



目次

| | |
|-----------------------------------|---|
| シスコ コラボレーション プリファード アーキテクチャ | 1 |
| 現在のドキュメント | 2 |
| エンタープライズ展開の PA | 3 |
| オンプレミス展開 | 3 |
| ハイブリッド展開 | 3 |
| クラウド展開 | 3 |
| 代替設計ガイド | 3 |
| Webex Edge | 3 |
| その他 | 3 |
| 基盤設計ガイド | 4 |
| アーカイブ済みドキュメント | 4 |
| エンタープライズ展開 | 4 |
| 中規模展開 | 4 |

シスコ コラボレーション プリファード アーキテクチャ

シスコは、コラボレーションに関するテクノロジーとソリューションの主要なイノベーターです。パートナーやお客様に、コラボレーション ソリューションを展開するための専門的な設計ガイダンスとベストプラクティスを提供するために、次に挙げる展開シナリオ用にプリファード アーキテクチャ (PA) を開発してテストしました。

- **オンプレミス展開**：すべてのコラボレーションサービスは、お客様の施設で展開され、管理されます。
- **ハイブリッド展開**：一部のコラボレーションサービスはオンプレミスで展開され、その他はクラウドでホストされます。
- **クラウド展開**：すべてのコラボレーションサービスはクラウドで展開および管理されます。

シスコ プリファード アーキテクチャ (PA) は、特定の市場セグメント向けに、組織での一般的な使用例に基づいた、テスト済みの推奨導入モデルを提供します。この推奨導入モデルは、シスコ コラボレーション ポートフォリオの全製品のうち、ターゲットとする市場セグメントと定義したユースケースに最も適した製品で構成されています。規範的な導入モデルであり、組織とそのビジネスニーズの変化に対応できる拡張性が備わっています。この規範的なアプローチにより、システムレベルでの複数のコンポーネントの統合を簡素化できます。

PA は、1,000 人以上のユーザーがいるエンタープライズの大規模な展開にサービスを提供します。1,000 ユーザーまでの中堅企業または中小規模の展開は、プリファードアーキテクチャのエンタープライズ市場セグメントと区別されなくなりました。

パートナーとお客様がどのプリファードアーキテクチャを選択するかを決定し、各 PA の最適な展開方法に関するガイダンスを提供するために、図 1 に示すように、次のドキュメントを作成しました。

- **設計概要ガイド**：プリファードアーキテクチャにおける主要なコンポーネントとその役割について説明します。これらは、お客様と営業チームが要件に最適なプリファードアーキテクチャを選択できるようにすることを目的としたプリセールスドキュメントです。
- **Cisco Validated Design (CVD) ガイド**：推奨アーキテクチャを詳細に説明し、設計および導入の推奨事項とベストプラクティスを提供して、PA 導入手順と手順の概要を示すポストセールスドキュメントです。
- **代替設計ガイド**：PA の概要ガイドおよび CVD で説明されている推奨アーキテクチャの代替として導入できるオプションの設計について説明するポストセールスドキュメントです。代替設計では、常にメイン PA を基盤として、その上に構築します。したがって、各代替設計ガイドは、対応する PA の概要ガイドおよび CVD とともに使用する必要があります。場合によっては、代替設計ガイドを単独のガイドとして使用できます。

図 1. プリファード アーキテクチャに関するドキュメント



現在のドキュメント

次のドキュメントでは、最新のプリファードアーキテクチャについて説明しています。

エンタープライズ展開の PA

オンプレミス展開

- 概要（プリセールス）：[シスコ コラボレーション 14 オンプレミス展開のプリファードアーキテクチャ、設計の概要](#)
- CVD（ポストセールス）：[シスコ コラボレーション 14 エンタープライズ オンプレミス展開のプリファードアーキテクチャ、CVD](#)

ハイブリッド展開

- Webex Video Mesh：[Webex Video Mesh、CVD の優先アーキテクチャ](#)（2023 年 4 月）
- 帯域幅管理：[Webex 帯域幅管理の優先アーキテクチャ](#)（2023 年 3 月）
- 概要（プリセールス）：[Cisco Webex ハイブリッドサービスのプリファードアーキテクチャ、設計の概要](#)
- CVD（ポストセールス）：[Cisco Webex ハイブリッドサービス向けプリファードアーキテクチャ](#)

クラウド展開

- テクニカルペーパー（ポストセールス）：[在宅勤務環境での Webex のエクスペリエンスの質の向上](#)

代替設計ガイド

PA の概要ガイドおよび CVD で説明されているプリファードアーキテクチャの代替として導入できるオプションの設計について説明するポストセールスドキュメントです。代替設計では、メイン PA を基盤として、その上に構築していくことができます。したがって、各代替設計ガイドは、対応する PA の概要ガイドおよび CVD とともに使用することができます。場合によっては、代替設計ガイドを単独のガイドとして使用できます。

Webex Edge

- [Webex Edge Connect シスコ プリファード アーキテクチャ](#)
- [Webex Edge Video Mesh シスコ プリファード アーキテクチャ](#)（2023 年 5 月）
- [Webex Edge Audio シスコ プリファード アーキテクチャ](#)

その他

- [シスコ エンタープライズ コラボレーション プリファードアーキテクチャ 12.5 での ICE の有効化によるメディアの最適化](#)
- [Webex Calling マルチテナント向けシスコ プリファード アーキテクチャ概要](#)

基盤設計ガイド

- [コラボレーション システム リリース \(CSR\) 14 向け Cisco Collaboration Sizing ガイド](#)
- [シスコ コラボレーション システム 12.x ソリューション リファレンス ネットワーク 設計 \(SRND\)](#)

アーカイブ済みドキュメント

次のドキュメントでは、プリファードアーキテクチャの以前のバージョンについて説明しています。

エンタープライズ展開

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 12.x

- [オンプレミス展開環境でのシスコ コラボレーション 12.x 向けプリファードアーキテクチャ](#)
- [オンプレミス展開環境でのシスコ コラボレーション 12.x エンタープライズ向けプリファードアーキテクチャ、CVD](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 12.0

- [Cisco Webex ハイブリッドサービスのプリファードアーキテクチャ、設計概要](#)
- [CVD : Cisco Webex ハイブリッドサービス向けプリファードアーキテクチャ](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 11.6

- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.6、設計概要](#)
- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.6、CVD](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 11.0

- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.0、設計概要](#)
- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.0、CVD](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 10.x

- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 10.x、設計概要](#)
- [エンタープライズ コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 10.x、CVD](#)

中規模展開

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 12.0

Cisco Validated Design (CVD) ガイド :

© 2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

- [Cisco Business Edition 6000 による Unified Communications、CVD](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD](#)
- [Cisco Unified CCX によるヘルプデスク、CVD](#)
- [ヘルプデスクのスクリプトとプロンプト](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 11.6

設計概要ガイド (2017 年 3 月) :

- [中規模企業コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.6、設計概要](#)
- [ビデオ向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.6、設計概要](#)
- [中規模企業の音声向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.x、設計概要](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド (2016 年 8 月) :

- [Cisco Business Edition 6000 による Unified Communications、CVD](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 11.5

設計概要ガイド (2016 年 6 月) :

- [中規模企業コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.5、設計概要](#)
- [ビデオ向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.5、設計概要](#)
- [中規模企業の音声向けシスコ プリファード アーキテクチャ 11.x、設計概要](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド (2016 年 8 月) :

- [Cisco Business Edition 6000 による Unified Communications、CVD](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD](#)

シスコ コラボレーション システム リリース (CSR) 10.x

設計概要ガイド (2015 年 3 月) :

- [中規模企業コラボレーション向けシスコ プリファード アーキテクチャ、設計概要](#)
- [ビデオ向けシスコ プリファード アーキテクチャ、設計概要](#)

- [中規模企業の音声向けシスコ プリファード アーキテクチャ、設計概要](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド (2015 年 10 月) :

- [Cisco Business Edition 6000 による Unified Communications、CVD](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD](#)

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。