

Cisco Network Admission Control 環境での Cisco Secure Services Client および Cisco Trust Agent

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[NAC 環境の CTA で Cisco Secure Services Client を設定して下さい](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ネットワーク アドミッション コントロール (NAC) 環境で Cisco Trust Agent (CTA) を使用して Secure Services Client を設定する方法について説明します。

前提条件

[使用するコンポーネント](#)

このセクションでは、このドキュメントで使用するソフトウェアのバージョンを示しています。

- Cisco Secure Services Client バージョン 4.0Cisco Secure Services Client は、[Cisco.com Software Center](#) ([登録ユーザ専用](#)) からダウンロードできます。
- Cisco Trust Agent バージョン 2.0.0.30 または それ 以上 (サプリカントなしで) Cisco Trust Agent は [Cisco.com Software Center](#) ([登録ユーザのみ](#)) からのダウンロード可能です。

[表記法](#)

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

[NAC 環境の CTA で Cisco Secure Services Client を設定して下さい](#)

Cisco NAC 環境はウイルスおよびワームが与える損害を制限するように設計されている multipartner プログラムです。ネットワーク アクセスを制御するために、NAC はネットワークセキュリティポリシーに彼らを確認するためにネットワークデバイスを従います監視します。Cisco Secure Services Client および CTA は NAC 環境のコア コンポーネントです。ネットワー

クアクセスを追求する各デバイスによってはネットワークアクセスデバイス（ルータ、スイッチ、VPN コンセントレータ、またはファイアウォール）が接触します。これらのデバイスは Cisco Secure Services Client および CTA によってエンドポイントセキュリティ資格情報を要求します。この情報はポリシーサーバにネットワークに許可を可能にするか、または否定するために中継されます。

注: CTA はネットワークアクセスのために検証を必要とするすべてのホストでインストールする必要があります。

CTA は NAC アプリケーションが必要なパートナーソフトウェア製品が、アンチウイルスソフトウェアのような、電流インストールされていたかどうか確認するようにし。CTA はまた現在のオペレーティングシステムおよびパッチレベルを判別します。

CTA の主な特徴および利点は下記のものを含んでいます：

- ようにミドルウェアコンポーネント機能し、認証、許可、アカウントिंग（AAA）ポリシーサーバと Cisco Secure Services Client のような 802.1X サプリカントによって安全にホストポリシー情報を伝える小さい不侵入エージェント。CTA はあらゆるパートナーソフトウェアの Cisco セキュリティ、オペレーティングシステムおよびパッチバージョン、またバージョン伝えることができます。
- ユーザ介入なしでホストで動作する NAC 有効にされたアプリケーションと直接相互に作用しています。CTA はアプリケーション内の NAC パートナーによって統合通信チャンネルを通じて NAC 有効にされたアプリケーションと通信します。

Cisco Secure Services Client および CTA の NAC 環境を設定するためには、これらのステップを完了して下さい：

1. Cisco Secure Services Client および CTA アプリケーションをダウンロードし、インストールして下さい。
2. 適切な NAC ソフトウェアパートナーから NAC 有効にされたアプリケーションをダウンロードし、インストールして下さい。
3. Cisco Secure Services Client をネットワークに認証するために設定するためにセキュアなトンネリングによって拡張可能認証プロトコル適用範囲が広い認証を（EAP-FAST な）使用して下さい。ポスチャ検証なしで、ユーザは検疫された VLAN に置かれます。
4. *Cisco Trust Agent* 管理者ガイドの指示どおりに CTA を設定して下さい（[Cisco Web サイト](#) で利用可能な）。
5. パートナードキュメントの指示どおりに CTA アプリケーションと使用するためにパートナーソフトウェアを設定して下さい。操作上、NAC は透過的です。NAC は Users 画面の CTA によってメッセージを表示するポーズをとらせます。

[関連情報](#)

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)