



## はじめに

このマニュアルでは、マンドライン インターフェイス (CLI) を使用して、Cisco Identity Services Engine (ISE) リリース 1.1 および 1.1.1 をどのように設定および保守できるかを説明します。各トピックでは、小規模、中規模、および大規模な Cisco ISE の配置用のサポートされているアプライアンスで実行している Cisco Application Deployment Engine (ADE) OS リリース 2.0 で Cisco ISE 用の CLI を使用するために必要なタスクの概要を大まかに示します。

ここでは説明する内容は次のとおりです。

- 「対象読者」 (P.vii)
- 「マニュアルの使用方法」 (P.vii)
- 「マニュアルの構成」 (P.viii)
- 「表記法」 (P.viii)
- 「マニュアルの更新」 (P.ix)
- 「関連資料」 (P.ix)
- 「通告」 (P.x)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xii)



(注) このガイドは、「[関連資料](#)」 (P.ix) に示す各ドキュメントとあわせて使用してください。

## 対象読者

このガイドの説明は、ほとんどがわかりやすい内容ですが、中には複雑な事項も含まれています。このような説明は、上級ユーザのみを対象としています。



(注) このガイドは、「[関連資料](#)」 (P.ix) に示す各ドキュメントとあわせて使用してください。

## マニュアルの使用方法

このガイドは、次のように使用することをお勧めします。

- 全体を通して読んでください。各章の説明は、それ以前の章の情報や推奨事項を前提としています。

- このガイドは、Cisco ISE アプライアンスに関する包括的な情報を含むドキュメントとして使用してください。
- コマンドラインの表記法を変更しないでください（「表記法」(P.viii) を参照）。

## マニュアルの構成

このガイドは、次の項で構成されています。

章	タイトル	説明
第 1 章	「Cisco ISE コマンドライン インターフェイスの概要」	Cisco ISE CLI 環境とコマンド モードの概要について説明します。
第 2 章	「Cisco ISE コマンドライン インターフェイスの使用」	CLI から Cisco ISE にアクセスし、管理する方法について説明します。
付録 A	「Cisco ISE コマンド リファレンス」	すべての CLI コマンドについて詳細に説明します。

## 表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用して手順および情報を表示しています。

表記法	説明
太字	コマンドおよびキーワード。
イタリック体	ユーザが値を指定する変数。
[ ]	角カッコ内の要素は、省略可能です。
{x   y   z}	必須キーワードの選択肢は波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。いずれか 1 つを必ず選択します。
courier フォント	画面に表示される情報の例を表します。
太字の courier フォント	ユーザが入力しなければならない情報を表します。
< >	非表示の文字（パスワードなど）は、山カッコで囲んで示します。
[ ]	システム プロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。



(注)

「注釈」です。次に進む前に検討する必要がある重要情報、役に立つ情報、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

「問題解決に役立つ情報」です。役立つ情報には、手順やトラブルシューティングのヘルプは含まれていないが、有用な情報が記載されている場合もあります。

**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。

## マニュアルの更新

表 1 『Cisco Identity Services Engine Release 1.1.x CLI リファレンス ガイド』への更新

日付	説明
2012年7月10日	Cisco Identity Services Engine, Release 1.1.1
2012年3月19日	Cisco Identity Services Engine, Release 1.1

## 関連資料

### Release-Specific のマニュアル

表 2 には、Cisco ISE リリースで入手可能な製品資料がリストされています。Cisco ISE の一般的な製品情報は、<http://www.cisco.com/go/ise> で取得できます。エンドユーザー向けのマニュアルは、Cisco.com ([http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/tsd_products_support_series_home.html)) で入手できます。

表 2 Cisco Identity Services Engine の製品マニュアル

マニュアル名	参照先
<ul style="list-style-type: none"> <li>『Release Notes for the Cisco Identity Services Engine, Release 1.1』</li> <li>『Release Notes for the Cisco Identity Services Engine, Release 1.1.1』</li> </ul>	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_release_notes_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_release_notes_list.html</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>『Cisco Identity Services Engine Network Component Compatibility, Release 1.1』</li> <li>『Cisco Identity Services Engine Network Component Compatibility, Release 1.1.1』</li> </ul>	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_device_support_tables_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_device_support_tables_list.html</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>『Cisco Identity Services Engine User Guide, Release 1.1』</li> <li>『Cisco Identity Services Engine User Guide, Release 1.1.1』</li> </ul>	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>『Cisco Identity Services Engine Hardware Installation Guide, Release 1.1』</li> <li>『Cisco Identity Services Engine Hardware Installation Guide, Release 1.1.1』</li> </ul>	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine Upgrade Guide, Release 1.1.1』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html</a>

表 2 Cisco Identity Services Engine の製品マニュアル (続き)

マニュアル名	参照先
『Cisco Identity Services Engine Migration Guide for Cisco Secure ACS 5.1 and 5.2, Release 1.1.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine Sponsor Portal User Guide, Release 1.1.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine CLI Reference Guide, Release 1.1.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine API Reference Guide, Release 1.1.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine Troubleshooting Guide, Release 1.1.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_troubleshooting_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_troubleshooting_guides_list.html</a>
『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco Identity Services Engine, Cisco 1121 Secure Access Control System, Cisco NAC Appliance, Cisco NAC Guest Server, and Cisco NAC Profiler』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html</a>
『Cisco Identity Services Engine In-Box Documentation and China RoHS Pointer Card』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_documentation_roadmaps_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_documentation_roadmaps_list.html</a>

## Platform-Specific のマニュアル

Policy Management Business Unit のマニュアルは、[www.cisco.com](http://www.cisco.com) の以下の場所から入手できます。

- Cisco ISE  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod\\_installation\\_guides\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html)
- Cisco Secure ACS  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/tsd_products_support_series_home.html)
- Cisco NAC アプライアンス  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps6128/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps6128/tsd_products_support_series_home.html)
- Cisco NAC Profiler  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps8464/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps8464/tsd_products_support_series_home.html)
- Cisco NAC ゲスト サーバ  
[http://www.cisco.com/en/US/products/ps10160/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps10160/tsd_products_support_series_home.html)

## 通告

本ソフトウェア ライセンスに関連する通知内容を以下に示します。

## OpenSSL/Open SSL Project

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## License Issues

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).

### OpenSSL License:

Copyright © 1998-2007 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

### Original SSLeay License:

Copyright © 1995-1998 Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
 "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)".  
 The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptography-related.
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The license and distribution terms for any publicly available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license [including the GNU Public License].

## マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

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

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。