



## このマニュアルについて

---

『Cisco Broadband Access Center アドミニストレータ ガイド』をご利用いただきありがとうございます。このマニュアルでは、Cisco Broadband Access Center（以下 BAC と表記）に関する概念と構成について説明します。

ここでは、このマニュアルの後続の章について概要を示し、この BAC リリースをサポートする関連資料の詳細情報を提供します。また、このマニュアルで使用されているスタイルと表記法についても説明します。



(注) このマニュアルは、P.xx の「製品マニュアル」および P.xxi の「関連資料」に記載されているマニュアルと併せてお読みください。

---

ここでは、次の内容について説明します。

- 対象読者 (P.xvii)
- マニュアルの構成 (P.xviii)
- 表記法 (P.xix)
- 製品マニュアル (P.xx)
- 関連資料 (P.xxi)
- 技術情報の入手方法およびサービス リクエストの発行 (P.xxi)

## 対象読者

システム管理者は、このマニュアルを使用して、ブロードバンドアクセスにおいて大規模なプロビジョニングを自動化する BAC を設定します。管理者は、次の内容について理解する必要があります。

- 基本的なネットワークの概念および専門用語
- ネットワーク管理
- ケーブル ネットワーク

## マニュアルの構成

このマニュアルの主な内容は次のとおりです。

Broadband Access Center の概要	BAC について説明します。また、BAC リリースがサポートするテクノロジーと標準、その機能および利点についても説明します。
Broadband Access Center のアーキテクチャ	この BAC リリースに実装されているシステム アーキテクチャについて説明します。
設定のワークフロー	BAC を設定する際のワークフローを示します。
CPE プロビジョニングの概要	CPE プロビジョニングの概要を示し、BAC 内でサポートされている重要な概念について説明します。
設定テンプレートの管理	BAC がサポートしている設定テンプレートについて説明します。また、テンプレート ファイルを作成する方法についても説明します。
DOCSIS 設定	BAC DOCSIS 配備の使用方法について説明します。
PacketCable 音声設定	PacketCable 音声配備の使用方法について説明します。
CableHome の設定	ノンセキュア (DHCP) バージョンによる CableHome 配備の使用方法について説明します。
Broadband Access Center の管理	BAC の管理に役立つ各種サブコンポーネントについて説明します。
Broadband Access Center の監視	配備内の BAC サーバを監視する方法について説明します。
管理者のユーザ インターフェイスについて	管理者のユーザ インターフェイスから BAC にアクセスする方法について説明します。
管理者のユーザ インターフェイスの使用法	管理アクティビティの実行方法について説明します。管理者ユーザ インターフェイスからのデバイス情報の検索および表示も含まれています。
Broadband Access Center の設定	管理者ユーザ インターフェイスからの設定アクティビティの実行方法について説明します。
サポートするツールと高度な概念	BAC の設定、保守、インストールの効率化、配備、使用に役立つ BAC ツールについて説明します。
データベースの管理	RDU データベースを管理および保守する方法について説明します。
Broadband Access Center のトラブルシューティング	PacketCable embedded Multimedia Terminal Adapter (eMTA; 組み込み型マルチメディア ターミナルアダプタ) のためのプロビジョニング プロセスをトラブルシューティングする方法について説明します。
アラートとエラー メッセージ	BAC アラート メッセージをリストで示し、説明します。
オプションのサポート	各テクノロジーのバージョンで BAC がサポートするテクノロジー固有のオプションをリストで示します。
PacketCable DHCP オプションと BAC プロパティのマッピング	PacketCable プロビジョニングで使用される PacketCable DHCP オプションと BAC プロパティのマッピングを確認します。
プロビジョニング API の使用例	共通のプロビジョニング API 使用例を紹介します。これを使用すると、典型的なサービス プロバイダーのワークフローをモデルにできます。

<a href="#">Broadband Access Center のプロビジョニングに関する FAQ</a>	BAC の設定またはプロビジョニングについてのよくある質問を示します。
<a href="#">glossary</a>	このマニュアルで使用されている用語と、説明されている技術に一般的に使用される用語を定義します。

## 表記法

このマニュアルは、次の表記法を使用しています。

項目	表記法
コマンドおよびキーワード	太字
ユーザが値を指定する変数	イタリック体
セッション情報およびシステム情報の表示出力	screen フォント
ユーザが入力する情報	太字の <b>screen</b> フォント
ユーザが入力する変数	イタリック体の <i>screen</i> フォント
メニュー項目およびボタン名	太字
本文中のメニュー項目の選択	<b>Option &gt; Network Preferences</b>
表中のメニュー項目の選択	Option > Network Preferences



### 注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



### (注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



### ヒント

役立つヒントの意味です。最適なアクションを示しています。

## 製品マニュアル



(注)

初版発行後、印刷物または電子マニュアルのアップデートを行う場合があります。マニュアルのアップデートについては、[Cisco.com](http://Cisco.com) で確認してください。

表 1 では、今回の BAC リリースで使用できるマニュアルを示します。

表 1 製品マニュアル

マニュアル タイトル	ご利用形式
<i>Release Notes for Cisco Broadband Access Center 4.0</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品 CD に収録されている PDF</li> <li>Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_releasenotes_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_releasenotes_list.html</a></li> </ul>
<i>Installation and Setup Guide for Cisco Broadband Access Center, Release 4.0</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品 CD に収録されている PDF</li> <li>Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_installation_guides_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_installation_guides_list.html</a></li> </ul>
<i>Cisco Broadband Access Center Administrator Guide, Release 4.0</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品 CD に収録されている PDF</li> <li>Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_maintenance_guides_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_maintenance_guides_list.html</a></li> </ul>
<i>Cisco Broadband Access Center DPE CLI Reference, Release 4.0</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品 CD に収録されている PDF</li> <li>Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_command_reference_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps529/ps529_command_reference_list.html</a></li> </ul>

## 関連資料



(注)

初版発行後、印刷物または電子マニュアルのアップデートを行う場合があります。マニュアルのアップデートについては、[Cisco.com](http://www.cisco.com) で確認してください。

表 2 では、今回の BAC リリースで使用できる関連マニュアルを示します。

表 2 関連マニュアル

マニュアル タイトル	ご利用形式
<i>Release Notes for Cisco Network Registrar 7.0</i>	Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_release_notes_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_release_notes_list.html</a>
<i>Installation Guide for Cisco Network Registrar, Release 7.0</i>	Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_installation_guides_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_installation_guides_list.html</a>
<i>User Guide for Cisco Network Registrar, Release 7.0</i>	Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/products_user_guide_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/products_user_guide_list.html</a>
<i>/docs</i> ディレクトリ内の <i>CLIFrame.html</i>	Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_command_reference_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_command_reference_list.html</a>
<i>Quick Start Guide for Cisco Network Registrar, Release 7.0</i>	Cisco.com (次の URL を参照) <a href="http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_installation_guides_list.html">http://cisco.com/en/US/products/sw/netmgtsw/ps1982/prod_installation_guides_list.html</a>

## 技術情報の入手方法およびサービス リクエストの発行

技術情報の入手、サービス リクエストの発行、その他の情報の収集に関する情報は、月刊の『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。ここには、新規および改訂版のシスコの技術マニュアルもすべて記載されています。次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Really Simple Syndication (RSS) フィードとして『*What's New in Cisco Product Documentation*』に登録し、リーダーアプリケーションを使用して、デスクトップに直接配信されるコンテンツを設定してください。RSS フィードは無料のサービスで、現在シスコでは RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

