

Cisco Secure Access Control Server V.2.5 for Windows 2000/NT

よび記録する必要性が増大しています。VPN(仮想プライベートネットワーク)、リモートアクセス、ブロードバンド、音声ソリューションなど、さまざまな方法でネットワーク環境に接続してくるユーザーの増加に対応するため、シスコは Cisco Secure Access Control Server V.2.5 for Windows 2000/NT (ACS2000) を提供しています。Cisco Secure ACS2000 は、RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) あるいは TACACS+ (Terminal Access Controller Access Control System) サーバシステムといった機能を実行する ACS (Access Control Server) で、ユーザーがネットワークを経由して企業リソースにアクセスする際の認証、権限、課金などを制御します。

製品概要

Cisco Secure ACS2000は、ダイヤルアップアクセスサーバに対するアクセス制御および課金、ファイアウォール、VPN(仮想プライベートネットワーク)、VoIP(Voice over IP)の各ソリューションの集中管理をサポートし、さらにネットワーク管理者によるルータまたはスイッチへのアクセス管理を制御します。ACSを使用すれば、ネットワーク管理者は迅速にユーザーアカウントを管理し、グループ全体のセキュリティレベルとネットワークポリシーをグローバルに変更することができます。また、同じAAA (Authentication, Authorization and Accounting) フレームワークを使用して、管理役割と管理グループを設定することで、ネットワーク管理者によるネットワークの内部からの変更、アクセス、設定を制御できます。これらの機能によって、リモートアクセスVPNおよびダイヤルアップサービスの拡張と配備についての能力が全体的に向上し、ACSフレームワークにおけるアクセス制御やアカウントの集中管理が可能になります。

ACS2000を使用すれば、ネットワーク管理者は次の制御が可能になります。

- ネットワークへのログイン
- ネットワーク内で各ユーザーが持つ権限
- セキュリティ監査または課金について記録されるアカウント情報

- Ciscoルータ、Catalyst[®] スイッチ、および TACACS+またはRADIUS対応ネットワークデバイスの設定について、どのようなアクセスおよびコマンド制御を管理者に対して許可するか

主要な機能と利点

Cisco Secure ACS2000は、多機能なアクセスコントロールサーバであり、WAN(Wide Area Network)を拡張しているあらゆる組織に対して、高パフォーマンスかつ高スケーラビリティな機能を提供します。

- 使いやすさ --- Webベースのユーザーインターフェースによって、ユーザープロファイルおよびグループプロファイルなどのACSの設定を簡単に実行できます。
- スケーラビリティ --- サーバの冗長構成、リモートデータベース、およびユーザーデータベースのバックアップサービスなど、大規模なネットワーク環境に対応するように設計されています。
- 拡張性 --- LDAP認証をサポートしているため、Netscape、Novell、Microsoft といった主要なディレクトリベンダーが提供するユーザープロファイルによる認証が可能です。
- 管理性 --- Windows 2000アクティブディレクトリおよびWindows NTのデータベースをサポートしているため、Windowsのユーザー名/パス

ワードの管理をそのまま利用することができます。また、Windowsパフォーマンスモニタを使ってリアルタイムで統計情報を表示できます。

管理アクセス制御 --- Cisco Secureの管理者にそれぞれ異なるアクセスレベルを割り当て、ネットワークデバイスをグループ化することで管理性と柔軟性が向上します。また、ネットワーク全体にわたるデバイスに対して、セキュリティポリシーの実施や変更などの管理を簡単に実行することができます。

製品の柔軟性 --- Cisco IOS®ソフトウェアにはAAAサポートが組み込まれているため、ACSはシスコが販売するすべてのNAS(Network Access Server)で使用できます(ただし、RADIUSまたはTACACS+をサポートするCisco IOSソフトウェアが必要です)。

プロトコルの柔軟性 --- Cisco Secure ACS2000では、TACACS+およびRADIUSをサポートし、IPSec(Internet Protocol Security)やPPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol)トンネルの始端および終端におけるVPNあるいはダイアルサポートの柔軟なソリューションを提供しています。

統合性 --- CiscoルータとVPNソリューションが強力に結び付いて、マルチシャーシマルチリンク PPP(Point-to-Point Protocol)プロトコル機能およびCisco IOSコマンド認証などの機能が提供されます。

サードパーティ製デバイスのサポート --- トークンサーバは、RSA SecurID、Axent Technologies、Secure Computing、およびCryptoCardをサポートします。

制御 --- 時間帯、ネットワークの使用率、セッション数、および曜日によるアクセスの制限をダイナミックに割り当てます。

製品番号

Cisco Secure Access Control Server 2.5 の製品番号

製品説明	製品番号
Cisco Secure ACS V.2.5 for Windows 2000/NT	CSNT-2.5
Cisco Secure ACS V.1.0/V.2.X for Windows NT to V.2.5 upgrade	CSNT-2.5-UG
Cisco Secure software application support for Windows 2000/NT	CON-SAS-CSNT

ハードウェア / ソフトウェアの要件

ハードウェア要件

Windows 2000 または Windows NT サーバは、次の最小要件を満たす必要があります。

- Pentiumプロセッサ 350 MHz以上
- Windows NT Server 4.0以上(英語バージョン、サービスパック6): サービスパックのバージョンとの互換性については、リリースノートを参照してください。
- 128 MB RAM
- 150 MB 以上の空きディスクスペース(データベースが同じマシン上にある場合はそれ以上)
- 解像度800×600で256色以上

ソフトウェア要件

Windows 2000またはNT サーバは、次の最小ソフトウェア要件を満たす必要があります。

NAS(Network Access Server)がCisco IOS リリース 11.2以上を搭載しているか、サードパーティ製デバイスにTACACS+またはRADIUSでの設定が可能であること。

発注情報

Cisco Secure ACS V.2.5 for Windows 2000/NTの製品番号を次の表に示します。Cisco Secure ACS V.2.5のライセンスは、サーバごとであることを注意してください。ライセンスのあるサーバについては、ユーザーおよびポートの数に制限はありません。



シスコシステムズ株式会社

URL: <http://www.cisco.com/jp/>

問合せ URL: <http://www.cisco.com/jp/go/cnac/>

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-2-3 富士ビルディング

TEL.03-5645-8856 FAX.03-5641-3523

お問い合わせ先