



Hosted Unified Communications Services (Hosted UCS) の Build of Materials (BOM) の例

ここでは、Hosted Unified Communications Services (Hosted UCS) プラットフォームの標準 Bill of Materials (BOM; 部品表) について説明します。各プラットフォーム BOM は、各展開の特別な要件によって異なります。

この付録の構成は、次のとおりです。

- 「BOM ツール」(P.A-1)
- 「BOM の例」(P.A-1)

BOM ツール

シスコと VisionOSS は、固有の要件に対する機器の要件を計算する特別な BOM ツールを開発しました。ユーザの要件をスプレッドシートに入力すると、BOM ツールによって機器の要件が計算されます。このツールをご利用の場合は、Cisco Hosted UCS プロダクト マネージャにお問い合わせください。

BOM の例

内容は次のとおりです。

- 「リファレンス プラットフォームの BOM の例」(P.A-1)
- 「実稼動環境での BOM の例」(P.A-2)

リファレンス プラットフォームの BOM の例

表 A-1 に、リファレンス プラットフォームの上位レベル BOM の例を示します。

表 A-1 リファレンス プラットフォームの上位レベル BOM の例

ハードウェア項目	ハードウェア プラットフォーム	ベンダー	数量
Cisco Unified CM	MCS 7845	シスコ	2
PGW2200	Dual Netra X4200 (Dual AC PSU)	Sun	1

表 A-1 リファレンス プラットフォームの上位レベル BOM の例 (続き)

HSI	Dual Netra X4200 (Dual AC PSU)	Sun	1
ゲートキーパー	2851 VSEC バンドル	シスコ	1
PSTN gateway	AS5400XM	シスコ	1
ディストリビューション スイッチ	Catalyst 3750-48 ポート	シスコ	1
インライン電源スイッチ	Catalyst 3750 POE	シスコ	1
IP 電話 (テスト)	7900、6900、8900、9900 シリーズ	シスコ	16
USM プロビジョニング	m2010-FT シリーズ サーバ	VisionOSS	2
引き出し式フラットパネル ディスプレイ、キーボード、マウス ユニット	未定	未定	1
KVM スイッチ	未定	未定	1
配電	未定	未定	1
24 U 可動式ラック ユニット	未定	未定	1
可動式ラック用の可動式輸送コンテナ	未定	未定	1
ラック ストレージユニット	未定	未定	1

実稼動環境での BOM の例

ここでは、5000 席の Hosted UCS 実稼動プラットフォーム (1000 ポートのライセンスあり)、UC アプリケーション用のソフトウェア ライセンス、コール集約、および Voss USM に対する BOM の例を紹介します。



(注) 最新の BOM Excel ワークシートについては、シスコと VisionOSS にお問い合わせください。

表 A-2 に、Cisco PGW 2200 の BOM の例を示します。

表 A-2 PGW 2200

製品	説明	数量
PGW2200	Cisco PGW 2200 ソフトスイッチ サーバ ペア	1
SWP22-CCX-RTU	PGW 2200 (コール制御) 音声またはダイヤル RTU ライセンス、1k ポート	1
SFB22-CC-9.7.3	PGW 2200 アプリケーション ソフトウェア バージョン 9.6(1) (CD に収録)	1
MGC-X42K-AC216-2	Dual Netra X4200 サーバ (Dual AC PSU)、2 CPU、16 GB RAM	1
SWP22-H323-RTU	PGW 2200 H.323 コール レッグごとのランタイム ライセンス、2k コール レッグ	1
SWP22-SIP-RTU	PGW 2200 SIP コール レッグごとのランタイム ライセンス、2k コール レッグ	1
SFB22-PBX	PGW 2200 PBX インターフェイス (Digital Private Network Signaling System (DPNSS) /Q Signaling (QSIG)) 使用ライセンス	1

表 A-3 に、Cisco Unified CM 7.1.5 の BOM の例を示します。

表 A-3 Cisco Unified Communications Manager 7.1.5

製品	説明	数量
CUCM-USR-LIC	Unified Connect ライセンス (ご注文時のトップ レベル製品番号)	1
MCS7845H2-K9-CMB2	Unified CM 7.1 7845-H2	3
LIC-CUCM-USR	UCL (1 拡張ユーザ用)	5000
CUCM-7845-71	Cisco Unified CM 7.1 7845	3

表 A-4 に、HSI の BOM の例を示します。

表 A-4 HSI

製品	説明	数量
SFBHSI-4.3	HSI アプリケーション ソフトウェア v4.3	2
MGC-X42K-AC216-1	Dual Netra X4200 サーバ (Dual AC PSU)、2 CPU、16 GB RAM	2

表 A-5 に、メディア ゲートウェイの BOM の例を示します。

表 A-5 メディア ゲートウェイ

製品	説明	数量
AS54XM-16T1-V-HC	AS5400XM 高密度音声、16T1、16 AS5X-PVDM2-64、IP+ IOS	2

表 A-6 に、ゲートキーパーの BOM の例を示します。

表 A-6 ゲートキーパー

製品	説明	数量
C2851-VSEC-CUBE/K9	2851 VSEC バンドル (PVDM2-48、FL-CUBE-125、AVS、64F/256D 付き)	2

表 A-7 に、ゲートウェイの BOM の例を示します。

表 A-7 ゲートウェイ

製品	説明	数量
C2911-VSEC-SRE/K9	Cisco 2911 SRE バンドル、SRE 300、PVDM3-16、UC および SEC ライセンス PAK	2

■ BOM の例

表 A-8 に、USM プロビジョニングの BOM の例を示します。

表 A-8 USM プロビジョニング

製品	説明	数量
VOSS-Server HW	VOSS-Server m2010-FT	4
VUSM-1KUSR-EE	VOSS-USM 1000 ユーザ Essential Edition 機能ライセンス	5
VUSM-MS-1Y-1K-EE=	VOSS-USM 1000 ユーザ ライセンス (Essential Edition、1 年間 24 時間×7 日メンテナンス サポート)	5

表 A-9 に、コア LAN スイッチとファイアウォールの BOM の例を示します。

表 A-9 コア LAN スイッチとファイアウォール

製品	説明	数量
WS-C3750G-48TS-S	Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB イメージ	2

表 A-10 に、各種オプションの BOM の例を示します。

表 A-10 オプション

製品	説明	数量
BAMS	課金および測定サーバ	未定
SLT	SS7 シグナリング ゲートウェイ	未定
ボイス メール	Movius Mereon	未定
Auto Attendant	Movius Auto Attendant	
補助機器	KMV スイッチ、モニタ、キーボード、ケーブル	未定
電話機	シスコの電話機	未定
Catalyst 3560	エッジ デバイス、イーサネット ポート (インライン電源)	未定