



製品の概要

- [Cisco Business Edition 6000 の概要, 1 ページ](#)
- [付属品目, 2 ページ](#)
- [Factory-Installed のハードウェア、ファームウェア、ソフトウェア, 2 ページ](#)
- [プリロードインストールメディア, 3 ページ](#)
- [インストールのシナリオ, 3 ページ](#)

Cisco Business Edition 6000 の概要

Cisco Business Edition 6000 (Cisco BE 6000) は、最大 1000 人の従業員の組織向けに設計されています。Cisco BE 6000 は、単一プラットフォームで、優れた音声、ビデオ、モビリティ、メッセージング、可用性、コンタクトセンター機能を提供し、中堅企業が必要とするコア コミュニケーション機能を提供します。仮想化テクノロジーにより、Cisco BE 6000 は、単一のプラットフォームに複数のアプリケーションを統合し、中堅企業の総所有コストを削減できます。このソリューションがサポートするハイ アベイラビリティ機能のために、Cisco BE 6000 は、ミッションクリティカルな音声、メッセージング、コンタクトセンターの機能を必要とする企業に最適です。

Cisco BE 6000 は、次の基本的な要素から構成されます。

- Cisco Unified Communications Manager (Unified Communications Manager)
- Cisco Unity Connection
- Cisco Prime Unified Provisioning Manager (Prime Unified Provisioning Manager)
- Cisco UC Virtualization Hypervisor
- Cisco Unified Computing System C220 M3 ラックマウント サーバ

Cisco BE 6000 ソリューションには、オプションとして次のアプリケーションを追加できます。

- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service (IM and Presence Service)
- Cisco Unified Contact Center Express (Unified CCX)

- Cisco Emergency Responder (Emergency Responder)
- Cisco TelePresence Video Communication Server (Cisco VCS)
- Cisco Unified Attendant Console (Unified Attendant Console)

Cisco BE 6000 は、Cisco Unified Computing System C220 M3 ラックマウント サーバ上で共存する（上のリストの）最大 5 つのアプリケーションをサポートしています。Cisco BE 6000 は、WAN または LAN 環境を通じて、すべてのコア アプリケーションの多機能な冗長性をサポートしています。

付属品目

Cisco BE 6000 を注文した場合、次の品目を受け取ります。

- Cisco Unified Computing System C220 M3 ラックマウント サーバ
- ユーザ ライセンスのための製品認証キー (PAK) コード
- 次のソフトウェア イメージを含むディザスタ リカバリおよび再インストール用 DVD のインストール メディア。
 - Cisco Unified Communications Manager / Cisco Unity Connection
 - Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service
 - Cisco Prime Unified Provisioning Manager Business Edition
 - VMware ESXi Hypervisor 5 update 1
 - Cisco Unified Contact Center Express



(注) Cisco Emergency Responder は、ライセンスを注文すると別に出荷されます。



(注) Cisco TelePresence Video Communication Server インストール メディアは出荷されません。Cisco TelePresence Video Communication Server のインストール メディアが必要な場合は、<http://software.cisco.com/download/navigator.html?mdfid=283613663&catid=280789323> からオンラインでダウンロードできます。

Factory-Installed のハードウェア、ファームウェア、ソフトウェア

以下は出荷時にインストールまたは設定されています。

- VMware ESXi Hypervisor 5 Update 1 は、インストールされ、ライセンスされています
- RAID および BIOS が設定されています。
- 注文した場合は、冗長電源が取り付けられています。

プリロードインストールメディア

次のインストールメディア (.iso および .ova ファイル) は、データストアにプリロードされています。

- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Unity Connection
- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service
- Cisco Prime Unified Provisioning Manager Business Edition
- Cisco Unified Contact Center Express
- Cisco Emergency Responder
- Cisco TelePresence Video Communication Server

インストールのシナリオ

Cisco BE 6000 は、Cisco Unified Computing System C220 M3 ラックマウント サーバ上で共存する最大 5 つのアプリケーションをサポートしています。お客様の選択がシスコのメモリおよび処理の仕様と一致している限り、アプリケーションのさまざまな組み合わせをインストールできます。シスコアプリケーションの共存サポートポリシーの詳細については、http://docwiki.cisco.com/wiki/Unified_Communications_Virtualization_Sizing_Guidelines#Application_Co-residency_Support_Policy を参照してください。



(注) Cisco BE 6000 は、最大 8 vCPU をサポートしています。仮想マシンに Cisco Unity Connection を導入する場合、ESXi スケジューラに 1 vCPU を割り当てる必要があります。

表 1: Cisco BE 6000 アプリケーションのインストールの一般的な例

	アプリケーション	規模	vCPU	vRAM	vDisk	プリロード
1	Unified Communications Manager	1000 ユーザ	2	4	1 x 80 GB	Yes
2	Cisco Unity Connection	1000 ユーザ	1	4	1 x 160 GB	Yes

	アプリケーション	規模	vCPU	vRAM	vDisk	プリロード
3	Prime Unified Provisioning Manager Business Edition	1000 ユーザ	1	2	1 x 30 GB	Yes
4	IM and Presence Service	1000 ユーザ	1	2	1 x 80 GB	Yes
5	Unified Attendant Console	50 クライアント	1	4	1 x 72 GB	No
6	Unified CCX	100 エージェント	2	4	1 x 146GB	Yes
7	Cisco VCS	100 のトラバースルおよび非トラバースル コール	2	4	1 x 128 GB	Yes
8	Emergency Responder	1000 ユーザ	2	4	1 x 80 GB	Yes