



Cisco Identity Services Engine Release 1.1.x ス ポンサー ポータル ユーザ ガイド

2012 年 7 月

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意
(www.cisco.com/jp/go/safety_warning/)をご確認ください。

本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。
あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

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。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. 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)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレス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、および図は、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 Identity Services Engine Release 1.1.x スポンサー ポータル ユーザーガイド
Copyright © 2012 Cisco Systems, Inc.

All rights reserved.

Copyright © 2012, シスコシステムズ合同会社.

All rights reserved.



CONTENTS

はじめに	v
対象読者	v
表記法	v
マニュアルの最新情報	vi
関連資料	vi
リリース固有のマニュアル	vi
プラットフォーム固有のマニュアル	vii
通告	viii
OpenSSL/Open SSL Project	viii
マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート	x
今回のリリースでの変更点	xi

CHAPTER 1

Cisco ISE スポンサー ポータル	1-1
概要	1-1
スポンサー ポータルとの接続	1-1
ログイン試行の失敗後のスポンサー ユーザ ロックアウト	1-3
スポンサー グループ	1-3
国際化およびローカリゼーション	1-3
スポンサー ポータルのカスタマイズ	1-4

CHAPTER 2

ゲスト アカウントの管理	2-1
1 つのゲスト アカウントの作成	2-1
ゲスト アカウントを任意に作成	2-4
ゲスト アカウントのインポート	2-5
既存のゲスト ユーザ アカウントの編集	2-6
既存のゲスト ユーザ アカウントの削除	2-7
ゲスト ユーザ アカウントの中断	2-7
中断したアカウントの再開	2-8
ゲスト アカウントの表示およびアカウント詳細の再送	2-9

INDEX



はじめに

このマニュアルでは、Cisco Identity Services Engine (ISE) Release 1.1 および 1.1.1 スポンサー ポータルの使用方法について説明します。

対象読者

このマニュアルは、スポンサー ユーザとしての役割を果たしスポンサー ポータルを使用して一時的なゲスト アカウントを作成して保守する管理者を対象としています。

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
太字フォント	コマンドおよびキーワード。
イタリック体フォント	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}	必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、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。



ワンポイントアドバイス

時間を節約する方法です。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。



(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。

マニュアルの最新情報

表 1 『Cisco Identity Services Engine Release 1.1.x スポンサー ポータル ユーザ ガイド』の最新情報

日付	説明
2012 年 7 月 10 日	Cisco Identity Services Engine Release 1.1.1 スポンサー ポータル
2012 年 3 月 19 日	Cisco Identity Services Engine Release 1.1 スポンサー ポータル

関連資料

ここでは、リリース固有およびプラットフォーム固有のマニュアルについての情報を記載します。

リリース固有のマニュアル

表 2 に、Cisco ISE Release で利用可能な製品マニュアルを示します。Cisco ISE の一般的な製品情報については、<http://www.cisco.com/go/ise> から入手できます。エンドユーザ向けマニュアルは、http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/tsd_products_support_series_home.html の Cisco.com から入手できます。

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"> 『Release Notes for the Cisco Identity Services Engine, Release 1.1』 『Release Notes for the Cisco Identity Services Engine, Release 1.1.1』 	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/product_release_notes_list.html
<ul style="list-style-type: none"> 『Cisco Identity Services Engine Network Component Compatibility, Release 1.1』 『Cisco Identity Services Engine Network Component Compatibility, Release 1.1.1』 	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_device_support_tables_list.html
<ul style="list-style-type: none"> 『Cisco Identity Services Engine User Guide, Release 1.1』 『Cisco Identity Services Engine User Guide, Release 1.1.1』 	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html

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
<ul style="list-style-type: none"> 『Cisco Identity Services Engine Hardware Installation Guide, Release 1.1』 『Cisco Identity Services Engine Hardware Installation Guide, Release 1.1.1』 	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html
『Cisco Identity Services Engine Upgrade Guide, Release 1.1.1』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html
『Cisco Identity Services Engine Migration Guide for Cisco Secure ACS 5.1 and 5.2, Release 1.1.x』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html
『Cisco Identity Services Engine Sponsor Portal User Guide, Release 1.1.x』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_user_guide_list.html
『Cisco Identity Services Engine CLI Reference Guide, Release 1.1.x』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html
『Cisco Identity Services Engine API Reference Guide, Release 1.1.x』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_command_reference_list.html
『Cisco Identity Services Engine Troubleshooting Guide, Release 1.1.x』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_troubleshooting_guides_list.html
『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』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/prod_installation_guides_list.html
『Cisco Identity Services Engine In-Box Documentation and China RoHS Pointer Card』	http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/products_documentation_roadmaps_list.html

プラットフォーム固有のマニュアル

Policy Management Business Unit マニュアルへのリンクは、以下のサイトの www.cisco.com を参照してください。

- Cisco ISE
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
- Cisco NAC アプライアンス
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
- Cisco NAC ゲスト サーバ
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.

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

Original SSLeay License:

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@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。



今回のリリースでの変更点

表 1 に、今回のリリースの Cisco Identity Services Engine スポンサー ポータルの新機能、最新情報、変更点を示します。

表 1 Cisco Identity Services Engine Release 1.1 の最新情報

機能	場所
サポートされる言語テンプレート、UTF-8 文字データ入力サポート	「国際化およびローカリゼーション」(P.1-3) および「スポンサー ポータルのカスタマイズ」(P.1-4)
ゲスト ユーザ パスワードの保護	「ゲスト アカウントを任意に作成」(P.2-4)

関連資料

- Cisco ISE の一般的な製品情報については、<http://www.cisco.com/go/ise> から入手できます。
- エンドユーザ向けマニュアルは、http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/tsd_products_support_series_home.html の Cisco.com から入手できます。



CHAPTER 1

Cisco ISE スポンサー ポータル

概要

スポンサー ユーザとは、ゲスト ユーザ アカウントの作成担当で、多くは組織の社員です。たとえば、スポンサー向け Web ポータルによりゲスト ユーザ アカウントを作成して管理する Lobby Ambassador です。Cisco ISE はローカル データベースあるいは外部の Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) または Microsoft Active Directory アイデンティティ ストアによりスポンサーを認証します。

スポンサー ポータルを使用して、スポンサーは、ゲスト、訪問者、契約者、コンサルタント、またはお客様が HTTPS ログインを実行してネットワークにアクセスできるように一時的なアカウントを作成できます。ネットワークは企業ネットワークでも、またはインターネットにアクセスしてもかまいません。

印刷、E メール、または SMS によってゲストにアカウント詳細を提供できます。ユーザ アカウントの作成からゲスト ネットワーク アクセスに至る一連の手続きはすべて監査およびレポート用に保存されます。ここでは、次のトピックについて取り上げます。

- 「スポンサー ポータルとの接続」(P.1-1)
- 「スポンサー グループ」(P.1-3)
- 「国際化およびローカリゼーション」(P.1-3)
- 「スポンサー ポータルのカスタマイズ」(P.1-4)

スポンサー ポータルとの接続

Web ブラウザを開いて、HTTPS 経由の Web インターフェイスによりスポンサー ポータルに接続できます。スポンサー ポータルに接続するには、ネットワーク管理者により提供されたアドレスを入力します。

- ステップ 1** Web ブラウザにスポンサー ポータル URL (たとえば、<https://ip address:port number/sponsorportal>) を入力します。ポート番号は Cisco ISE 管理ポータルで設定できます。



(注) スポンサー ポータルのデフォルト ポートは 8443 です。

- ステップ 2** スポンサー ポータル ログイン画面にユーザ名とパスワードを入力して (図 1-1)、[ログイン (Login)] をクリックします。ネットワーク管理者により指定されたログイン クレデンシャルを使用します。

ステップ 3 初めてのログイン時に、[図 1-2](#) に示すようなスタート画面が表示されます。



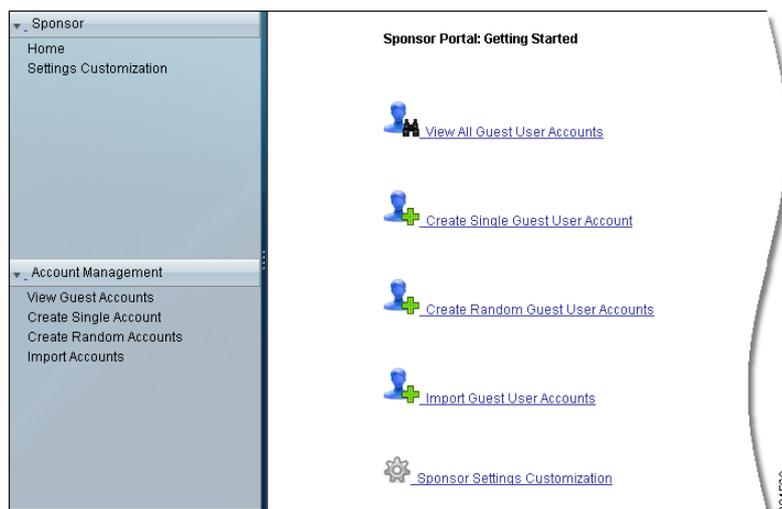
(注)

ネットワーク管理者がスポンサー ポータルを Cisco ISE サーバ上に設定していない場合に、デフォルトの HTTPS ポートを使用してスポンサー ポータルに接続すると、Cisco ISE 管理ポータルにリダイレクトされます。他のいずれかのポートを使用してスポンサー ポータルに接続した場合は、リソースが見つからないことを示すエラー メッセージが表示されます。

図 1-1 スポンサー ポータル ログイン画面



図 1-2 スタート画面



ログイン試行の失敗後のスポンサー ユーザ ロックアウト

指定するスポンサー ユーザ ID に対して間違ったパスワードを 3 回入力すると、Cisco ISE スポンサーポータルのユーザ インターフェイスによってシステムから「ロックアウト」されます。Cisco ISE スポンサーポータルへのアクセスは 30 秒間拒否されて、その後でアクセスをやり直すことができます。

スポンサー グループ

ゲスト スポンサー グループにはスポンサー ユーザの権限と設定が含まれています。ある特定のスポンサー グループに所属するスポンサー ユーザは、スポンサーポータルへのログイン時に特定の権限と設定を持ちます。

スポンサー グループは、スポンサーポータルのさまざまな機能へのスポンサーによるアクセスを許可または制限するロールベースの権限を持ちます。スポンサー グループに設定されている権限に基づいて、スポンサーは以下の操作の実行を許可される場合と制限される場合があります。

- ゲスト アカウントの作成
- ゲスト アカウントの変更
- ゲスト アカウントの中断または再開
- ゲストの詳細の表示
- E メールまたは SMS によるゲストへのアカウント詳細の送信

スポンサー グループはネットワーク管理者によって Cisco ISE 管理ポータルで設定されます。

国際化およびローカリゼーション

Cisco ISE 国際化では、サポートされる言語にユーザ インターフェイスを合わせます。ユーザ インターフェイスのローカリゼーションでは、ロケール固有のコンポーネントおよび翻訳されたテキストが組み込まれます。Cisco ISE Release 1.1 国際化 (UTF-8) およびローカリゼーションのサポートには、ラベル、メッセージ、およびテキスト フィールドのユーザ入力などのユーザ インターフェイスのテキストが含まれます。

サポートされる言語

Cisco ISE Release 1.1 は、次の言語のローカリゼーションおよび国際化をサポートします。

- 中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポルトガル語 (ブラジル)
- ロシア語
- スペイン語

国際化およびローカリゼーションは、サポートされるすべてのインターネット ブラウザに適用されません。



(注)

ブラウザが異なると、異なるロケール ID を使用する場合があります。ISE 管理者は、ブラウザ ロケールの違いに対処するために管理ポータルで言語テンプレートを複製できます。

ゲスト ポータル

ゲスト ポータルは、サポートされるすべての言語ロケールでユーザ インターフェイス要素を提示するようにローカライズできます。これには、テキスト、フィールド名、ボタン ラベル、およびメッセージが含まれます。サポートされる言語テンプレートは管理ポータルで設定できます。

サポートされる言語のデフォルト テンプレートは、標準 Cisco ISE インストールに含まれています。サポートされないロケールがクライアント ブラウザから要求された場合は、英語ロケールのデフォルト ポータルが表示されます。

次のゲスト ポータル入力フィールドは UTF-8 をサポートしています。

- ログイン ユーザ名
- ログイン パスワード
- 自己登録画面のすべてのフィールド

スポンサー ポータルのカスタマイズ

言語テンプレート、タイムゾーン、電話の国コード、およびデフォルト ログイン画面など、スポンサー ポータルのデフォルト設定は、[設定のカスタマイズ (Settings Customization)] ページでカスタマイズできます。

スポンサー ポータルのデフォルト設定をカスタマイズするには、次の手順を実行します。

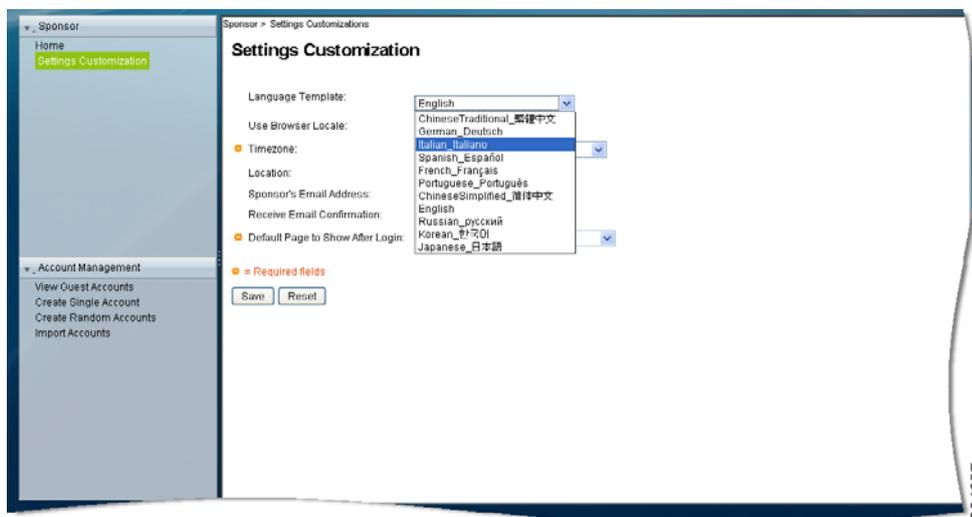
ステップ 1 [スポンサー (Sponsor)] > [設定のカスタマイズ (Settings Customization)] を選択します。

ステップ 2 次のいずれかを実行して、アプリケーション インターフェイス ゲストの印刷、E メール、および SMS 通知の言語を指定します。

- ユーザのブラウザのデフォルト言語を表示するには、[ブラウザ ロケールの使用 (Use Browser Locale)] チェックボックスをオンにします。
- [ブラウザ ロケールの使用 (Use Browser Locale)] チェックボックスをオフにして、[言語テンプレート (Language Template)] ドロップダウン リストから言語を選択します。

図 1-3 に示すように、10 個の標準言語テンプレートがあります。管理者が追加のカスタム テンプレートを作成した場合は、それらもこの一覧に表示されます。標準言語の一覧については、「[サポートされる言語](#)」(P.1-3) を参照してください。

図 1-3 標準言語テンプレート



ステップ 3 [タイムゾーン (Timezone)] のドロップダウン リストからタイムゾーンを選択します。選択したタイムゾーンがアカウント作成ページに適用されます。

ステップ 4 アカウント作成用のゲストのデフォルトの場所を [場所 (Location)] に指定します。

ステップ 5 ゲスト アカウントの詳細のコピーを受信するために [スポンサーの E メールアドレス (Sponsor's Email Address)] にアドレスを入力します。

Cisco ISE 管理者は、E メール設定オプションが正しく機能するように E メール サーバを設定しておく必要があります。この機能が利用できない場合には、管理者にお問い合わせください。

ステップ 6 [E メール (Email)] ボタンをクリックしてゲスト アカウントの詳細をユーザに通知したときに必ずゲスト アカウントの詳細のコピーを受信するために [E メール確認メッセージの受信 (Receive Email Confirmation)] チェックボックスをオンにします。

E メールでゲスト ユーザに通知するには、Cisco ISE 管理者がスポンサー グループの作成時に適切な承認レベルを設定する必要があります。この機能が利用できない場合には、管理者にお問い合わせください。



(注) ゲスト パスワードを表示する権限を持っていない場合、[E メール確認メッセージの受信 (Receive Email Confirmation)] オプションは機能しません。また、ゲストの詳細を印刷する場合、パスワードフィールドは実際のパスワードではなく **** のように表示されます。

ステップ 7 [ログイン後に表示するデフォルト ページ (Default Page to Show After Login)] のドロップダウン リストからデフォルト ページを選択します。

ステップ 8 [保存 (Save)] をクリックします。

カスタマイズした内容が適用されます。たとえば、言語テンプレートとしてスペイン語を選択した場合は、選択した言語でポータル ページが表示されます。図 1-4 に、スペイン語の言語テンプレートが適用された後の [1 つのアカウントの作成 (Create a Single Account)] ページを示します。

図 1-4 ス페인語が適用された言語テンプレート

Crear cuenta de invitado

Nombre:

Apellido:

Dirección de correo electrónico:

Número de teléfono:

Empresa:

Datos opcionales 1:

Datos opcionales 2:

Datos opcionales 3:

Datos opcionales 4:

Datos opcionales 5:

Función de grupo:

Perfil de tiempo:

Zona horaria:

Plantilla de idioma para notificaciones de correo/SMS:

Required fields

284559



CHAPTER 2

ゲスト アカウムの管理

ゲスト ユーザ アカウムの作成して管理し、一時的なネットワーク アクセスをゲスト用に提供できます。アカウント情報が外部データベースに保存されるゲスト ユーザ アカウムの数多く持っている場合は、この情報をインポートしてアカウント作成プロセスを高速化できます。

ここでは、次のトピックについて取り上げます。

- 「1 つのゲスト アカウムの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウムの任意に作成」 (P.2-4)
- 「ゲスト アカウムのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウムの編集」 (P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウムの削除」 (P.2-7)
- 「ゲスト ユーザ アカウムの中断」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)
- 「ゲスト アカウムの表示およびアカウント詳細の再送」 (P.2-9)

1 つのゲスト アカウムの作成

1 つのゲスト ユーザ アカウムの作成して、任意のゲストにネットワーク アクセスを提供できます。ユーザ アカウムの、システム用にグローバルに設定されたパスワード ポリシーに基づいて、任意に生成されたパスワードで作成されます。

ゲスト ユーザ パスワードの保護

パスワードは、ゲストが自分でパスワードを変更するまでスポンサーまたは管理者が表示できます。ゲストによるパスワードの変更後は、[パスワード (Password)] フィールドのパスワードはアスタリスク (****) に置き換わり、表示されなくなります。



(注)

カスタマイズしたパスワードをゲスト ユーザが忘れた場合は、そのユーザ用に新しいゲスト アカウムの作成する必要があります。現在、カスタマイズされたパスワードのリセットはサポートされていません。

1 つのゲスト ユーザ アカウムの作成するには、次の手順を実行します。

ステップ 1 スポンサー ポータルにログインします。

1つのゲストアカウントの作成

ステップ 2 [ホーム (Home)] ページから、[1つのゲストアカウントの作成 (Create Single Guest Account)] をクリックします。

[ゲストアカウントの作成 (Create Guest Account)] ダイアログボックスが表示されます。図 2-1 を参照してください。

図 2-1 [ゲストアカウントの作成 (Create Guest Account)] ダイアログボックス

First Name:

Last Name:

Email Address:

Phone Number:

Company:

Optional Data 1:

Optional Data 2:

Optional Data 3:

Optional Data 4:

Optional Data 5:

Group Role:

Time Profile:

Timezone:

Language Template for Email/SMS Notifications:

* = Required fields

Submit Cancel

28-4744

ステップ 3 表 2-1 に説明されているように値を入力します。

ステップ 4 [送信 (Submit)] をクリックします。

[ゲストアカウントが正常に作成されました (Successfully Created Guest Account)] 画面に、ゲストの詳細と、ゲストアカウント用にシステムが生成したユーザ名とパスワードが表示されます。次のいずれかを実行します。

- a. [印刷 (Print)]、[Eメール (Email)]、[SMS] のいずれかをクリックして通知方法を選択します。Cisco ISE 管理ポータルでネットワーク管理者によりスポンサーグループに付与された権限に応じて、これらの通知ボタンがある場合とない場合があります。
- b. [別のアカウントの作成 (Create Another Account)] をクリックして、さらに多くのゲストユーザアカウントを作成します。
- c. [すべてのアカウントの表示 (View All Accounts)] をクリックして、作成したすべてのゲストユーザアカウントの一覧を表示します。

最初、ゲストユーザアカウントを作成したとき、そのアカウントに表示されるステータスは [初期ログインの待機中 (Awaiting Initial Login)] です。付与されたユーザ名およびパスワードでゲストがログインして利用規定に同意した後で、ステータスは [アクティブ (Active)] に変わります。

ゲストユーザの作成後は、ゲストスポンサーサマリーレポートにログが保存されます。



(注) この画面のフィールドは、ネットワーク管理者が Cisco ISE 管理ポータルで行った設定により必須、オプション、未使用の場合があります。ネットワーク管理者が行った設定に応じて、一部のフィールドがページに表示されない場合があります。

表 2-1 [1つのゲストアカウントの作成 (Create Single Guest Account)] ダイアログボックスで使用可能なフィールドの説明

オプション	説明
名 (First Name)	ゲストユーザの名 (最大長は 24 文字です)。
姓 (Last Name)	ゲストユーザの姓 (最大長は 24 文字です)。
E メールアドレス (Email Address)	<p>ゲストユーザの有効な E メールアドレス (最大長は 48 文字です)。</p> <p>たとえば、username@domain.com です。</p> <p>Cisco ISE は、ゲストユーザが E メールにより通知されることを選択した場合に、この E メールアドレスにログイン クレデンシャルを送信します。</p> <p>E メールでゲストユーザに通知するには、Cisco ISE 管理者がスポンサー グループの作成時に適切な承認レベルを設定する必要があります。この機能に関して追加ヘルプが必要な場合には、管理者に問い合わせてください。</p>
会社 (Company)	最大長は 24 文字です。
電話番号 (Phone Number)	<p>ゲストユーザの有効な電話番号。</p> <p>Cisco ISE は、ゲストユーザが SMS により通知されることを選択した場合に、この電話番号にログイン クレデンシャルを送信します。</p>
オプション データ 1 (Optional Data 1) ~ オプション データ 5 (Optional Data 5)	ゲストユーザについて入力する補足情報を追加します。
グループ ロール (Group Role)	グループ ロールをゲストユーザに割り当てます。グループ ロールは、ゲストユーザに割り当てられる ID グループです。この ID グループは、ゲストユーザを適切なネットワーク アクセス権限にマッピングするために承認ポリシーで使用されます。
時間プロファイル (Time Profile)	時間プロファイルをゲストユーザに割り当てます。
タイムゾーン (Timezone)	ゲストユーザを管理するタイムゾーンを設定します。
E メール/SMS 通知の言語テンプレート (Language Template for Email/SMS Notifications)	E メールまたは SMS の通知に使用する言語テンプレートを選択します。



(注) ゲスト オブジェクトは、UTC タイムゾーンの内部日付を使用します。そのため、監査ログにログインした際には、すべての日時が UTC 時で表示されます。



(注)

プライマリ管理 ISE ノードがダウンした場合、新しいゲスト ユーザ アカウントは作成できません。その間、ゲストおよびスポンサーのポータルは、それぞれ既存のゲスト ユーザおよびスポンサー ユーザに対する読み取り専用アクセスを提供します。また、プライマリ管理 ISE ノードがオフラインになる前にスポンサー ポータルにログインしなかったスポンサー管理者は、セカンダリ管理 ISE ノードが格上げされるか、プライマリ管理 ISE ノードが使用可能になるまでスポンサー ポータルにログインできません。

関連項目

- 「ゲストアカウントを任意に作成」(P.2-4)
- 「ゲストアカウントのインポート」(P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの編集」(P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの削除」(P.2-7)
- 「ゲスト ユーザ アカウントの中断」(P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」(P.2-8)

ゲストアカウントを任意に作成

今後の使用に備えて、最大で 10,000 個の任意ゲスト アカウントを事前に作成し、詳細を別々に記録し、システムに保存しておくことができます。任意アカウントの使用例として、事前定義リストからゲスト ユーザ アクセス アカウントを配布する Lobby Ambassador が挙げられます。

任意アカウントは、任意に生成されたユーザ名およびパスワードで作成されます。各アカウント名にユーザ名プレフィックスを追加できます。ユーザ名の残りの部分とパスワードの生成は、ネットワーク管理者が Cisco ISE 管理ポータルで設定したユーザ名およびパスワードのポリシーに従います。

ゲスト ユーザ パスワードの保護

任意に生成されたパスワードは、ゲストが自分でパスワードを変更するまでスポンサーまたは管理者が表示できます。ゲストによるパスワードの変更後は、[パスワード (Password)] フィールドのパスワードはアスタリスク (****) に置き換わり、表示されなくなります。



(注)

カスタマイズしたパスワードをゲスト ユーザが忘れた場合は、そのユーザ用に新しいゲスト アカウントを作成する必要があります。現在、カスタマイズされたパスワードのリセットはサポートされていません。

ゲストアカウントを任意に作成するには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** スポンサー ポータルにログインします。
- ステップ 2** [ゲストアカウントを任意に作成 (Create Random Guest Account)] をクリックします。
ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 3** 表 2-2 に説明されているように値をダイアログボックスに入力します。
- ステップ 4** [送信 (Submit)] をクリックします。
現在のゲストの一覧ページに、新しく作成したゲストアカウントのリストが表示されます。

表 2-2 に、[ゲストアカウントを任意に作成 (Create Random Guest Account)] ダイアログボックスで使用可能なフィールドの説明を示します。

表 2-2 [ゲストアカウントを任意に作成 (Create Random Guest Account)] ダイアログボックスで使用可能なオプションの説明

オプション	説明
任意に作成するアカウントの数 (Number of Random Accounts to Create)	任意に作成するアカウントの数。
ユーザ名プレフィックス (Username Prefix)	任意に生成されたユーザ名に追加されるユーザ名プレフィックス。
グループ ロール (Group Role)	グループ ロールをゲスト ユーザに割り当てます。グループ ロールは、ゲスト ユーザに割り当てられる ID グループです。この ID グループは、ゲスト ユーザを適切なネットワーク アクセス権限にマッピングするために承認ポリシーで使用されます。
時間プロファイル (Time Profile)	時間プロファイルをゲスト ユーザに割り当てます。
タイムゾーン (Timezone)	ゲスト ユーザを管理するタイムゾーンを設定します。

関連項目

- 「1 つのゲストアカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲストアカウントのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザアカウントの編集」 (P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザアカウントの削除」 (P.2-7)
- 「ゲスト ユーザアカウントの中断」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)

ゲストアカウントのインポート

アカウント情報が外部データベースに保存されるゲスト ユーザアカウントを多数作成するには、ゲストアカウントのインポート機能を使用して詳細をインポートできます。.csv ファイルをスポンサーポータルにアップロードしてください。スポンサーポータルは、.csv ファイルの情報を解析してファイルのエントリごとに新しいゲスト ユーザアカウントを作成します。

.csv ファイルをインポートするには、次の手順を実行します。

-
- ステップ 1** スポンサーポータルにログインします。
- ステップ 2** [アカウント管理 (Account Management)] の下にある [アカウントのインポート (Import Accounts)] をクリックします。
[アカウントのインポート (Import Accounts)] ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 3** 表 2-3 に説明されているように値をダイアログボックスに入力します。
- ステップ 4** [インポート (Import)] をクリックします。
-

表 2-3 に、[ゲスト アカウントのインポート (Import Guest Account)] ダイアログボックスで使用可能なフィールドの説明を示します。

表 2-3 [ゲスト アカウントのインポート (Import Guest Account)] ダイアログボックスで使用可能なオプションの説明

オプション	説明
ファイル (File)	[参照 (Browse)] をクリックして .csv ファイルを選択し、スポンサー ポータルにアップロードします。
グループ ロール (Group Role)	グループ ロールをゲスト ユーザに割り当てます。グループ ロールは、ゲスト ユーザに割り当てられる ID グループです。この ID グループは、ゲスト ユーザを適切なネットワーク アクセス権限にマッピングするために承認ポリシーで使用されます。
時間プロファイル (Time Profile)	時間プロファイルをゲスト ユーザに割り当てます。
タイムゾーン (Timezone)	ゲスト ユーザを管理するタイムゾーンを設定します。
E メール/SMS 通知の言語テンプレート (Language Template for Email/SMS Notifications)	E メールまたは SMS の通知に使用する言語テンプレートを選択します。
インポート ファイル テンプレートのダウンロード (Download Import File Template)	.csv ファイルの形式を記述したテンプレートをダウンロードします。

インポート プロセスによって、.csv ファイルのエントリと同数のゲスト アカウントが作成されます。いずれかのエントリにエラーがあると、そのエントリを省いて残りのエントリをインポートします。

関連項目

- 「1 つのゲスト アカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウントを任意に作成」 (P.2-4)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの編集」 (P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの削除」 (P.2-7)
- 「ゲスト ユーザ アカウントの中断」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)

既存のゲスト ユーザ アカウントの編集

ここでは、既存のゲスト ユーザ アカウントを編集する方法について説明します。

既存のゲスト ユーザ アカウントを編集するには、次の手順を実行します。

-
- ステップ 1** スポンサー ポータルにログインします。
- ステップ 2** [すべてのゲスト ユーザ アカウントの表示 (View All Guest User Accounts)] をクリックして、[ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページに進みます。
- ステップ 3** 変更するゲスト アカウント名をクリックします。または、名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [編集 (Edit)] をクリックします。

[ゲスト ユーザの編集 (Edit Guest User)] ページが表示されます。

ステップ 4 表 2-1 に説明されている値を変更します。

[ステータス (Status)] にゲスト ユーザ アカウントの現在のステータスが表示されます。

ステップ 5 ゲスト ユーザ アカウントを中断する場合は [中断 (Suspend)] チェックボックスをオンにします。

ステップ 6 [送信 (Submit)] をクリックします。

関連項目

- 「1 つのゲスト アカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウントを任意に作成」 (P.2-4)
- 「ゲスト アカウントのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの削除」 (P.2-7)
- 「ゲスト ユーザ アカウントの中断」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)

既存のゲスト ユーザ アカウントの削除

ここでは、既存のゲスト ユーザ アカウントを削除する方法について説明します。

既存のゲスト ユーザ アカウントを削除するには、次の手順を実行します。

ステップ 1 スポンサー ポータルにログインします。

ステップ 2 [すべてのゲスト ユーザ アカウントの表示 (View All Guest User Accounts)] をクリックして、[ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページに進みます。

ステップ 3 ゲスト ユーザ名の隣にあるチェックボックスをオンにして [削除 (Delete)] をクリックします。

関連項目

- 「1 つのゲスト アカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウントを任意に作成」 (P.2-4)
- 「ゲスト アカウントのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの編集」 (P.2-6)
- 「ゲスト ユーザ アカウントの中断」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)

ゲスト ユーザ アカウントの中断

ここでは、ゲスト ユーザ アカウントを中断する方法について説明します。

ゲスト ユーザ アカウントを中断するには、次の手順を実行します。

-
- ステップ 1** スポンサー ポータルにログインします。
- ステップ 2** [すべてのゲスト ユーザ アカウントの表示 (View All Guest User Accounts)] をクリックして、[ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページに進みます。
- ステップ 3** ゲスト ユーザ名の隣にあるチェックボックスをオンにして [中断 (Suspend)] をクリックします。
-

関連項目

- 「1 つのゲスト アカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウントを任意に作成」 (P.2-4)
- 「ゲスト アカウントのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの編集」 (P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの削除」 (P.2-7)
- 「中断したアカウントの再開」 (P.2-8)

中断したアカウントの再開

ここでは、中断したゲスト ユーザ アカウントを再開する方法について説明します。

中断したゲスト ユーザ アカウントを作成するには、次の手順を実行します。

-
- ステップ 1** スポンサー ポータルにログインします。
- ステップ 2** [すべてのゲスト ユーザ アカウントの表示 (View All Guest User Accounts)] をクリックして、[ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページに進みます。
- ステップ 3** ゲスト ユーザ名の隣にあるチェックボックスをオンにして [再開 (Reinstate)] をクリックします。
-

関連項目

- 「1 つのゲスト アカウントの作成」 (P.2-1)
- 「ゲスト アカウントを任意に作成」 (P.2-4)
- 「ゲスト アカウントのインポート」 (P.2-5)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの編集」 (P.2-6)
- 「既存のゲスト ユーザ アカウントの削除」 (P.2-7)
- 「ゲスト ユーザ アカウントの中断」 (P.2-7)

ゲスト アカウントの表示およびアカウント詳細の再送

作成したすべてのゲスト ユーザ アカウントが [ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページに表示されます。このページは、ゲストがアカウントを紛失または忘れた場合に、アカウントの詳細を表示、印刷、E メール送信するためのものです。

ゲスト アカウントには次のステータスが表示される場合があります。

- [アクティブ (Active)] : アカウントをゲスト ユーザが使用中のとき。
- [中断 (Suspended)] : アカウントをスポンサー ユーザが中断したとき。
- [初期ログインの待機中 (Awaiting Initial Login)] : ゲスト ユーザが初めてのログインをまだ行っていないとき。
- [失効済み (Expired)] : アカウントの時間プロファイルによって定義されている有効時間の期限の後でそのアカウントが失効したとき。

このページは、[図 2-2](#) に示すように、ゲスト アカウントを編集、削除、中断、再開するためのページでもあります。

所属するスポンサー グループに設定されている権限に応じて、次の操作のいくつかを実行する権限がある場合とない場合があります。詳細については、「[スポンサー グループ](#)」(P.1-3) を参照してください。

次の操作は、[ゲスト ユーザ アカウント一覧 (Guest User Accounts List)] ページから実行できます。

- 作成 : 新しいゲスト ユーザ アカウントを作成します。
- 編集 : 既存のゲスト ユーザ アカウントを編集します。変更するゲスト アカウント名をクリックします。または、名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [編集 (Edit)] をクリックします。
- 削除 : 既存のアカウントを削除します。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [削除 (Delete)] をクリックします。
- 再開 : 中断したアカウントを再びアクティブにします。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [再開 (Reinstate)] をクリックします。
- 中断 : ゲスト ユーザ アカウントを中断します。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [中断 (Suspend)] をクリックします。
- 印刷 : 既存のアカウントのアカウント詳細を印刷します。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [印刷 (Print)] をクリックします。このボタンは、スポンサー グループの作成時に [ゲストの詳細の印刷を許可 (Allow Printing Guest Details)] オプションが [承認レベル (Authorization Levels)] で [はい (Yes)] に設定された場合にのみ使用できます。
- E メール : アカウント詳細のメールをゲストに送信します。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [E メール (Email)] をクリックします。このボタンは、スポンサー グループの作成時に [E メール送信 (Send Email)] オプションが [承認レベル (Authorization Levels)] で [はい (Yes)] に設定された場合にのみ使用できます。この機能が利用できない場合には、管理者に問い合わせてください。

ゲストのアカウント詳細を E メールで送信するには、Cisco ISE 管理者が最初に E メール サーバをセットアップしておく必要があります。この機能が利用できない場合には、管理者に問い合わせてください。

- SMS : アカウント詳細の SMS をゲストに送信します。名前の隣にあるチェックボックスをオンにして [SMS] をクリックします。このボタンは、スポンサー グループの作成時に [SMS 送信 (Send SMS)] オプションが [承認レベル (Authorization Levels)] で [はい (Yes)] に設定された場合にのみ使用できます。
- フィルタ : ユーザ名、名、姓、または E メール アドレスに基づいて既存のゲスト アカウントをフィルタリングして検索します。

■ ゲストアカウントの表示およびアカウント詳細の再送

- ページごとの表示レコード：ページごとに表示するレコード数を設定するには、使用可能なリストからレコード制限を選択して、[実行 (Go)] をクリックします。使用可能な単位は 10、25、50、100、200 です。
- ページナビゲーション：1 ページに収まらない数多くのレコードがある場合には、レコードは複数ページに表示されます。表 2-4 に、ページナビゲーションに使用されるアイコンの説明を示します。

表 2-4 ページナビゲーションアイコン

アイコン	説明
	次のページを表示します
	前のページを表示します
	最後のページを表示します
	最初のページを表示します

図 2-2 ゲストユーザー一覧ページ

Account Management > View All Guest Accounts

Guest User Accounts List

Showing 1-17 of 17 25 per page Go

Filter: Username Match if: Contains Go Clear Filter

<input type="checkbox"/>	Username	Status	First Name	Last Name	Email Address
<input checked="" type="checkbox"/>	0-y	ACTIVE			
<input type="checkbox"/>	4-k	INACTIVE			
<input type="checkbox"/>	7m-	ACTIVE			
<input type="checkbox"/>	iaaccount1	EXPIRED	import1	account1	
<input type="checkbox"/>	iaaccount2	EXPIRED	import2	account2	
<input type="checkbox"/>	iaaccount3	EXPIRED	import3	account3	
<input type="checkbox"/>	mquest	EXPIRED	multi	guest	
<input type="checkbox"/>	mquest1	EXPIRED	multi	guest	
<input type="checkbox"/>	nmulti	EXPIRED	new	multi	
<input type="checkbox"/>	random-0	EXPIRED			
<input type="checkbox"/>	random-3x	EXPIRED			
<input type="checkbox"/>	-N9	EXPIRED			
<input type="checkbox"/>	-L9	ACTIVE			

Create Edit Delete Reinstate Suspend Email SMS Print Page 1 of 1

239024



INDEX

I

I18n [1-3](#)

L

L10n [1-3](#)

License Issues [viii](#)

O

OpenSSL [viii](#)

い

一般的な製品情報 [xi](#)

え

エンドユーザー向けマニュアル [xi](#)

け

ゲスト アカウント

1 つ作成 [2-1](#)

インポート [2-5](#)

既存の編集 [2-6](#)

詳細の再送 [2-9](#)

詳細の表示 [2-9](#)

任意に作成 [2-4](#)

パスワードの保護 [2-4](#)

こ

国際化 [1-3](#)

さ

サービス要求、送信 [x](#)

最新情報 [xi](#)

サポートされる言語 [1-3](#)

す

スタート画面 [1-2](#)

スポンサー グループ [1-3](#)

スポンサー ポータル [1-1](#)

 カスタマイズ [1-4](#)

 スタート画面 [1-2](#)

 ログイン画面 [1-2](#)

は

パスワードの保護 [2-1, 2-4](#)

ひ

表記法 [v](#)

表記法、マニュアル [v](#)

ふ

プラットフォーム固有のマニュアル [vii](#)

ま

マニュアルの最新情報 [vi](#)

り

リリース固有のマニュアル [vi](#)

ろ

ローカリゼーション [1-3](#)

ログイン画面 [1-2](#)