概要

シスコ データセンター ソリューションでは、シスコ ユニファイド ネットワーク サービス、シスコ ユニファイド ファブリック、およびシスコ ユニファイド コンピューティング システムの機能を統合して、Microsoft SharePoint Server 2010 をベースにしたドキュメント管理、ポータル、およびコラボレーション ソリューションの包括的なフレームワークおよびサービス ポートフォリオを提供しています。主要コンポーネントであるシスコ ユニファイド コンピューティング システムは、SharePoint Server 2010 環境に、サーバ、ネットワーク、ストレージ アクセス、および仮想化を 1 つの緊密なサーバ システムに統合する次世代データセンター プラットフォームを提供します。こうしたソリューションを導入することで、企業の重大なドキュメント管理、ポータル、およびコラボレーション インフラストラクチャに対して新たなレベルのスケラビリティ、可用性、および管理性の利点が得られます。

## ドキュメント管理、ポータル、およびコラボレーション インフラストラクチャの課題

今日のドキュメント管理、ポータル、およびコラボレーション インフラストラクチャには次のような課題があります。

- 高い可用性：重要なドキュメント、ファイル、およびその他のビジネス情報を保存し、コラボレーションを実現し、強力な Web ポータル機能によりベンダー ポータルやビジネス インテリジェンス ダッシュボードなどのさまざまなソリューションを格納するミッションクリティカルなソリューションを実現するために必要です。
- 拡張性：ユーザ、保存されるファイル、新しいアプリケーションの数の急速な増加にも対応できなければなりません。
- パフォーマンス：複数のデバイスを介してアクセスしたとき、あるいは WAN のように制限のある接続を使用している場合のソリューションを可能にします。
- アプリケーション、サーバ、および関連アプリケーションのセキュリティ

## Microsoft SharePoint Server 2010 向けシスコ データセンター ソリューション

シスコと Microsoft は、導入、運用、および最適化のあらゆる側面に対処するライフサイクル アプローチを採用して、スケラビリティおよび可用性が高く、管理が容易なドキュメント管理、ポータル、およびコラボレーション ソリューションの導入を支援します。Microsoft SharePoint Server 2010 を使用したシスコ データセンター ソリューションには、次のような包括的なコンポーネントが含まれています。

- SharePoint Server 2010**：SharePoint Server 2010 は、Microsoft Office などの他の Microsoft 製品およびテクノロジーと透過的に統合される、堅牢なエンタープライズクラスのドキュメント管理、コラボレーション、および Web ポータル機能を提供します。
- シスコ ユニファイド コンピューティング システム**：Cisco UCS サーバ プラットフォームは統合されたモデルベースの管理を使用しており、マウスをクリックするだけでサーバが自動的に導入されます。シスコ サービス プロファイルは、システムの導入や拡張にかかる時間を短縮し、ダウンタイムの原因になりかねない設定エラーをなくします。
- シスコ ユニファイド ファブリック**：シスコ ユニファイド コンピューティング システムには、高帯域幅、低遅延、仮想化対応のユニファイド ネットワーク ファブリックが統合されています。ユニファイド ネットワーク ファブリックは、単一のケーブル セットを介してすべてのサーバ I/O を伝送し、ファイバ チャネルや、EMC、NetApp などの業界リーダーのネットワーク接続ストレージ (NAS) にアクセスします。
- シスコ ユニファイド ネットワーク サービス**：シスコ ユニファイド ネットワーク サービスは、企業のコスト削減、ビジネス アプリケーションの全体的なパフォーマンス向上、およびインフラストラクチャ全体の信頼性を実現する Cisco Application Networking Services (ANS; アプリケーション ネットワーキング サービス) 製品およびテクノロジーのポートフォリオを提供します。
- Cisco Validated Design**：シスコ ユニファイド コンピューティング システムでの Microsoft SharePoint Server 2010 向け Cisco Validated Design は、ソリューションに合わせた最適なデータセンター設計を作成する方法に関する詳細なガイダンスです。

## 利点

SharePoint Server 2010 向けシスコ データセンター ソリューションにより、企業は次のことを実現できます。

- シスコの事前に検証済みのアーキテクチャを利用することで、導入および価値が創出されるまでの時間を短縮する。
- IT 管理を簡素化し、競合他社のシステムより必要なハードウェアや電力消費が少ない単一の統合システムを採用して、IT の俊敏性を向上させながらデータセンターのコストを削減する。
- ジャストインタイムのプロビジョニングに加え、仮想化環境と非仮想化環境の両方でのモビリティ サポートによって、IT スタッフの生産性とビジネスの俊敏性を向上させる。
- プラットフォーム、サイト、および組織の各レベルで総所有コスト (TCO) を削減する。
- 透過的な統合システムを使用することで、IT 管理を簡素化する。
- 最大 320 台の独立したサーバと数千の仮想マシンに対応するスケラビリティにより、将来の成長をサポートする。
- 多くのパートナー エコシステムによりサポートされるオープンな業界標準を採用しているため、現在および将来にわたりサポートが容易になる。

## シスコが選ばれる理由

シスコは、ネットワークとソフトウェアの共通領域が新しい革新の時代の中心であると考えています。Microsoft とシスコの提携により、SharePoint Server 2010 をベースにしたドキュメント管理、ポータル、コラボレーション ソリューションの包括的なフレームワークおよびサービス ポートフォリオを提供して、価値が創出されるまでの時間短縮および投資回収率 (ROI) の向上を支援します。

## 関連情報

シスコの Microsoft ソリューションの詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/microsoft/> を参照してください。