

A administração wireless do sistema de controle e do Sistema de controle de redes com exemplo de configuração ACS 5.x

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Etapa 1. Adicionar o WCS aos clientes de AAA ACS.](#)

[Etapa 2. Adicionar o Cisco Secure ACS como um server TACACS+ no WCS.](#)

[Etapa 3. Configurar o perfil correto do shell no ACS.](#)

[Etapa 4. Configurar o Cisco Secure ACS para retornar os atributos.](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como usar o Cisco Secure Access Control Server (ACS) 5.x para configurar a administração do Cisco Wireless Control System (WCS) e do Cisco Prime Network Control System (NCS).

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Wireless Control System
- Sistema de controle de redes da prima de Cisco
- Serviço de controle de acesso Cisco Secure

[Componentes Utilizados](#)

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

- Sistema de controle sem fio da Cisco 7.0.172.0

- Cisco Secure ACS 5.x

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.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Configurar

Esta configuração de exemplo descreve como autenticar um usuário com TACACS+.

Nota: Embora as várias opções e possibilidades existam quando você autentica usuários WCS/NCS com Cisco Secure ACS 5.x, não todas as combinações estão descritas neste documento. Contudo, este exemplo fornece-o a informação necessária compreender como alterar o exemplo à configuração que precisa você quer conseguir.

Etapa 1. Adicionar o WCS aos clientes de AAA ACS.

1. No Cisco Secure ACS, escolha **recursos de rede > dispositivos de rede e clientes de AAA**.
2. Dê entrada com um nome no campo de nome.
3. Incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT WCS ao campo do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.
4. Sob a área das opções de autenticação, clique a caixa de verificação **TACACS+** a fim permitir o TACACS+, e incorpore então um termo a ser usado como um segredo compartilhado. **Nota:** Este exemplo usa *Cisco* como o segredo compartilhado; contudo, por razões de segurança, você deve usar um termo menos óbvio.

Etapa 2. Adicionar o Cisco Secure ACS como um server TACACS+ no WCS.

1. Entre ao WCS, e escolha a **administração > o AAA**.
2. Clique o **TACACS+**.
3. Incorpore seu termo secreto compartilhado ao segredo compartilhado e confirme campos secretos compartilhados.
4. Escolha o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de Cisco ACS do campo IP da interface local.
5. Na área esquerda da navegação, clique o **modo AAA**.
6. Clique o botão de rádio **TACACS+**. **Nota:** Por razões de segurança, Cisco recomenda que você escolha na **falha do AUTH** ou na **nenhuma resposta de servidor da** reserva da possibilidade à lista de drop-down local. Escolher esta opção impede que você esteja travado para fora em caso das edições. Você pode mudar a opção uma vez que tudo trabalha corretamente.

Etapa 3. Configurar o perfil correto do shell no ACS.

Esta etapa descreve como configurar o Cisco Secure ACS para retornar os atributos corretos a fim de determinar os privilégios do usuário no WCS.

1. Na área esquerda da navegação, **grupos** do clique. Uma lista de tipos de usuário aparece. Este exemplo autentica um usuário do tipo de usuário do embaixador da entrada.
2. Clique o link da **lista de tarefas** ao lado do grupo de **LobbyAmbassador**. **Nota:** Você deve configurar o papel de usuário (embaixador da entrada para este exemplo) e uma lista de tarefas que possam executar e itens de menu podem alcançar. Se você usa uma versão recente do WCS, você deve igualmente configurar o domínio virtual que o usuário pertencerá a.
3. Escolha a **administração > Domínios Virtuais**.
4. Clique a **exportação**.
5. Escolha **elementos da política > autorização e permissões > de administração > de shell do dispositivo perfis** a fim de criar um perfil novo do shell.
6. Dê entrada com um nome significativo (tal como o *WCS*), e clique então a aba dos **atributos feitos sob encomenda**.
7. Configure os atributos como existem no WCS. **Nota:** Nas versões do ACS mais cedo do que a correção de programa 7 da versão 5.2, você pode enfrentar edições quando você incorpora uma tarefa que contivesse a palavra "alerta". Isto é fixado em algumas versões de ACS mais atrasadas. O mesmo problema existe em versões do Identity Services Engine (ISE) mais cedo de 1.2. Está aqui um exemplo de como incorporar manualmente os atributos:

```
-type "role0" in the "Attribute" field
-type "LobbyAmbassador" in the Value field
-click the "add" button.
```

Etc... for the other attributes. **Nota:** Em ACS 4, era copiar possível/pasta a lista de atributos do WCS GUI ao ACS 4 GUI. Em ACS 5, devem ser entrados um por um. Nos NC e na infraestrutura principal, o atributo deve ser incorporado a uma ordem muito específica. A ordem é domínio virtual, papel, e a lista de tarefas. Se entrado na ordem errada, NCS/Prime recusa a autenticação. NCS:virtual-domain0=ROOT-DOMAIN

```
NCS:role0=Super Users
```

```
NCS:task0=View Alerts and Events
```

[Etapa 4. Configurar o Cisco Secure ACS para retornar os atributos.](#)

1. Configure um usuário (este exemplo usa *Lobbyad*) como um usuário no ACS. **Nota:** Para a facilidade da configuração, este exemplo adiciona o usuário de *Lobbyad* ao grupo *WCS-USER*. (Esta etapa é opcional.)
2. Nas políticas de acesso, sob o **dispositivo do padrão os Admin > a autorização**, configure uma regra para combinar a autenticação WCS.
3. Se o nome de usuário pertence aos *WCS-USER* agrupe, retorne o perfil do shell dos *wcs* (que contém os atributos de grupo).
4. Se você quer configurar outros tipos de usuários (tais como administradores), você deve configurar um outro perfil do shell para retornar atributos diferentes. Desde então, você deve agrupar administradores em um grupo diferente a fim de diferenciar-se e saber que perfil do shell a retornar.

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

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

Informações Relacionadas

- [Manual de configuração do Sistema de controle sem fio da Cisco, liberação 7.0.172.0](#)
- [Guia do Usuário para o Cisco Secure Access Control System 5.2](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)