



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」
- 「関連資料」
- 「変更履歴」
- 「[É}ÉjÉÖÉÁÉäÇÃì,éËr°ñ@Ç@ÇÊÇ—ÉeÉNÉjÉJÉä ÉTÉ|Å\[Ég](#)」

対象読者

このマニュアルは、ネットワークの管理やセキュリティに Cisco NAC アプライアンス ソリューションを使用するネットワーク管理者を対象としています。Cisco NAC アプライアンスは、Clean Access Manager (CAM) 管理アプライアンス、Clean Access Server (CAS) 強制アプライアンス、および Agent エンドユーザクライアントソフトウェアで構成されています。Cisco NAC アプライアンスのインストール、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 Hardware Installation Guide, Release 4.7\(1\)](#)』および『[Cisco NAC Appliance - Clean Access Manager 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 - Clean Access Server コンフィギュレーションガイド、リリース 4.7\(1\)](#)』では、Clean Access Server を設定して、ネットワーク上に Cisco NAC アプライアンス ソリューションを実装する方法を説明します。Clean Access Server は、Cisco NAC アプライアンス ネットワークの信頼できない側と信頼できる側の間に配置される強制サーバです。このマニュアルでは、DHCP を設定し、AD SSO が使用できるよう環境を設定し、CAS 固有の（ローカル）設定タスクを実行する方法など、CAS 固有の追加情報を示します。

Cisco NAC アプライアンスに関する関連資料については、「[関連資料](#)」を参照してください。

本書の構成

表 1 本書の構成

章	説明
第 1 章「はじめに」	Cisco NAC アプライアンス ソリューションの概要について説明します。
第 2 章「導入の計画」	ソフトウェアの導入を計画する場合の考慮事項について説明します。
第 3 章「レイヤ 3 アウトオブバンド (L3 OOB) の設定」	レイヤ 3 アウトオブバンド導入モデルに必要な設定について概説します。
第 4 章「CAS の管理対象ネットワークの設定」	CAS の管理対象ドメインの設定方法について説明します。
第 5 章「DHCP の設定」	CAS の各 DHCP モードの設定方法について説明します。
第 6 章「Cisco VPN コンセントレータとの統合」	CAS と Cisco VPN コンセントレータを統合するために必要な設定について説明します。
第 7 章「ローカル トラフィック制御ポリシー」	CAS のトラフィック フィルタリング規則の設定方法について説明します。
第 8 章「Active Directory シングル サインオン (AD SSO) の設定」	Cisco NAC アプライアンスでの Active Directory (AD) Single Sign-On (SSO) の設定方法について説明します。
第 9 章「ローカル認証の設定」	CAS の管理ページにある [Authentication] タブの設定について説明します。
第 10 章「ローカルの Certified Devices と Floating Devices」	Clean Access の CAS レベルで設定可能なローカル設定について説明します。
第 11 章「CAS 証明書、時刻、サポートログの管理」	CAS の管理について説明します。
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 screen 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。

関連資料

Cisco NAC アプライアンスに関する関連資料は、Cisco.com から入手できます。次の URL にアクセスしてください。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps6128/tsd_products_support_series_home.html



ヒント

このマニュアル内で言及されている外部 URL にアクセスするには、Adobe Acrobat 内のリンクを右クリックし、[Open in Weblink in Browser] を選択してください。

表 3 Cisco NAC アプライアンスに関する関連資料

資料のタイトル	参照内容
『 Cisco NAC Appliance Service Contract/Licensing Support 』	<ul style="list-style-type: none"> 製品ライセンスの取得とインストール サービス契約、注文、および 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 のシステム要件、Agent とサーバのバージョンの互換性、Agent/OS/ブラウザのサポートマトリックス、AD SSO に対する Agent と AD サーバの互換性、および Agent のローカライズされた言語テンプレートのサポート
『 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

表 3 Cisco NAC アプライアンスに関する関連資料

資料のタイトル	参照内容
『 Getting Started with Cisco NAC Network Modules in Cisco Access Routers 』	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco NAC ネットワーク モジュール (NME-NAC-K9) での CAS ソフトウェアのインストールまたはアップグレード
『 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>最新の 4.7 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 プラットフォームにおけるハードウェア仕様 • Clean Access Manager と Clean Access Server プラットフォームのインストール方法 • Cisco NAC アプライアンス ソフトウェアを CASM/CAS にインストールする方法 • CAM と CAS ペアのハイ アベイラビリティの設定方法
『 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"> • 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）
『 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"> • 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

変更履歴

表 4 『Cisco NAC アプライアンス - Clean Access Server コンフィギュレーションガイド、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) での更新内容 <ul style="list-style-type: none"> 「Windows 7 環境での AD SSO の設定」(P.8-25) を追加 必要な他の Web コンソールの図を更新
2009/10/21	「CAS フォールバック ポリシー」(P.4-48) と「ローカル ハートビート タイマー」(P.9-2) を若干更新
2009/9/29	リリース 4.7(0)

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

É}ÉjÉÖÉAÉãÇÃì, éËi°ñ@ÁAÉeÉNÉjÉJÉã
 ÉTÉ|Á[ÉgÁAÇ³ÇÃé°ÇÃóLópÇ»èÓiÖÇ...Ç-ÇçÇfÁAéüÇÃ URL ÇÝÁAñàáéçXèVÇŠÇÍÇÈÁw*What's New in Cisco Product Documentation*ÁxÇšéQèýÇµÇfÇ|ÇæÇŠÇçÁBÉVÉXÉRÇÃèVàKÇ®ÇÊÇ—á,íîÝÇÃãZèpÉ}ÉjÉÖÉAÉãÇÃáíóóÇ‡é¶ÇŠÇÍÇfÇçÇ²ÁB

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

Áw*What's New in Cisco Product Documentation*ÁxÇÖ RSS
 ÉtÉBÁ[ÉhÇýÇµÇfçwi«ÇÝÇ'Ç<Ç²ÁBÇ<Ç³⁄₄ÁAÉãÁ[É_Á[
 ÉAÉvÉãÉPÁ[ÉVÉáÉiÇšégópÇµÇfÉREìÉeÉiÉcÇ™ÉfÉXÉNÉgÉbÉvÇ...í°êízêMÇŠÇÍÇÈÇÊÇ§Ç...èiÉÇ²
 ÇÈÇ±ÇýÇ‡ÇÝÇ'Ç<Ç²ÁBRSS ÉtÉBÁ[ÉhÇÖñSóøÇÃÉTÁ[ÉrÉXÇÝÇ²ÁBÉVÉXÉRÇÖáç>ÁARSS
 ÉoÁ[ÉWÉáÉi 2.0 ÇŠÉTÉ|Á[ÉgÇµÇfÇçÇ²ÁB

