

# NAC (acesso limpo): Configurar o acesso do convidado

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Tipos de acesso do convidado](#)

[Configurar o único botão Guest Button](#)

[Configurar a conta do convidado do usuário local](#)

[Portal externo do convidado com o API](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento descreve como configurar os vários tipos de acesso do convidado no acesso limpo de Cisco ou de ferramenta NAC com o Access Manager limpo (CAM).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Esta configuração é aplicável à versão 3.5 e mais recente CAM.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão 4.1 CAM.

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.

## Tipos de acesso do convidado

Há três tipos principais de acesso do convidado:

- **Único botão Guest Button** Permite o acesso do convidado através de um único botão Guest Button. Fornece a página de usuário aceitável para aceitar/negar-na. Fornece a política, a largura de banda e a sessão/controles da inatividade. Não registra nomes de usuário individuais do convidado. Não impede o relogin/reutilização do convidado.
- **Conta do convidado do usuário local** Permite que a entrada admin edite o campo do usuário local somente. Permite criar dos usuários/contas múltiplas convidado da supressão/mudança. Registra nomes de usuário individuais do convidado no usuário on-line. Fornece o AUP, controles policy/bw/session/inactivity. Não suprime automaticamente de contas do convidado.
- **Portal externo do convidado com o acesso limpo API** Apoia o portal remoto do convidado com API (https). Permite criar dos usuários/contas múltiplas convidado da supressão/mudança. Apoia DB/AD externo para toda a criação de conta do convidado do empregado. **Nota:** O usuário convidado pode ser autenticado usando o HTTPS somente, mas não com o HTTP. Os pontos quentes são apoiados através do HTTPS somente.

## Configurar o único botão Guest Button

Você pode usar o único botão Guest Button em dois modos:

- **Acesso prendido do convidado (MELHOR)** Para o uso nas salas de conferência, salas de formação, quiosque do visitante Os usuários podem somente alcançar a rede de convidado quando permitidos ou acompanhados dos empregados Restringe o acesso do convidado ao Internet somente Pode ter as páginas de login diferentes baseadas em VLAN prendido (o mercado)
- **Acesso wireless do convidado (DEPENDENTE)** Bom se os AP alcançam dentro do terreno somente Os usuários no estacionamento podem obter o acesso do convidado

Conclua estes passos:

1. **Crie o papel de usuário:** No CAM, escolha o **gerenciamento de usuário > o papel de usuário** a fim criar o papel de **usuário convidado**, como mostrado. Opcional: Especifique uma reorientação URL em cima do início de uma sessão do convidado.
2. Escolha o **gerenciamento de usuário > o controle de tráfego > o IP** a fim criar uma política de tráfego para o **convidado**, tal como “ao roteador de Internet através da porta 80/443 somente.”
3. Escolhem o **gerenciamento de usuário > os usuários locais > novo** a fim criar o **usuário convidado** novo.
4. Escolhem o **> Add da administração > das páginas de usuário > da página de login** a fim especificar a informação para a página de usuário, tal como a imagem, o título, a etiqueta do convidado, e as instruções.
5. Criam uma página do framed user para introduzir no mercado ou marcar. O acesso direito do quadro (por exemplo a cisco.com somente) é permitido no papel não autenticado. Uma vez que o usuário clica sobre o convidado, o usuário pode alcançar o Internet também.

## [Configurar a conta do convidado do usuário local](#)

### Conta do convidado do usuário local

- A entrada Admin deve entrar para limpar o Access Manager com o acesso de usuário local restrito somente.
- A entrada Admin deve criar/supressão/altera contas do convidado manualmente.
- Os log de eventos mostram a criação de conta específica do convidado pelo início de uma sessão da conta do timestamp e do convidado.
- A Permite múltiplas reorienta as páginas baseadas em tipos de papéis de convidado. Por exemplo, guest\_to\_training reorienta a www.cisco.com/go/training.
- Não impede o relogin da conta do convidado até suprimido do usuário local.
- Melhor para o media à baixa criação de conta do convidado, tal como 20 visitantes pela semana.

Conclua estes passos:

1. Escolha a **administração > usuários admin > grupos Admin** a fim criar o **admin group da entrada**. Selecione o **controle total** no menu suspenso para o campo dos usuários locais.
2. Escolha a **administração > usuários admin > usuários admin** a fim criar o username da **entrada** com uma senha, **xxxxx**.O clique **cria o Admin**, e o clique **cria o Admin**.
3. Crie os papéis de usuário múltiplo baseados no uso do tempo, tal como Guest\_4hours, Guest\_8hours, e convidado (1 hora).
4. Edite os papéis de usuário baseados na programação.
5. A **entrada Admin** cria um usuário local e atribui um usuário a um papel de convidado específico, cliques **cria o usuário**.
6. Crie uma página do framed user para introduzir no mercado ou marcarO acesso direito do quadro (por exemplo a cisco.com somente) é permitido no papel não autenticado.Uma vez que o usuário incorpora um username/senha, o usuário pode alcançar o Internet também.Pode reorientar um tipo específico do convidado a uma URL para o mercado.

## [Portal externo do convidado com o API](#)

- Melhor para a criação de conta alta do convidado, tal como 20 visitantes pelo dia.
- Melhor se há uns interesses de segurança sobre o acesso CAM pela entrada Admin.
- O portal externo pode ser construído por clientes ou por Serviços avançados de Cisco.
- O portal pode ter calendaring, enviar por correio eletrônico, imprimir e relatar funções.
- O portal pode executar o faturamento ou a informação de contabilidade à fatura.
- O script utilitário limpo do acesso API de Cisco, cisco\_api.jsp, fornece três funções que permitem que os administradores criem, suprimam, e as contas de usuário local da vista no CAM:  
getlocaluserlist — Retorna uma lista de usuários locais com nome de usuário e nome do papel.  
addlocaluser — Toma o nome de usuário, a senha, e o nome do papel. Sucesso ou falha dos retornos.  
deletelocaluser — Nome de usuário ou "TUDO" das tomadas (para suprimir da lista inteira). Sucesso ou falha dos retornos.
- Saídas limpas do temporizador de inatividade do acesso de Cisco o usuário quando inativo (modo da em-faixa).

## [Informações Relacionadas](#)

- [Página de suporte da ferramenta NAC de Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)