WAP551およびWAP561アクセスポイントでの 管理アクセスコントロールリスト(ACL)の設定

目的

アクセスポイント(AP)の管理アクセスコントロール機能を使用すると、Web、Telnet、また はSNMPを介してAPにアクセスするデバイスやホストを制限または制御できます。有効に すると、AP管理へのアクセスが許可されたホストだけにアクセスが許可されます。管理ア クセス制御機能が無効になっている場合は、正しいユーザ名とパスワードを知っていれば誰 でも、任意のネットワーククライアントとホストから管理インターフェイスにアクセスでき ます。

許可されたホストは、APに設定されているアクセスコントロールリスト(ACL)にリストされ ます。この記事では、WAP551およびWAP561アクセスポイントで管理アクセスコントロー ルリスト(ACL)を設定する方法について説明します。

適用可能なデバイス

- WAP551
- WAP561

[Software Version]

•1.0.4.2

アクセスコントロールリストの設定

アクセスポイントではIPv4アドレスとIPv6アドレスの両方を設定できますが、どちらのタイ プのアドレス設定も必須ではありません。IPv4アドレスを設定できるのは、アクセスポイン トへのアクセスを必要とするネットワーク内の唯一のホストタイプである場合だけです。管 理アクセス制御モードが有効になっている場合は、IPv4またはIPv6アドレスの少なくとも 1つが設定されている必要があります。

ステップ1: Access Point Configuration Utilityにログインし、Administration > Management Access Controlの順に選択します。Management Access Controlページが開きます。

Management Access Control	
Management ACL Mode: Enable	
IPv4 Address 1:	(x000.X000.X000)
IPv4 Address 2:	(3000.3000.3000)
IPv4 Address 3:	(x000.x000.x000)
IPv4 Address 4:	(x000.3000.3000)
IPv4 Address 5:	(x000.3000.3000)
IPv6 Address 1:	
IPv6 Address 2:	
IPv6 Address 3:	
IPv6 Address 4:	
IPv6 Address 5:	
Save	

ステップ 2:Management ACL ModeフィールドのEnableチェックボックスにチェックマー クを入れて、アクセスコントロールリストを管理します。

Management Acc	ess Control	
Management ACL Mode:	C Enable	
IPv4 Address 1:	192.168.20.120	(x000.x000.x000)
IPv4 Address 2:	192.168.20.100	(xxxx,xxxx,xxxx)
IPv4 Address 3:	192.168.20.122	(x000.x000.x000)
IPv4 Address 4:		(xooc.xooc.xooc)
IPv4 Address 5:		(x000.3000.3000)
IPv6 Address 1:	2001:DB8::FFFF:1234:5	
IPv6 Address 2:		
IPv6 Address 3:		
IPv6 Address 4:		
	6	

ステップ 3: IPv4 Address 1フィールドに、APへの管理アクセスを許可するホストの1つの IPアドレスを入力します。WAP551/WAP561 APでは、ACLに最大5つのIPv4ホストをリス トできます。必要に応じて、IPv4 Address 2からIPv4 Address 5のフィールドにさらに IPv4アドレスを4つ追加します。

ステップ 4: APへの管理アクセスを必要とするIPv6ホストがある場合は、ホストのIPv6ア ドレスをIPv6 Address 1フィールドに入力します。 最大5つのIPv6アドレスを登録できます 。 必要に応じて、IPv6 Address 2からIPv6 Address 5のフィールドにさらにIPv6アドレスを 4つまで追加します。 ステップ 5:[Save] をクリックして、設定を保存します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。