

シスコと SAP が共同エンジニアリングとお客様の
概念実証テストをサポート

概要

強力なアライアンス

- シスコと SAP は、すべての SAP ソリューション向けに、拡張性に優れた高性能プラットフォームを長年にわたって提供しています。

Cisco UCS と ACI を搭載

- Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) および Cisco® Application Centric Infrastructure (Cisco ACI™) によって、業界最高クラスのインフラストラクチャプラットフォームを構築し、お客様の企業アプリケーションの導入を促進します。

SAP アプリケーション向け Cisco Solution Center

- シスコと SAP は、拡張性に優れ、数千ものサーバをサポートする Cisco ACI と 100 台を超えるサーバを備えたソリューションセンターを開発しました。
- この施設では、主要な SAP アプリケーションに対応するパフォーマンスの拡張性やインフラストラクチャの自動化について紹介しています。
- お客様はこの施設を利用して、シスコのポリシーベースのリファレンスアーキテクチャや、お客様がお使いの SAP アプリケーションを膨大な量の実データを使用してテスト、検証できます。

SAP アプリケーションのサポート

- この施設には SAP アプリケーションをテストしたり検証したりする環境が揃っています。対象のアプリケーションは、SAP HANA、SAP Business Suite 4、SAP HANA (SAP S/4HANA)、SAP Business Warehouse powered by SAP HANA (SAP BW on HANA)、SAP HANA Vora などです。

包括的なインフラストラクチャのセットは、コストとリスクの軽減を実現するエンタープライズクラスのアーキテクチャの開発に欠かせません。シスコと SAP の共同施設には、さまざまな SAP アプリケーションのテスト、検証、サイジングを実施するための設備が揃っています。

データの氾濫

企業の IT 組織はデータの氾濫に悩まされています。成功を収めるには、新しいビジネスモデルを採用して、自社のビジネスを真にデジタル化されたビジネスに変革することが必要です。シスコと SAP は、SAP HANA と新 SAP HANA Vora をテストするために、ポリシーベースの自動化を利用したビッグデータアーキテクチャを開発しました。SAP アプリケーション向け Cisco® Solution Center では、データをビッグデータプラットフォームに投入するところから、SAP ビジネスアプリケーション、SAP Business Suite 4 SAP HANA (S/4HANA)、SAP HANA などのアプリケーションを利用して、実用的なインテリジェンスを構築するまでのエンドツーエンドのライフサイクル全体をテストします。

SAP アプリケーション向けの全シスコプラットフォームを用意

シスコと SAP は共同でエンジニアリングを実施するための施設を開発しました。そこではお客様が自社でお使いの SAP アプリケーションのテスト、検証、サイジング、管理を実施することもできます。Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) をベースに、Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI™) と相互接続した施設では、プログラム可能なポリシーベースのインフラストラクチャに新たなアプリケーションや設定を導入して迅速に適応させることができます。センターのビッグデータ部分は、Cisco UCS Integrated Infrastructure for Big Data を利用して簡単に購入して導入することができます。シスコと SAP のエンジニアは、ソリューションセンターの施設を利用してすべての SAP アプリケーションをたった 10 時間で導入することができました。それは数ヵ月かかることもあるような作業です。この施設を利用して構築したリファレンスアーキテクチャを採用することで、シスコと SAP が共同でテストし、認定、サポートする Cisco Integrated Infrastructure ソリューションを構築し、SAP アプリケーションをオンプレミス、またはクラウド環境で利用できます。

万全なお客様対応

このリファレンスアーキテクチャでテストできる一般的な使用例には、実稼働環境の高付加価値アセットの予防保守が含まれます。たとえば、油田開発中の石油/ガス企業の源泉、製薬業界におけるコンプライアンスや分析、スマートシティやスマートトランスポーターの安全性/セキュリティ/効率性、小売および一般消費財 (CPG)、製造、サプライチェーンの自動化などです。

またセンターでは、お客様が導入を予定している SAP アプリケーションについて、シスコのラボで実データを使用してテストおよび検証できるようにしています。お客様のソリューションのサイジングを実施し、シスコや SAP、業界トップクラスのストレージパートナーを自信を持って選択いただけます。

SAP アプリケーション向け Cisco Solution Center

図 1 に示すソリューション センターのリファレンス アーキテクチャには、100 ノードのビッグデータ環境、SAP HANA 向け 4 ノード構成、SAP ランドスケープ アプリケーションをサポートする 4 ノード構成が含まれます。これらのサーバは、SAP が認定する最大の構成までさらにスケール アップできるように導入されています。

まとめ

SAP ランドスケープ環境、SAP HANA、S/4HANA、ビッグ データ アプリケーションを導入する場合、シスコの SAP 向けソリューションが最適です。お客様は、SAP アプリケー

ション向けの新しい Cisco Solution Center で自社のデータを使用して希望する環境をテスト、検証、サイジングできます。シスコと SAP のサポートを受けながらソリューションセンターを利用すれば、シスコのソリューションを自社のデータセンターに導入することでどんなメリットが得られるかを正確に把握することができます。

シスコのソリューションによってすべてのデータへのアクセスが向上し、ポリシーベースのビジネス上の意思決定の促進、管理のシンプル化、リスクの削減、総所有コスト (TCO) の低減が実現されます。シスコのイノベーションによってお客様は、自社のデータに内在するインテリジェンスを明らかにする鍵を手にし、データを解釈してコンテキストや知見の

新たな側面を見出すことで、ビジネスの競争優位を将来に渡って確保することができます。

関連情報

- SAP 向けシスコ ソリューションの詳細については、<http://www.cisco.com/go/sap> [英語] を参照してください。
- SAP アプリケーション向け Cisco Solution Center の詳細については、aci-governance@cisco.com まで電子メールでお問い合わせください。
- SAP HANA Vora の詳細については、<http://go.sap.com/product/data-mgmt/hana-vora-hadoop.html> [英語] を参照してください。

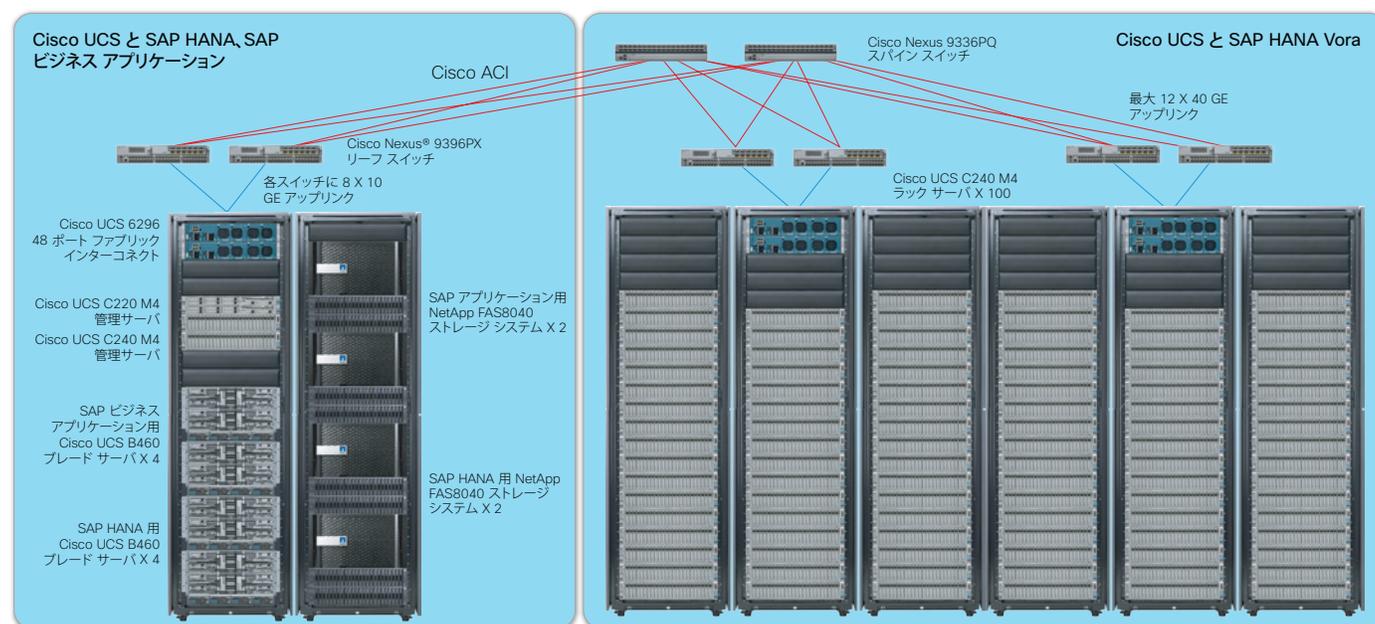


図 1: SAP アプリケーション向け Cisco Solution Center

©2016 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。(1602R)

この資料の記載内容は2016年2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