



Cisco Business Edition 7000H



クイック スタート ガイド
開梱前にお読みください

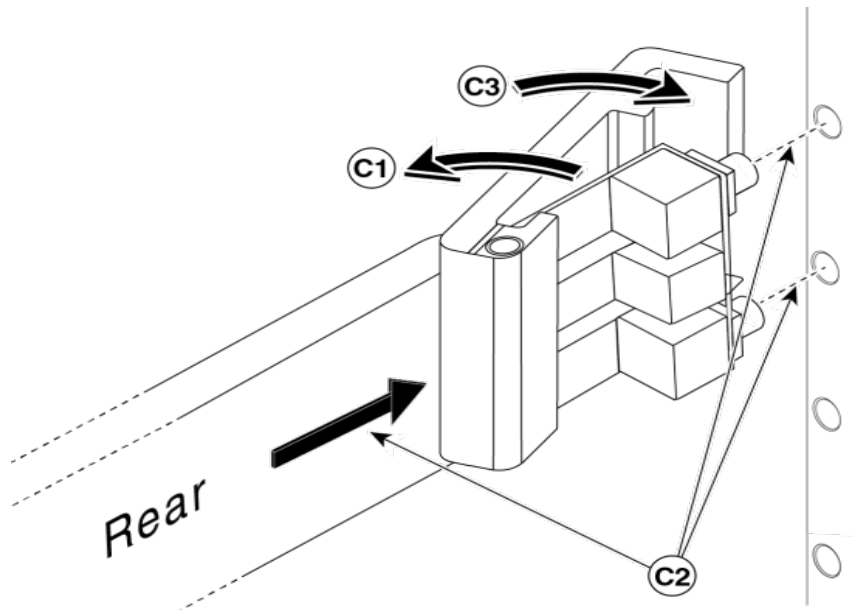
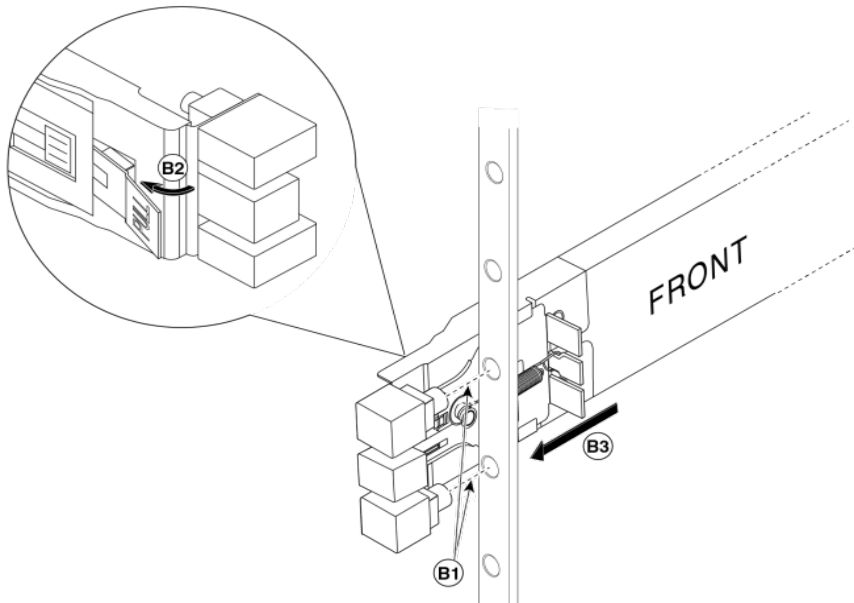
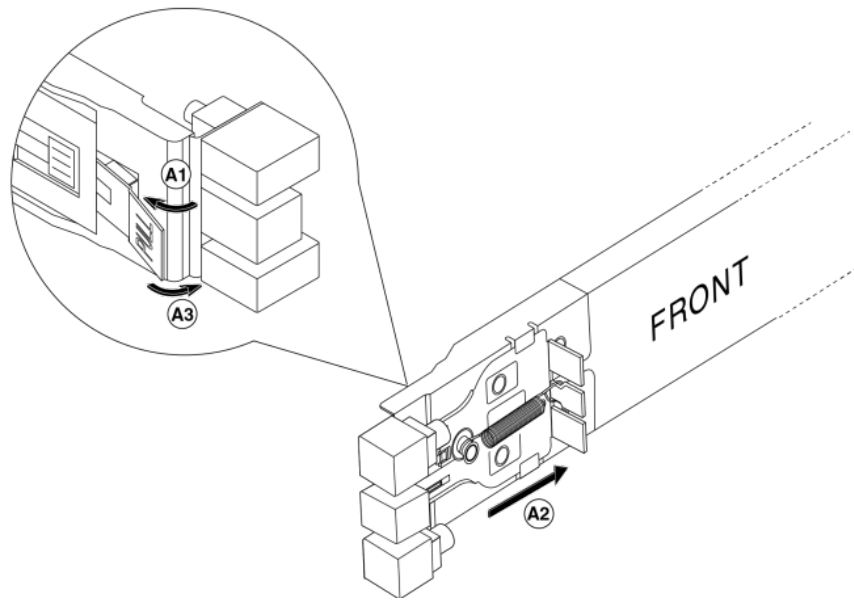
Guide de démarrage rapide
Lisez avant de débiller !

Guía de inicio rápido
¡Lea esto antes de desempaquetar!

Guia de início rápido
Ler antes de desempacotar!

Краткое руководство по началу работы
Прочитайте перед вскрытием упаковки!

快速入门指南
请在拆除包装之前阅读！



ようこそ

Cisco Business Edition 7000H をお選びいただき、ありがとうございます。このマニュアルでは、サーバーの設置方法、および構成のための準備方法について説明します。アプリケーションのインストール、機能の設定、およびデバイスの接続の詳細な手順は、オンラインで参照できます。詳細については、「[関連資料](#)」の項を参照してください。

パッケージの内容

サーバを開梱する前に、次の部品がすべて揃っていることを確認してください。不足または破損している部品がある場合は、すぐに購入先までご連絡ください。。

- Cisco UCS C240 M4SX サーバ
- ラックマウント キット
- 電源コード(2)
- KVM アダプタ
- イーサネット ケーブル
- コンソール ケーブル
- Cisco Virtualization Hypervisor ライセンス パック
- Cisco Business Edition 7000H クイック スタート ガイド(本マニュアル)

(注) Cisco Virtualization Hypervisor ライセンス キーを書き留めて、安全な場所に保管してください。このキーは、製品の再アクティベーションを行う場合に必要となります。

はじめる前に

サーバを開梱する前に、次のものがあることを確認してください。

- 各サーバ用の、標準の 19 インチ装置ラック(2 RU)内のスペース
- 110 / 220 VAC 電源
- VGA モニタと USB キーボード(付属していません)(初回設置時のみ)
- サーバ接続用に設定された、1 つ以上のイーサネット ネットワーク ポート

安全にご使用いただくために

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止策に留意してください。

Cisco UCS C240 M4 サーバについて

Cisco UCS C240 M4 サーバの前面および背面パネルのコンポーネント(本マニュアルの裏表紙内側にある図を参照)を、表 1 に示しています。

表 1: Cisco UCS C240 M4 サーバの前面および背面パネルのコンポーネント

| 前面パネル | |
|-------|-----------------------------------|
| 1 | 電源ボタン/電源ステータス LED |
| 2 | ID ボタン/LED |
| 3 | システム ステータス LED |
| 4 | ファン ステータス LED |
| 5 | 温度ステータス LED |
| 6 | 電源装置ステータス LED |
| 7 | ネットワークリンク アクティビティ LED |
| 8 | ハードドライブ障害 LED |
| 9 | ハードドライブ アクティビティ LED |
| 10 | 引き抜きアセット タグ |
| 11 | KVM アダプタ コネクタ |
| 12 | ホットスワップ対応ドライブ(20 台) |
| 背面パネル | |
| 13 | 4 ポート 1Gb イーサネット カード(2 枚) |
| 14 | USB ポート(2) |
| 15 | 1 Gb イーサネット専用管理ポート |
| 16 | シリアル ポート(RJ-45 コネクタ) |
| 17 | デュアル 1 Gb イーサネット ポート(LAN1 と LAN2) |
| 18 | VGA ビデオ コネクタ |
| 19 | 背面 ID ボタン/LED |
| 20 | 電源装置 |

サーバの設置

この手順および表紙内側の図に従って、スライドレールとサーバを装置ラックに設置します。

- ステップ 1. スライドレールをサーバの箱の上部から取り出し、梱包材を外します。
- ステップ 2. 1つのレールの「FRONT」のマークがある側で、固定プレートが開いた状態(A2)になるまで、緑色のタブを矢印の方向(A1)にスライドさせます。
- ステップ 3. 目的の高さで、レールを後方に伸ばしながら、「FRONT」側の取り付けペグを装置ラックの前面支柱に差し込みます(B1)。緑色のリリースボタン(B2)を押してプレートを前方にスライドさせ、前面マウントを固定します(B3)。
- ステップ 4. 背面の固定ラッチを開いた状態で(C1)、背面の取り付けペグが前面と同じ高さで背面のラック支柱に差し込まれるまで、レールを伸ばします(C2)。背面のラッチを放し、ラッチを背面の支柱を包むように固定させます(C3)。
- ステップ 5. ラックの反対側にある2つ目のレールについて、ステップ 2 ~ 4 を繰り返します。レールは必ず同じ高さに取り付けてください。
- ステップ 6. 各アセンブリの前面から内側のスライドレールを、所定の位置で止まるまで引き出します。
- ステップ 7. 箱からサーバを取り出し、すべての梱包材を外します。
- ステップ 8. サーバの後部をラックの前面に向け、あらかじめ取り付けられているレールを、伸ばしたスライドレールと合わせます。
- ステップ 9. 内部の停止位置に達するまで、サーバをラックレールに押し込みます。
- ステップ 10. 各レールで「PUSH」のマークがついたプラスチック製の解除クリップを押し、前面のラックマウントクリップに差し込まれるまでサーバをラックに押し込みます。
- ステップ 11. イーサネットポート1(および、必要に応じてその他のイーサネットポート)をデータネットワークに接続します。
- ステップ 12. Lights-Out Managementに必要な場合は、専用管理イーサネットインターフェイスを管理ネットワークに接続します。
- ステップ 13. 背面のVGAおよびUSBコネクタまたは前面のKVMアダプタを使用して、モニタおよびキーボードを接続します。
- ステップ 14. 電源を電源コンセントに接続します。この時点ではサーバーの電源を入れないでください。

関連資料

設定の次のステップ

サーバの設置後、『Installation Guide for Cisco Business Edition 7000』の手順に従って、サーバ管理コンソールおよび仮想化ハイパーバイザを設定し、コラボレーションアプリケーションをインストールします。
www.cisco.com/go/be7kig を参照してください。



詳細情報

Cisco Collaboration サポート コミュニティ [英語]
www.cisco.com/go/collabsupport



オンライン テクニカル サポートおよびマニュアル [英語]
www.cisco.com/support (ログインが必要です)



サポート連絡先情報 [英語]
www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html



Business Edition 7000 ソフトウェア ロード情報
www.cisco.com/go/be7000 からリリース ノートのリンクを参照してください。



Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi Cisco Business Edition 7000H. Ce guide décrit l'installation du serveur et sa préparation à la configuration. Des instructions détaillées relatives à l'installation des applications, à la configuration des fonctions et à la connexion des périphériques sont fournies en ligne. Reportez-vous à la section **Pour en savoir plus** pour plus de détails.

Contenu du coffret

Avant de déballer le serveur, vérifiez que l'ensemble des éléments sont présents. Si l'un des éléments est manquant ou semble endommagé, contactez votre fournisseur immédiatement.

- Serveur Cisco UCS C240 M4SX
- Kit de montage sur étagère
- Cordons d'alimentation (2)
- Adaptateur KVM
- Câbles Ethernet
- Câble de console
- Pack de licence Cisco Virtualization Hypervisor
- Guide de démarrage rapide pour Cisco Business Edition 7000H (le présent document)

Remarque : Notez la clé de licence d'utilisation de Cisco Virtualization Hypervisor et conservez-la dans un endroit sûr. Vous aurez besoin de cette clé pour réactiver le produit, le cas échéant.

Avant de commencer

Assurez-vous de disposer des éléments suivants avant de déballer le serveur :

- De l'espace dans un rack d'équipement standard de 19 pouces (2 RU) pour chaque serveur
- Alimentations 110/220 V CA
- Un moniteur VGA et clavier USB (non fournis) - pour l'installation initiale seulement
- Port(s) réseau Ethernet configuré(s) pour la connexion du serveur

Pour votre sécurité :

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents.

Présentation du serveur Cisco UCS C240 M4

Les composants des panneaux avant et arrière du serveur Cisco UCS C240 M4 (reportez-vous à l'illustration située au dos du présent document) sont décrits dans le Tableau 1.

Tableau 1 : Composants des panneaux avant et arrière du serveur Cisco UCS C240 M4

| Panneau avant | |
|------------------------|--|
| 1 | Bouton Marche/Arrêt et voyant d'état de l'alimentation |
| 2 | Bouton/Voyant d'identification |
| 3 | Voyant d'état du système |
| 4 | Voyant d'état du ventilateur |
| 5 | Voyant d'état de température |
| 6 | Voyant d'état de l'alimentation |
| 7 | Voyant d'activité de la liaison réseau |
| 8 | Voyant indiquant une défaillance du disque dur |
| 9 | Voyant indiquant l'activité du disque dur |
| 10 | Étiquette des équipements de sortie |
| 11 | Prise pour adaptateur KVM |
| 12 | Lecteurs, échangeables à chaud (20) |
| Panneau arrière | |
| 13 | Cartes 1 Gb Ethernet à quatre ports (2) |
| 14 | Ports USB (2) |
| 15 | Port de gestion 1 Gigabit Ethernet dédié |
| 16 | Port série (connecteur RJ-45) |
| 17 | Doubles ports 1 Gigabit Ethernet (LAN1 et LAN2) |
| 18 | Connecteur vidéo VGA |
| 19 | Bouton/Voyant d'identification arrière |
| 20 | Modules d'alimentation |

Installation du serveur

Suivez cette procédure ainsi que les illustrations à l'intérieur de la première page pour installer les rails coulissants et le serveur dans un rack d'équipement.

- Étape 1** Retirez les rails coulissants du haut du carton du serveur et déballez-les.
- Étape 2** À l'extrémité d'un des rails marqués FRONT, faites glisser l'onglet vert en direction de la flèche (A1) jusqu'à ce que la plaque de fixation soit verrouillée en position ouverte (A2)
- Étape 3** À la hauteur désirée, engagez les chevilles de fixation FRONT dans le montant avant du rack d'équipement, le rail se prolongeant vers l'arrière (B1). Appuyez sur le bouton de déclenchement vert (B2) pour que la plaque glisse vers l'avant pour fixer le support avant (B3).
- Étape 4** Maintenez le loquet de sûreté ouvert (C1) et tirez le rail jusqu'à ce que les chevilles de fixation arrière s'engagent dans le montant arrière du rack à la même hauteur qu'à l'avant (C2). Relâchez le loquet arrière afin qu'il entoure fermement le montant arrière (C3).
- Étape 5** Répétez les étapes 2 à 4 pour le second rail de l'autre côté du rack. Assurez-vous d'installer les rails à la même hauteur.
- Étape 6** Tirez les rails coulissants intérieurs de l'avant de chaque assemblage jusqu'à ce qu'ils soient bien en place.
- Étape 7** Retirez le serveur de son carton et retirez tous les emballages.
- Étape 8** Dirigez l'arrière du serveur vers l'avant du rack et alignez les rails prémontés sur les rails coulissants étendus.
- Étape 9** Poussez le serveur dans les rails du rack jusqu'à ce que le serveur rencontre les butoirs internes.
- Étape 10** Appuyez sur les clips de libération en plastique estampés PUSH sur chaque rail et poussez le serveur dans le rack jusqu'à ce que le serveur s'enclenche dans les clips de fixation du rack avant.
- Étape 11** Connectez le port Ethernet 1 (et d'autres ports Ethernet le cas échéant) au réseau de données.
- Étape 12** Connectez l'interface Ethernet de gestion dédiée au réseau de gestion, si la gestion en service réduit le nécessite.
- Étape 13** Connectez un moniteur et un clavier en utilisant les connecteurs VGA et USB ou l'adaptateur KVM à l'avant.
- Étape 14** Branchez les alimentations dans les prises électriques. **Ne mettez pas le serveur sous tension pour l'instant.**

Problèmes et solutions

Étapes suivantes de la configuration

Après avoir installé le serveur, suivez les instructions du document Installation Guide for Cisco Business Edition 7000 pour configurer la console de gestion du serveur et l'hyperviseur de virtualisation, et pour installer les applications de collaboration : www.cisco.com/go/be7kig



Pour plus d'informations

Communauté d'assistance Cisco Collaboration
www.cisco.com/go/collabsupport



Assistance technique et documentation en ligne
www.cisco.com/support (Connexion requise)



Informations de contact de l'assistance
www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html



Informations pour charger le logiciel Business Edition 7000
Suivez les liens vers les **Notes de version** sur le site
www.cisco.com/go/be7000



Bienvenida

Gracias por elegir Cisco Business Edition 7000H. Esta guía describe cómo instalar el servidor y cómo prepararlo para la configuración. Encontrará en línea instrucciones detalladas para instalar las aplicaciones, configurar las funciones y conectar los dispositivos. Consulte la sección **Siguientes pasos** para obtener más detalles.

Contenido del paquete

Antes de desempaquetar el servidor, compruebe que todos los elementos siguientes están incluidos. Si falta algún elemento o parece estar dañado, póngase en contacto de inmediato con su proveedor.

- Servidor Cisco UCS C240 M4SX
- Kit de montaje en bastidor
- Cables de alimentación (2)
- Adaptador de KVM
- Cables Ethernet
- Cable de consola
- Paquete de licencia del hipervisor de virtualización de Cisco
- Guía de inicio rápido de Cisco Business Edition 7000H (este documento)

Nota: Anote y guarde la clave de licencia del hipervisor de virtualización de Cisco en un lugar seguro. Necesitará esta clave si tiene que volver a activar el producto en el futuro.

Antes de comenzar

Antes de desempaquetar el servidor, asegúrese de que dispone de lo siguiente:

- Espacio suficiente en un bastidor de equipo de 19 pulgadas (2 RU) para cada servidor
- Fuente de alimentación de 110/220 V CA
- Monitor VGA y teclado USB (no suministrado), solo para la instalación inicial
- Puerto de red Ethernet o puertos configurados para la conexión del servidor

Para su seguridad

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes.

Información general sobre el servidor Cisco UCS C240 M4

Los componentes de los paneles frontal y trasero del servidor Cisco UCS C240 M4 (vea la figura del reverso de la cubierta trasera de este documento) se describen en la Tabla 1.

Tabla 1: Componentes de los paneles frontal y trasero del servidor Cisco UCS C240 M4

| Panel frontal | |
|----------------------|--|
| 1 | Botón de encendido/LED de estado de alimentación |
| 2 | Botón/LED de identificación |
| 3 | LED de estado del sistema |
| 4 | LED de estado del ventilador |
| 5 | LED de estado de la temperatura |
| 6 | LED de estado del suministro de energía |
| 7 | LED de actividad del enlace de red |
| 8 | LED de error de la unidad de disco duro |
| 9 | LED de actividad de la unidad de disco duro |
| 10 | Etiqueta de identificación de recursos extraíble |
| 11 | Conector del adaptador de KVM |
| 12 | Unidades de intercambio con el sistema activo (20) |
| Panel trasero | |
| 13 | Cuatro puertos para tarjetas 1Gb Ethernet (2) |
| 14 | Puertos USB (2) |
| 15 | Puerto de gestión Gigabit Ethernet dedicado (1) |
| 16 | Puerto serie (conector RJ-45) |
| 17 | Dos puertos 1 Gigabit Ethernet (LAN1 y LAN2) |
| 18 | Conector de vídeo VGA |
| 19 | Botón/LED de identificación trasero |
| 20 | Fuentes de alimentación |

Instalación del servidor

Siga este procedimiento y consulte las figuras del reverso de la cubierta para instalar las guías deslizantes y el servidor en un bastidor de equipo.

- Paso 1** Saque las guías deslizantes de la parte superior de la caja del servidor y desempaquételas.
- Paso 2** En el extremo de una de las guías con la marca FRONT, deslice la pestaña verde en dirección a la flecha (A1) hasta que la lengüeta de sujeción se enganche en la posición de apertura (A2).
- Paso 3** A la altura que desee, encaje los ganchos de montaje con la marca FRONT en el poste frontal del bastidor del equipo con las guías extendidas hacia la parte trasera (B1). Pulse el botón de liberación verde (B2) para permitir que la pestaña se deslice hacia adelante y se fije en el montaje frontal (B3).
- Paso 4** Mantenga abierto el pestillo de fijación trasero (C1) y extienda la guía hasta que los ganchos de montaje traseros encajen en el poste del bastidor trasero a la misma altura que en el poste delantero (C2). Suelte el pestillo trasero para que se fije alrededor del poste trasero (C3).
- Paso 5** Repita del Paso 2 al Paso 4 para la segunda guía al otro lado del bastidor. Asegúrese de instalar las guías a la misma altura.
- Paso 6** Tire de las guías deslizantes interiores desde la parte frontal de cada montaje hasta que encajen en su lugar.
- Paso 7** Saque el servidor de la caja y retire el embalaje.
- Paso 8** Dirija la parte trasera del servidor hacia la parte delantera del bastidor y alinee las guías premontadas con las guías deslizantes extendidas.
- Paso 9** Empuje el servidor en las guías del bastidor hasta que llegue al tope interno.
- Paso 10** Presione las pestañas de liberación de plástico con la marca PUSH en cada guía y empuje el servidor dentro del bastidor hasta que el servidor se enganche con las pestañas delanteras de montaje del bastidor.
- Paso 11** Conecte el puerto Ethernet 1 (y los demás puertos Ethernet si se requiere) a la red de datos.
- Paso 12** Conecte la interfaz Ethernet de gestión dedicada a la red de gestión, en caso de que se requiera para la gestión sin intervención.
- Paso 13** Conecte un monitor y un teclado mediante los conectores VGA y USB traseros o mediante el adaptador de KVM delantero.
- Paso 14** Conecte los suministros de energía a las tomas de electricidad. **No encienda de momento el servidor.**

Siguientes pasos

Pasos posteriores para la configuración

Después de instalar el servidor, siga las instrucciones de la Guía de instalación de Cisco Business Edition 7000 para configurar la consola de gestión del servidor y el hipervisor de virtualización, así como para instalar las aplicaciones de colaboración: www.cisco.com/go/be7kig



Más información

Comunidad de asistencia de Cisco Collaboration

www.cisco.com/go/collabsupport



Asistencia técnica y documentación en línea
www.cisco.com/support (inicio de sesión necesario)



Información de contacto para asistencia técnica
www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html



Información de carga de software de Business Edition 7000

Siga los enlaces a las **Notas de la versión** de
www.cisco.com/go/be7000



Bem-vindo

Agradecemos por escolher o Cisco Business Edition 7000H. Este guia descreve como instalar o servidor e como prepará-lo para configuração. Consulte online as instruções detalhadas sobre como instalar os aplicativos, configurar os recursos e conectar os dispositivos. Consulte a seção **Onde ir a partir daqui** para obter detalhes.

Conteúdo da embalagem

Antes de desempacotar o servidor, verifique se todos os itens a seguir estão presentes. Se algum item estiver faltando ou parecer estar danificado, entre em contato com o fornecedor imediatamente.

- Servidor Cisco UCS C240 M4SX
- Kit de montagem em rack
- Cabos de alimentação (2)
- Adaptador KVM
- Cabos Ethernet
- Cabo do console
- Pacote de licenças do hipervisor de virtualização da Cisco
- Guia de início rápido do Cisco Business Edition 7000H (este documento)

Nota: Registre e armazene a chave de licença do hipervisor de virtualização da Cisco em um local seguro. Essa chave será necessária se o produto precisar ser reativado no futuro.

Antes de iniciar

Verifique se você tem os seguintes requisitos antes de desempacotar o servidor:

- Espaço em um rack de equipamentos padrão de 19 polegadas (2 UR) para cada servidor
- Alimentação de 110/220 VCA
- Monitor VGA e teclado USB (não fornecidos) – somente para a instalação inicial
- Porta ou portas de rede Ethernet configuradas para a conexão com o servidor

Para a sua segurança

Antes de trabalhar com qualquer equipamento, saiba quais são os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes.

Noções básicas sobre o Servidor Cisco UCS C240 M4

Os componentes dos painéis dianteiro e traseiro do Servidor Cisco UCS C240 M4 (consulte a ilustração na capa traseira deste documento) estão destacados na Tabela 1.

Tabela 1: Componentes dos painéis dianteiro e traseiro do Servidor Cisco UCS C240 M4

| Painel dianteiro | |
|-------------------------|---|
| 1 | LED do botão de energia/status da energia |
| 2 | Botão de identificação/LED |
| 3 | LED do status do sistema |
| 4 | LED de status do ventilador |
| 5 | LED de status da temperatura |
| 6 | LED de status da fonte de alimentação |
| 7 | LED de atividade de link de rede |
| 8 | LED de falha da unidade do disco rígido |
| 9 | LED da atividade da unidade do disco rígido |
| 10 | Marca do ativo de retirada |
| 11 | Conector do adaptador KVM |
| 12 | Unidades, intercambiáveis (20) |
| Painel traseiro | |
| 13 | Quatro portas das placas Ethernet de 1 Gb (2) |
| 14 | Portas USB (2) |
| 15 | Porta de gerenciamento de 1 Gigabit Ethernet dedicada |
| 16 | Porta serial (conector RJ-45) |
| 17 | Duas portas de 1 Gigabit Ethernet (LAN1 e LAN2) |
| 18 | Conector de vídeo VGA |
| 19 | Botão de identificação traseiro/LED |
| 20 | Fontes de alimentação |

Instalando o servidor

Siga este procedimento e as ilustrações na capa frontal para instalar os trilhos deslizantes e o servidor em um rack de equipamentos.

- Etapa 1** Remova os trilhos deslizantes da parte de cima da caixa do servidor e desempacote-os.
- Etapa 2** No final de um dos trilhos marcados como FRONT, deslize a guia verde na direção da seta (A1) até que a placa de fixação esteja travada na posição aberta (A2)
- Etapa 3** Na altura desejada, encaixe os pinos de fixação da montagem marcados com FRONT na parte dianteira do rack de equipamentos com o trilho se estendendo em direção à parte traseira (B1). Pressione o botão verde de desbloqueio (B2) para permitir que a placa deslize para a frente para garantir a montagem dianteira (B3).
- Etapa 4** Segure o fecho de fixação traseiro na posição aberta (C1) e estenda o trilho até que os pinos de fixação da montagem traseira encaixem na parte traseira do rack na mesma altura da parte dianteira (C2). Solte o fecho traseiro para que ele dobre firmemente ao redor da parte traseira (C3).
- Etapa 5** Repita as etapas 2 a 4 para o segundo trilho do outro lado do rack. Instale os trilhos na mesma altura.
- Etapa 6** Puxe os trilhos deslizantes internos da frente de cada montagem até que eles encaixem.
- Etapa 7** Remova o servidor da caixa e retire todas as embalagens.
- Etapa 8** Aponte a parte traseira do servidor em direção à frente do rack e alinhe os trilhos pré-encaixados com os trilhos deslizantes estendidos.
- Etapa 9** Empurre o servidor para os trilhos do rack até que o servidor encontre os batentes internos.
- Etapa 10** Pressione os grampos plásticos de liberação marcados com PUSH em cada trilho e empurre o servidor em direção ao rack até que o servidor trave nos grampos de montagem no rack dianteiro.
- Etapa 11** Conecte a Porta Ethernet 1 (e outras portas Ethernet se necessário) à rede de dados.
- Etapa 12** Conecte a interface Ethernet de gerenciamento dedicada à rede de gerenciamento, se necessário, para o gerenciamento automatizado ("Lights-Out").
- Etapa 13** Conecte um monitor e teclado usando o VGA traseiro e os conectores USB ou o adaptador KVM dianteiro.
- Etapa 14** Conecte as fontes de alimentação às tomadas elétricas. **Não ligue o servidor neste momento.**

Onde ir a partir daqui

Próximas etapas da configuração

Depois de instalar o servidor, siga as instruções no Installation Guide for Cisco Business Edition 7000 para configurar o console de gerenciamento do servidor e o hipervisor de virtualização e para instalar os aplicativos de colaboração: www.cisco.com/go/be7kig



Para mais informações

Comunidade de suporte de colaboração da Cisco
www.cisco.com/go/collabsupport



Suporte técnico e documentação online
www.cisco.com/support (Logon necessário)



Informações de contato do suporte
www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html



Informações de carregamento do software Business Edition 7000
Siga os links para as **notas de versão** em www.cisco.com/go/be7000



Добро пожаловать!

Благодарим за выбор Cisco Business Edition 7000H. Это руководство содержит указания по установке данного сервера и его подготовке к настройке. Детальные указания по установке приложений, настройке функций и подключению устройств предоставляются через интернет-сайт. Подробности см. в разделе **Полезные ссылки**.

Комплектация

Перед извлечением сервера из упаковки убедитесь в наличии следующих компонентов. Если какие-либо компоненты отсутствуют или повреждены, немедленно свяжитесь с поставщиком.

- Сервер Cisco UCS C240 M4SX
- Комплект для монтажа в стойку
- Кабели питания (2)
- Переходник для клавиатуры, видеоадаптера и мыши (KVM)
- Кабели Ethernet
- Кабель консоли
- Лицензионный пакет Cisco Virtualization Hypervisor
- Краткое руководство по началу работы с системой Cisco Business Edition 7000H (этот документ)

Примечание: Запишите лицензионный ключ Cisco Virtualization Hypervisor и сохраните его в безопасном месте. Этот ключ потребуется для повторной активации продукта в дальнейшем.

Перед началом работы

Перед извлечением сервера из упаковки необходимо обеспечить наличие следующих компонентов:

- Свободное место в стандартной 19-дюймовой стойке (2 RU) для каждого сервера
- Розетки сети электропитания 110/220 В~
- VGA-монитор и USB-клавиатура (не включены в комплект поставки) — только для первоначальной установки
- Порт или порты сети Ethernet, настроенные для подключения сервера

Правила техники безопасности

Перед эксплуатацией оборудования выясните, каким опасностям может подвергаться пользователь при использовании электрических цепей, и ознакомьтесь с правилами техники безопасности для предотвращения возможных несчастных случаев.

Общее описание сервера Cisco UCS C240 M4

Компоненты передней и задней панелей сервера Cisco UCS C240 M4 (см. рисунок на задней обложке данного документа) описаны в табл. 1.

Таблица 1 Компоненты передней и задней панелей сервера Cisco UCS C240 M4

| Передняя панель | |
|------------------------|--|
| 1 | Кнопка включения питания, светодиодный индикатор питания |
| 2 | Кнопка идентификации, светодиодный индикатор |
| 3 | Светодиодный индикатор состояния системы |
| 4 | Светодиодный индикатор состояния вентилятора |
| 5 | Светодиодный индикатор температуры |
| 6 | Светодиодный индикатор состояния источника питания |
| 7 | Светодиодный индикатор активности сетевого подключения |
| 8 | Светодиодный индикатор отказа жесткого диска |
| 9 | Светодиодный индикатор активности жесткого диска |
| 10 | Этикетка для инвентаризации |
| 11 | Разъем для переходника KVM |
| 12 | Жесткие диски с возможностью «горячей» замены (20) |
| Задняя панель | |
| 13 | Платы Ethernet 1 Гбит/с, с 4 портами (2) |
| 14 | Порты USB (2) |
| 15 | Выделенный порт управления Ethernet 1 Гбит/с |
| 16 | Последовательный порт (разъем RJ-45) |
| 17 | Два порта Ethernet 1 Гбит/с (LAN1 и LAN2) |
| 18 | Разъем видеоадаптера VGA |
| 19 | Задняя кнопка идентификации, светодиодный индикатор |
| 20 | Источники питания |

Установка сервера

Для монтажа направляющих и сервера в стойку следуйте этой процедуре и иллюстрациям на внутренней стороне передней крышки.

- Шаг 1** Извлеките направляющие из верхней части коробки сервера и распакуйте их.
- Шаг 2** На конце одной из направляющих с надписью «FRONT» сдвиньте зеленую планку в направлении стрелки (поз. A1), пока фиксатор не защелкнется в открытом положении (поз. A2).
- Шаг 3** Выбрав требуемую высоту, вставьте монтажные штифты направляющей со стороны «FRONT» в переднюю опору стойки (поз. B1). Нажмите на зеленую кнопку освобождения (поз. B2), чтобы пластина сдвинулась вперед и зафиксировала переднее крепление (поз. B3).
- Шаг 4** Удерживая задний фиксатор в открытом положении (поз. C1), раздвиньте направляющую, чтобы монтажные штифты вошли в отверстия на задней опоре стойки на той же высоте, что и переднее крепление (поз. C2). Отпустите задний фиксатор, чтобы он надежно зафиксировал заднее крепление (рис. 2, поз. C3).
- Шаг 5** Повторите шаги 2–4 для второй направляющей с противоположной стороны стойки. Убедитесь в том, что направляющие установлены на одной высоте.
- Шаг 6** Выдвиньте внутренние части каждой из направляющих вперед, чтобы они встали на соответствующие места.
- Шаг 7** Извлеките сервер из коробки и освободите от упаковочных материалов.
- Шаг 8** Поверните сервер задней панелью к передней части стойки и совместите предварительно установленные направляющие с выдвинутыми направляющими салазок.
- Шаг 9** Задвиньте сервер в направляющие салазок до внутренних упоров.
- Шаг 10** Нажмите пластмассовые зажимы с надписью «PUSH» на каждой направляющей и задвиньте сервер в стойку до его фиксации передними зажимами.
- Шаг 11** Подсоедините порт 1 Ethernet (и другие порты Ethernet, если необходимо) к сети передачи данных.
- Шаг 12** Подсоедините специализированный интерфейс управления Ethernet к сети управления, если это необходимо для использования функций управления по выделенному каналу.
- Шаг 13** Подсоедините монитор и клавиатуру, используя расположенные на задней панели разъемы VGA и USB или разъем для переходника KVM на передней панели.
- Шаг 14** Подсоедините источники питания к розеткам электрической сети. **Не подавайте питание на сервер.**

Полезные ссылки

Следующие шаги по настройке

После установки сервера следуйте указаниям, приведенным в Руководстве по установке Cisco Business Edition 7000, где описаны процедуры настройки консоли управления сервера и гипервизора виртуализации, а также установки приложений для совместной работы: www.cisco.com/go/be7kig



Дополнительная информация

Сообщество поддержки решений Cisco для организации совместной работы

www.cisco.com/go/collabsupport



Интерактивная техническая поддержка и документация

www.cisco.com/support (Необходима регистрация)



Контактная информация по поддержке:

www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html



Информация о загрузке ПО Business Edition 7000

Следуйте ссылкам **Примечания к выпуску** на странице

www.cisco.com/go/be7000



欢迎

感谢选择 Cisco Business Edition 7000H。本指南介绍了如何安装服务器并做好配置准备。线上提供了有关如何安装应用程序、配置功能以及连接设备的详细说明。有关详情，请参阅“后续步骤”章节。

包装内容

在拆除服务器包装之前，请确认收到所有以下物品。如有任何物品缺失或看起来已受损，请立即联系供应商。

- Cisco UCS C240 M4SX 服务器
- 机架安装套件
- 电源线（2 根）
- KVM 适配器
- 以太网电缆
- 控制台电缆
- Cisco Virtualization Hypervisor 许可证包
- Cisco Business Edition 7000H 快速入门指南（本文档）

注意： 请记录 Cisco Virtualization Hypervisor 许可证密钥并将其存放在安全的位置。重新激活产品时将需要使用该许可证密钥。

开始之前

在拆除服务器包装之前，请确保拥有：

- 标准 19 英寸设备机架 (2 RU) 内拥有每台服务器所需的空間
- 110 / 220 VAC 电力馈电
- VGA 监视器和 USB 键盘（不提供）— 仅限于初始安装
- 以太网网络端口或为服务器连接配置的端口

安全注意事项

在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准操作程序，以免发生事故。

了解 Cisco UCS C240 M4 服务器

表 1 重点列出了 Cisco UCS C240 M4 服务器前、后面板的组件（请参阅本文档封底内页上的图示）。

表 1: Cisco UCS C240 M4 服务器前、后面板的组件

| 前面板 | |
|-----|-----------------------|
| 1 | 电源按键/电源状态 LED 指示灯 |
| 2 | 识别按键/LED 指示灯 |
| 3 | 系统状态 LED 指示灯 |
| 4 | 风扇状态 LED 指示灯 |
| 5 | 温度状态 LED 指示灯 |
| 6 | 电源状态 LED 指示灯 |
| 7 | 网络连接活动 LED 指示灯 |
| 8 | 硬盘驱动器故障 LED 指示灯 |
| 9 | 硬盘驱动器活动 LED 指示灯 |
| 10 | 可取出资产标签 |
| 11 | KVM 适配器连接器 |
| 12 | 热插拔驱动器（20 个） |
| 后面板 | |
| 13 | 4 端口千兆以太网卡（2 个） |
| 14 | USB 端口（2 个） |
| 15 | 千兆以太网专用管理端口 |
| 16 | 串行端口（RJ-45 连接器） |
| 17 | 双千兆以太网端口（LAN1 和 LAN2） |
| 18 | VGA 视频接口 |
| 19 | 后识别按键/LED 指示灯 |
| 20 | 电源 |

安装服务器

请按照此步骤和前面板内的图示，将滑轨和服务器安装到设备机架中。

- 步骤 1.** 从服务器包装箱顶部取下滑轨并拆开包装。
- 步骤 2.** 在标有“FRONT”的任一滑轨的末端，按箭头方向 (A1) 滑动绿色的定位片，直到固定板锁定在打开位置 (A2)
- 步骤 3.** 在要求高度处，将标有“FRONT”的安装销钉插入设备机架前端，使滑轨向背面伸出 (B1)。按下绿色的释放按钮 (B2)，使固定板向前滑动，以固定前安装销钉 (B3)。
- 步骤 4.** 打开后固定门锁 (C1) 并伸出滑轨，直至后安装销钉在与前安装销钉相同的高度插入机架后端 (C2)。松开后门锁，使门锁紧紧扣住机架后端 (C3)。
- 步骤 5.** 对于机架另一侧的第二个滑轨，重复第 2 步到第 4 步。确保滑轨的安装高度相同。
- 步骤 6.** 从每个组件前端拉出内部滑轨，直至其锁定到位。
- 步骤 7.** 从机箱中取出服务器并拆除全部包装。
- 步骤 8.** 将服务器的背面朝向机架的前面并将预先安装的滑轨与伸出的滑轨对齐。
- 步骤 9.** 将服务器推入机架滑轨，直至服务器碰到内部的挡块。
- 步骤 10.** 按下每个滑轨上标有“PUSH”的塑料释放夹并将服务器推入机架，直至服务器锁住前机架安装夹。
- 步骤 11.** 将以太网端口 1（和其他以太网端口，如有必要）连接到数据网络。
- 步骤 12.** 如有必要进行无人值守管理，将专用管理以太网接口连接到管理网络。
- 步骤 13.** 使用后 VGA 和 USB 连接器或前 KVM 适配器连接监视器和键盘。
- 步骤 14.** 将电源连接到电源插座。**切勿在此时接通服务器电源。**

后续步骤

配置后续步骤

产品安装成功后，请按照 Installation Guide for Cisco Business Edition 7000 中的说明配置服务器管理控制台和虚拟管理程序并安装协作应用程序：www.cisco.com/go/be7kig



更多信息，请访问：

Cisco Collaboration 支持社区
www.cisco.com/go/collabsupport



在线技术支持和文档
www.cisco.com/support（需要登录）

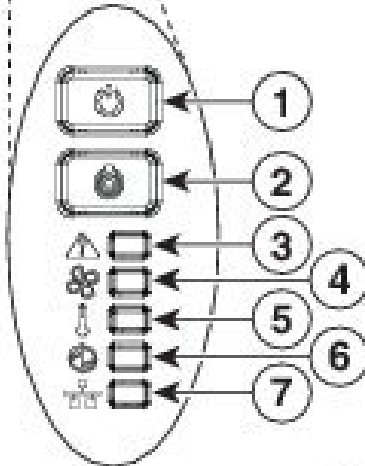
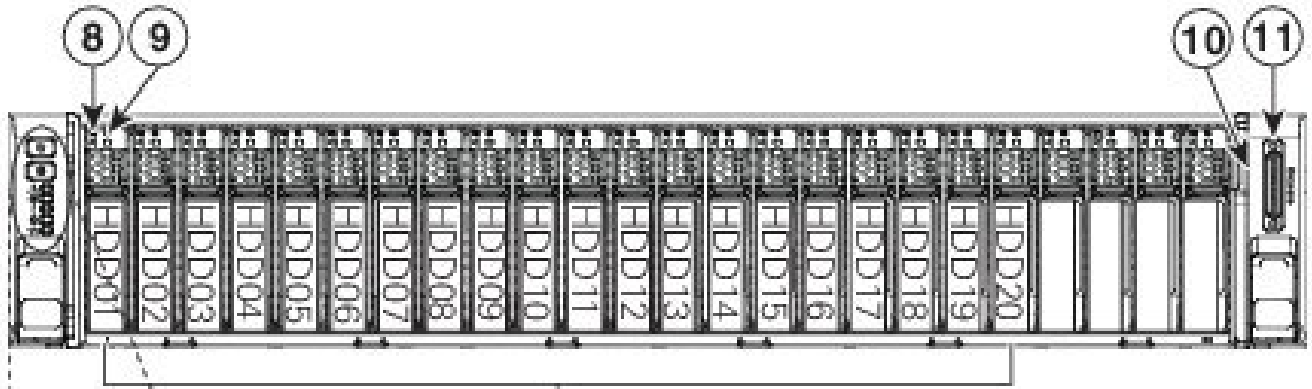


支持联系信息
www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html

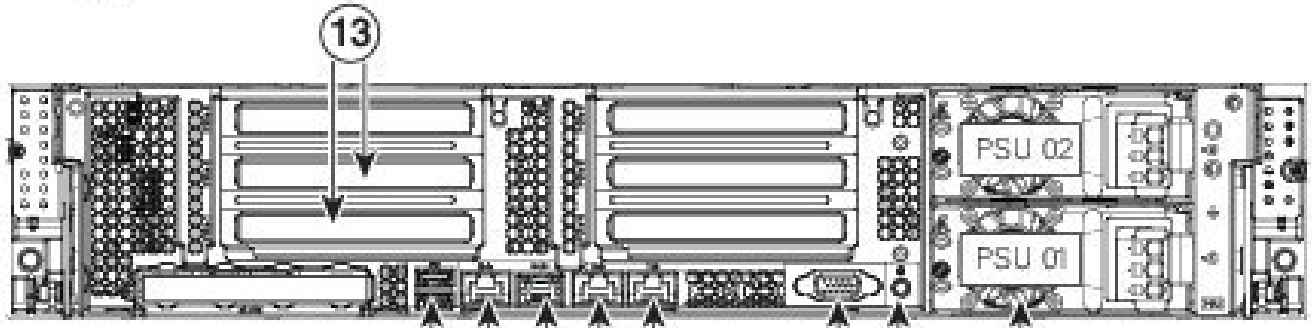


Business Edition 7000 软件下载信息
如需查看发行说明，请访问 www.cisco.com/go/be7000





12



14 15 16 17 18 19 20

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザ側の責任になります。対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコおよびこれら各社は、商品性の保証、特定目的への準拠の保証、および権利を侵害しないことに関する保証、あるいは取引過程、使用、取引慣行によって発生する保証をはじめとする、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任を一切負わないものとします。

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワークトポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. シスコの商標の一覧は、<http://www.cisco.com/go/trademarks> でご確認ください。Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)



EU Authorized Representative:
Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kleetlaan 6A
B 1831 Diegem
Belgium

330258

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman
Drive
San Jose, CA 95134-
1706
USA

<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

初版: 2015年8月18日

Text Part Number: 78-100629-
02-J