

# Integração da versão de ACS 5.x com exemplo de configuração WAAS

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurar o ACS](#)

[Configuração no WAAS](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

## Introdução

Este documento descreve como configurar a integração do Wide Area Application Services de Cisco (WAAS) com versão 5.x do Access Control Server de Cisco (ACS). Quando configurados pelas etapas neste documento, os usuários podem autenticar a WAAS com credenciais TACACS+ através do ACS.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Versão 5.x do Cisco Secure ACS
- Cisco WAAS

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

# Configurar

## Configurar o ACS

1. A fim definir um cliente de AAA na versão de ACS 5.x, navegue aos **recursos de rede > aos dispositivos de rede e aos clientes de AAA**. Configurar o cliente de AAA com um nome descritivo, um único endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, e uma chave secreta compartilhada para o TACACS+.
2. A fim definir um perfil do shell, navegue aos **elementos da política > à autorização e às permissões > à administração > ao shell do dispositivo perfis**. Neste exemplo, um perfil novo do shell chamado **WAAS\_Attribute** é configurado. Este atributo feito sob encomenda é enviado ao WAAS, que permite que pressuponha que grupo de usuário é o grupo de administrador. Configurar estes atributos feitos sob encomenda:  
**O atributo é waas\_rbac\_groups. A exigência é opcional** de modo que não perturbe nenhum outro dispositivo. **O valor** é o nome do grupo que deve ser atribuído o acesso administrativo (grupo de teste).
3. A fim definir um comando set permitir comandos all, navegue aos **elementos da política > à autorização e às permissões > à administração do dispositivo > aos conjuntos de comandos**. Edite o comando set de **Permit\_All**. Se você verifica o **comando permit any que não está na tabela abaixo** da caixa de verificação, o usuário é concedido privilégios completos.  
**Note:** Desde que este exemplo usa o TACACS, o serviço padrão selecionado é o **dispositivo admin do padrão**.
4. A fim apontar a identidade à fonte correta da identidade, navegue ao **dispositivo das políticas de acesso > dos serviços > do padrão do acesso Admin > identidade**. Se o usuário existe no base de dados ACS local, selecione **usuários internos**. Se o usuário existe no diretório ativo, selecione a loja configurada da identidade (**AD1** neste exemplo).
5. A fim criar uma regra da autorização, navegue ao **dispositivo dos serviços > do padrão dos >Access das políticas de acesso Admin > autorização**. Crie uma política nova da autorização chamada **autorização WAAS**. Isto verifica para ver se há pedidos de WAAS. Neste exemplo, o IP do dispositivo é usado como uma circunstância. Contudo, isto pode ser mudado baseou nas exigências do desenvolvimento. Aplique o perfil e os conjuntos de comandos do shell configurados em etapas 2 e 3 nesta seção.

## Configuração no WAAS

1. A fim definir um server TACACS+, navegue aos **dispositivos > sistema <Central Name> do gerente > configuram o > segurança > o AAA > o TACACS+**. Configurar o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a chave pré-compartilhada do servidor ACS.

2. A fim alterar os métodos de authentication e autorização, navegue aos **dispositivos > sistema <Central Name> do gerente > configuram o > segurança > o AAA > os métodos de autenticação**. Neste tiro de tela, o método de login preliminar é configurado para o **local** com o secundário configurado para o **TACACS+**.
  
3. Navegue **para dirigir > Admin > AAA > grupos de usuário** a fim adicionar o nome do grupo que combina o **valor de** atributo feito sob encomenda (veja etapa 2 na seção **configurar ACS**) em WAAS.
  
4. Atribua direitos deste admin-nível do grupo (Test\_Group) na **HOME > no Admin > no AAA > na aba do Gerenciamento do papel dos grupos de usuário**. O papel **admin no gerente central PRE**-é configurado.

## Verificar

Tente entrar a WAAS com credenciais TACACS+. Se tudo é configurado corretamente, você está concedido o acesso.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.