



このマニュアルについて

ここで説明する内容は次のとおりです。

- 「対象読者」
- 「目的」
- 「本書の構成」
- 「表記法」
- 「このリリースの新機能」
- 「製品マニュアル」
- 「変更履歴」
- 「[É}ÉjÉÖÉÁÉäÇÃì,éËr°ñ@Ç@ÇÊÇ—ÉeÉNÉjÉJÉä ÉTÉ|Á\[Ég](#)」

対象読者

このマニュアルは、Cisco NAC アプライアンス ハードウェアの設置と、Clean Access Manager (CAM) および Clean Access Server (CAS) をネットワークに導入するための初期設定を担当するシステム管理者を対象としています。Cisco NAC アプライアンス構成の設置、設定、および管理を行う際には、このマニュアルと併せて『[Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Configuration Guide, Release 4.7\(1\)](#)』と『[Cisco NAC Appliance - Clean Access Server Configuration Guide, Release 4.7\(1\)](#)』も参照してください。

目的

Cisco NAC アプライアンス リリース 4.7(0) では新たに 6 つのハードウェア アプライアンス プラットフォーム (FIPS 140-2 (Federal Information Processing Standard; 連邦情報処理標準) カード オプションを搭載または未搭載の NAC-3315、NAC-3355、および NAC-3395) が導入されました。リリース 4.7(x) では、既存の NAC-3310、NAC-3350、NAC-3390、および CCA-3140 (EOL) ハードウェア プラットフォームについて、ソフトウェア リリース 4.7(x) へのアップグレードをサポートしています (非 FIPS のみ)。

『Cisco NAC アプライアンス ハードウェア インストールガイド、リリース 4.7(1)』では、すべての Cisco NAC アプライアンス プラットフォームにおける Clean Access Manager および Clean Access Server のインストールおよび初期設定の方法について説明します。Clean Access Manager (CAM) および Clean Access Server (CAS) のインストールと初期設定を行うと、CAM とその Web ベース管理コンソールを使用し、単一の環境内で複数の CAS を管理できるようになります。エンドユーザは、Clean Access Server を介して Web ログインまたは Cisco NAC Agent によってネットワークに接続します。このマニュアルでは、CAM および CAS のハイ アベイラビリティ構成をネットワークに実装する方法についても説明します。

Cisco NAC アプライアンスの関連資料の詳細については、「製品マニュアル」を参照してください。

本書の構成

このマニュアルでは、Clean Access Manager と Clean Access Server に関するハードウェアおよびインストールの情報を一緒に提供しています。リリース 4.7(0) 以降、これまで『Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Installation and Configuration Guide』および『Cisco NAC Appliance - Clean Access Server Installation and Configuration Guide』に含められていたインストールに関する章が『Cisco NAC アプライアンス ハードウェア インストールガイド』で説明されるようになりました。

表 1 本書の構成

章	説明
第 1 章「Cisco NAC アプライアンスのハードウェア プラットフォーム」	Cisco NAC アプライアンスで利用可能なハードウェア プラットフォームに関する情報を提供します。
第 2 章「設置の準備」	ご使用の環境が Cisco NAC アプライアンス ハードウェアを設置できる準備が整っているか確認するのに必要な手順を概説します。
第 3 章「Clean Access Manager および Clean Access Server のインストール方法」	Clean Access Manager および Clean Access Server をインストールし、初期設定する方法について説明します。
第 4 章「ハイ アベイラビリティ (HA) の設定」	ハイ アベイラビリティ構成のために、一組の Clean Access Manager マシンまたは Clean Access Server マシンをセットアップする方法について説明します。
第 5 章「パスワードの回復」	失われた Cisco NAC アプライアンス ルート パスワードを復元するのに必要な手順を示します。
付録 A「オープン ソース ライセンス通知」	シスコ製品のオープン ソース ライセンス情報が記載されています。

表記法

表 2 表記法

項目	表記法
コマンドラインの出力	Screen フォント
ユーザが入力する情報	太字の screen フォント
ユーザが値を指定する変数	イタリック体の <i>screen</i> フォント
Web 管理コンソールのモジュール、メニュー、タブ、リンク、サブメニュー リンク	太字
選択する必要があるメニュー項目	[Administration] > [User Pages]

このリリースの新機能

このリリースで利用可能となった新機能および機能拡張についての概要は、「変更履歴」および『[Release Notes for Cisco NAC Appliance, Version 4.7\(1\)](#)』の「New and Changed Information」を参照してください。

製品マニュアル

表 3 に、Cisco.com (http://www.cisco.com/en/US/products/ps6128/tsd_products_support_series_home.html) で提供している Cisco NAC アプライアンス関連の技術マニュアルの一覧を示します。

オンライン マニュアルを使用する場合は、ご使用の Cisco NAC アプライアンスで稼動するソフトウェアバージョン（リリース 4.7 など）に対応するマニュアルを参照してください。

その他の詳細については、次の製品資料も参照してください。

- 『[Cisco NAC Appliance Data Sheet](#)』
- 『[Cisco NAC Appliance Ordering Guide](#)』



ヒント

この資料の PDF バージョン内で言及されている外部 URL にアクセスするには、Adobe Acrobat でリンクを右クリックし、[Open in Weblink in Browser] を選択します。

表 3 Cisco NAC アプライアンスの関連資料

マニュアル タイトル	参照内容
『 Cisco NAC Appliance Service Contract/Licensing Support 』	<ul style="list-style-type: none"> • 製品ライセンスの入手およびインストール方法 • サービス契約、発注、RMA に関する情報
『 Support Information for Cisco NAC Appliance Agents, Release 4.5 and Later 』	<ul style="list-style-type: none"> • Agent システムの要件、Agent/ サーババージョンの互換性、Agent/OS/ ブラウザのサポートマトリクス、AD SSO に関する Agent/AD サーバの互換性、Agent によるローカライズされた言語テンプレートのサポート

表 3 Cisco NAC アプライアンスの関連資料

マニュアル タイトル	参照内容
『 Switch Support for Cisco NAC Appliance 』	<ul style="list-style-type: none"> • OOB 構成をサポートしているスイッチおよび NME • スイッチおよび WLC に関する既知の問題またはトラブルシューティング
『 Connecting Cisco Network Admission Control Network Modules 』	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco NAC ネットワーク モジュール (NME-NAC-K9) のサービス統合型ルータへの接続
『 Release Notes for Cisco NAC Appliance, Version 4.7(1) 』	<p>次の内容を含む、最新の 4.7(x) リリースに関する詳細</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新機能と機能拡張 • 解決済みの警告 • アップグレード方法 • サポート対象の AV/AS 製品図 • CAM/CAS/Agent の互換性とバージョン情報
『 Cisco NAC Appliance Hardware Installation Guide, Release 4.7(1) 』	<p>CAM/CAS のインストールに関する詳細</p> <ul style="list-style-type: none"> • さまざまな CAM/CAS プラットフォームのハードウェア仕様 • Clean Access Manager および Clean Access Server プラットフォームの設置方法 • CASM/CAS への Cisco NAC アプライアンスソフトウェアのインストール方法 • CAM および CAS のペアをハイ アベイラビリティ構成に設定する方法
『 Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Configuration Guide, Release 4.7(1) 』	<p>CAM についての詳細</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAM ソフトウェアのインストール方法 • Cisco NAC アプライアンスの概要および機能 • CAM Web コンソールを使用した Cisco NAC アプライアンスのグローバル設定 (導入されたすべての CAS に適用される設定) • CAM ペアのハイ アベイラビリティの設定方法
『 Cisco NAC Appliance - Clean Access Server Configuration Guide, Release 4.7(1) 』	<p>CAS 固有の詳細情報</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAS ソフトウェアのインストール方法 • ネットワーク上の CAS の位置 (一般的な情報) • CAM Web コンソールの CAS 管理ページまたは CAS ダイレクトアクセス コンソールを使用したローカル (CAS 固有の) 設定 • CAS ペアのハイ アベイラビリティの設定方法

テクニカルサポートの詳細については、「[Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Configuration Guide, Release 4.7\(1\)](#)」(P.xiv) を参照してください。

追加情報

Cisco NAC アプライアンスの詳細については、
http://www.cisco.com/en/US/products/ps6128/tsd_products_support_series_home.html にある次の資料を参照してください。オンライン マニュアルを使用する場合は、ご使用の Cisco NAC アプライアンスで稼動するソフトウェア バージョン（リリース 4.7 など）に対応するマニュアルを参照してください。

- 『Cisco NAC Appliance Data Sheet』
- 『Cisco NAC Appliance Service Contract/Licensing Support』
- 『Supported Hardware and System Requirements for Cisco NAC Appliance』
- 『Switch Support for Cisco NAC Appliance』
- 『Support Information for Cisco NAC Appliance Agents, Release 4.5 and Later』
- 『Release Notes for Cisco NAC Appliance, Version 4.7(1)』（「Upgrading」の項を含む）
- 『Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Configuration Guide, Release 4.7(1)』
- 『Cisco NAC Appliance - Clean Access Server Configuration Guide, Release 4.7(1)』
- 『Cisco NAC Profiler Installation and Configuration Guide, Release 2.1.8』

テクニカルサポートの詳細については、「[Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager Configuration Guide, Release 4.7\(1\)](#)」(P.xiv) を参照してください。

変更履歴

表 4 『Cisco NAC アプライアンス ハードウェア インストール ガイド、リリース 4.7(1)』の更新内容

日付	説明
2009/11/24	リリース 4.7 (1) での更新 <ul style="list-style-type: none"> • 新しい Agent バージョンを示すインストール ダイアログの更新と Web コンソールの図の更新
2009/10/21	リリース 4.7(0) での更新 <ul style="list-style-type: none"> • 「4 支柱ラックへの NAC-3355/3395 アプライアンスのマウント」(P.2-22) を追加 • NAC-3315、NAC-3355、および NAC-3395 のシリアル番号の表示位置を示す図と「Cisco Product Identification ツール」(P.1-28) を追加 • 「CAM/CAS での現在のマスター シークレットの確認/変更」(P.3-51) を追加 • 「破損したマスター シークレットからの回復」(P.3-52) を更新
2009/9/29	リリース 4.7 (0)

É}ÉjÉÖÉÁÉãÇÃi,éËi°ñ@Ç®ÇÊÇ—ÉeÉNÉjÉJÉã ÉTÉ|Á[Ég

É}ÉjÉÖÉÁÉãÇÃi,éËi°ñ@Ç®ÇÊÇ—ÉeÉNÉjÉJÉã
ÉTÉ|Á[ÉgAAÇªÇÃë°ÇÃóLópÇ»èÓiÒÇ...Ç-ÇçÇfAAéüÇÃ URL ÇÝAAñàáéçXêVÇŠÇÍÇÈÅw*What's
New in Cisco Product
Documentation*ÅxÇšéQèýÇµÇfÇ|ÇæÇŠÇçÅBÉVÉXÉRÇÃêVãKÇ®ÇÊÇ—â,iîÝÇÃãZèpÉ}ÉjÉÖÉÁ
ÉãÇÃáíóóÇ‡é¶ÇŠÇÍÇfÇçÇÇ²ÅB

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

Åw*What's New in Cisco Product Documentation*ÅxÇÖ RSS
ÉtÉBÁ[ÉhÇýÇµÇfçwi«ÇÝÇ'Ç<Ç²ÅBÇ<Ç³⁄AAÉãÁ[É_Á[
ÉAÉvÉãÉPÁ[ÉVÉáÉiÇšégópÇµÇfÉRÉiÉeÉiÉcÇ™ÉfÉXÉNÉgÉbÉvÇ...í°êîzêMÇŠÇÍÇÈÇÊÇŠÇ...ê>iËÇ²
ÇÊÇ±ÇýÇ‡ÇÝÇ'Ç<Ç²ÅBRSS ÉtÉBÁ[ÉhÇõñŠóøÇÃÉTÁ[ÉrÉXÇÝÇ²ÅBÉVÉXÉRÇÖãªç>ÅARSS
ÉoÁ[ÉWÉáÉi 2.0 ÇšÉTÉ|Á[ÉgÇµÇfÇçÇÇ²ÅB

