



シスコ コラボレーション プリファード アーキテクチャ

改訂日：2021年10月25日

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、エンタープライズ市場セグメント向けに、一般的なユースケースに基づいた、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、エンタープライズ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。

Cisco および Cisco ロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧は、 www.cisco.com/go/trademarks でご確認いただけます。本書に記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコ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。(1721R)



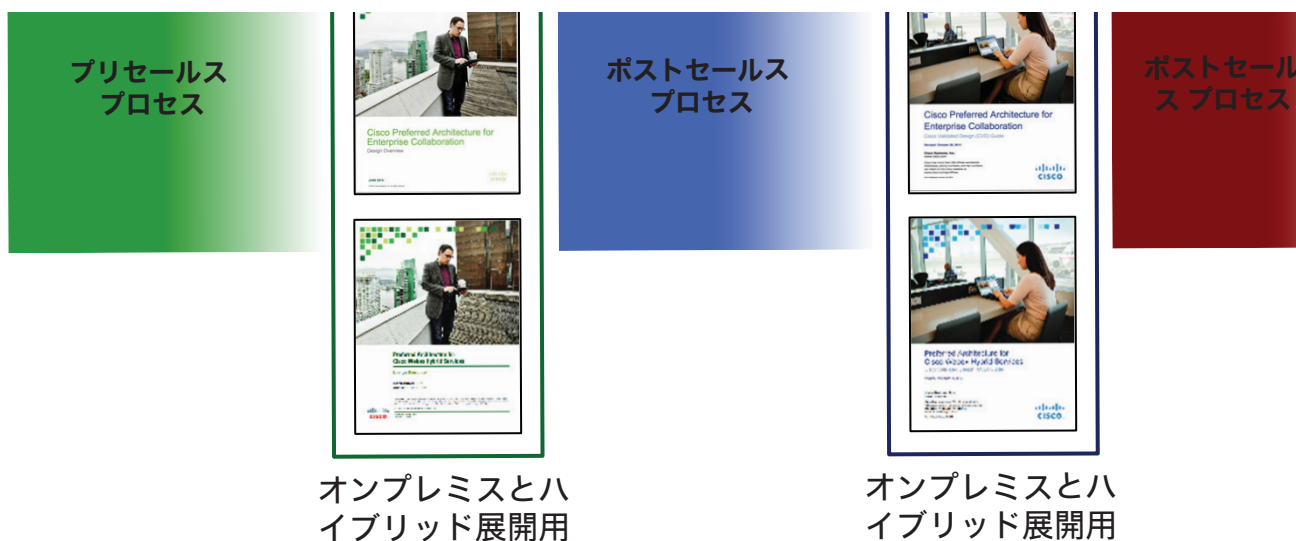
Cisco Systems, Inc.
www.cisco.com

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、C: 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、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。

C: 図 1 推奨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（新規 - 2021 年 5 月 21 日）](#)
- [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（新規 - 2021 年 5 月 21 日）](#)

ハイブリッド展開

- [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（新規 - 更新 - 2020 年 3 月 10 日）](#)
- [CVD（ポストセールス）：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、CVD（新規 - 更新 - 2020 年 3 月 10 日）](#)

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（新規 - 2020 年 12 月 17 日）](#)

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（2021 年 7 月）](#)
- [Webex Edge Video Mesh シスコ プリファード アーキテクチャ（2021 年 7 月）](#)
- [Webex Edge Audio シスコ プリファード アーキテクチャ（2021 年 7 月）](#)

その他（Miscellaneous）

- [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（2019 年 5 月）](#)
- [Webex Calling マルチテナント向けシスコ プリファード アーキテクチャの概要（2022 年 8 月）](#)

基盤設計ガイド

- ・ [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。

エンタープライズ規模での展開

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 \(2019年10月4日\)](#)
- ・ [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、CVD \(2019ciscosans+ciscosansJPN年10月4日\)](#)

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 :

- [Cisco Business Edition 6000 によるユニファイド コミュニケーション、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 - 2014 年 2 月](#)

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 :

- [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 - 2017 年 3 月](#)
- [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 - 2017 年 3 月](#)
- [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 - 2016 年 6 月](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド :

- [Cisco Business Edition 6000 によるユニファイド コミュニケーション、CVD - 2016 年 8 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画 - 2017 年 7 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD - 2016 年 8 月](#)

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 :

- [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 - 2016 年 6 月](#)
- [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 - 2016 年 6 月](#)
- [中堅・中小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 - 2016 年 6 月](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド :

- [Cisco Business Edition 6000 によるユニファイド コミュニケーション、CVD - 2016 年 8 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画 - 2016 年 8 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD - 2016 年 8 月](#)

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 :

- [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 - 2014 年 12 月](#)
- [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 - 2015 年 3 月](#)
- [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 - 2015 年 3 月](#)

Cisco Validated Design (CVD) ガイド :

- [Cisco Business Edition 6000 によるユニファイド コミュニケーション、CVD - 2015 年 10 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるビデオ会議と録画 - 2015 年 10 月](#)
- [Cisco Business Edition 6000 によるコラボレーションエッジ、CVD - 2015 年 10 月](#)