

Configurando o Cisco 753 e Cisco 1004 para discar dentro a um Cisco AS5200 access server

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Como configurar o Cisco 753 para discar dentro ao Cisco AS5200](#)

[Permita usuários do IP remoto de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753](#)

[Uma configuração de inicialização completa do Cisco 753-A](#)

[Permita usuários do IPX remoto de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753](#)

[Configuração abrangente de IPX para o Cisco 753-A](#)

[Como configurar o Cisco 1004 para discar dentro ao Cisco AS5200](#)

[Ajuste configurações globais](#)

[Configurar o BRI e as interfaces Ethernet](#)

[Configurar um protocolo de roteamento, uma rota estática, uma lista de discadores, umas várias linhas, e umas Listas de acesso](#)

[Configuração ampla do Cisco 1004](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento mostra-lhe como configurar o Cisco 753 e Cisco 1004 para discar dentro ao Cisco AS5200 access server nestas seções:

- [Como configurar o Cisco 753 para discar dentro ao Cisco AS5200](#)
- [Como configurar o Cisco 1004 para discar dentro ao Cisco AS5200](#)

Um exemplo da configuração abrangente está disponível na extremidade de cada seção.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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.

Como configurar o Cisco 753 para discar dentro ao Cisco AS5200

A configuração do Cisco 753 combinada com as configurações padrão do Cisco 753 fornece a configuração de sistema para o ISDN e conexões analógicas de um cliente remoto ao Cisco AS5200.

Inscreva esta configuração de exemplo em cada roteador na rede do Cisco 753 (incorpore seus próprios endereços, nomes de host, e senhas onde apropriado).

Isto documenta os presentes estes IP e configurações de IPX como estratégias da rede separada a fim apressar seu tempo de instalação do sistema e fornecer uma explicação mais clara das diferenças de configuração inerentes de cada protocolo. Esta seção inclui estes cenários de rede:

- Como permitir usuários do IP remoto de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753.
- Como permitir usuários remotos das Trocas de Pacote Entre Redes IPX (IPX) de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753.

Esta configuração supõe que você executa o PPP. Se em qualquer momento, você precisa de reenter ou reiniciar a configuração de sistema, inscreva o **comando set defaults na** alerta, mais esta configuração, e recorde-o substituir seus nome de roteador e endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT corretos.

Cuidado: A fim evitar loop de roteamento, não execute nenhuma configuração no perfil interno a menos que você estiver construindo uma ponte sobre.

Permita usuários do IP remoto de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753

Para o cenário de discagem o mais simples e o mais eficaz do IP remoto, configurar cada Cisco 753 Router para ser na mesma rede (ou na sub-rede) e na máscara de rede, mas com endereços de host diferentes (veja [figura 1](#)).

[Figura 1](#) provê os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT durante todo a configuração do Cisco 753 para ajudar a descrever os relacionamentos entre os dispositivos.

Figura 1 – Esquema de endereço para o Roteadores que disca dentro ao Cisco AS5200

No lado do Cisco AS5200 da rede ISDN, existe um mapa de discador criado para cada dispositivo de roteamento de linha telefônica. Esse exemplo de topologia de rede exige quatro mapas de discador configurados no Cisco AS5200. A primeira entrada de mapa de discador no Cisco AS5200 diz dialer map ip 172.16.254.49 name 753-A. A segunda entrada de mapa de discador lê o nome **753-B** do mapa de discadores IP **172.16.254.51**, e assim por diante. Cada Cisco 753

compartilha do mesmo nome de perfil, que é AS5200, mas os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT diferentes existem para cada perfil. O Cisco 1004 não oferece suporte à estrutura de sistema de perfil.

Configurar o Cisco 753 Router em uma rede IP. Termine as etapas esboçadas nestas seções:

- [Nível do sistema](#)
- [Perfil de usuário](#)
- [Perfil de LAN](#)

[Nível do sistema](#)

Termine estas etapas a fim configurar o Cisco 753 no nível de sistema:

1. Dê entrada com o nome de host para o roteador. O protocolo challenge authentication (RACHADURA) igualmente usa este nome de host para a autenticação entre o roteador e o Cisco AS5200.>

```
> set system 753-A
```

753-A> **Nota:** No lado do AS52001 de Cisco da configuração, os **comandos dialer map ip and username password** usam este nome de host de Cisco 7531, que é 753-A.
2. Defina os protocolos PPP e CHAP no roteador para a autenticação de entrada e de saída.753-A>

```
set encapsulation ppp
```

```
753-A> set ppp authentication incoming chap
```

```
753-A> set ppp authentication outgoing chap
```
3. Especifique o tipo de switch ISDN que sua companhia telefônica utiliza. Suas opções no Estados Unidos são NI1, 5ESS, e DMS 100. Outros países usam mais opções variadas.753-A>

```
set switch 5ess
```
4. Especifique transmitir e receba a senha para o cliente, que é o Cisco 753-A nestes exemplos. Você deve incorporar a senha (por exemplo, **letmein**) duas vezes.753-A>

```
set ppp secret client
```

```
753-A> Enter new Password: letmein
```

```
753-A> Re-Type new Password: letmein
```

Nota: Inscreva a mesma senha de acesso nestes três lugares para a autenticação bem sucedida:**No comando set ppp secret client no Cisco 753-A****No comando set ppp secret host no Cisco 753-A****No comando username password global configuration no Cisco AS5200 access server****Nota:** Essa senha diferencia maiúsculas e minúsculas em todos os dispositivos.**Nota:** Continue à seção do [perfil de usuário](#).

[Perfil de usuário](#)

Termine estas etapas a fim configurar o perfil de usuário:

1. Incorpore o username do perfil do dispositivo que autentica com o Cisco 753-A Router, por exemplo o Cisco AS5200. Esta entrada deve combinar o nome de host do Cisco AS5200.753-A>

```
set user AS5200
```

```
753-A> New user AS5200 being created
```
2. No perfil Cisco AS5200, especifique a senha de transmissão e de recepção para o host, que é Cisco AS5200. Você deve digitar a senha (por exemplo, **letmein**) duas vezes, para **verificação**.753-A:AS5200>

```
set ppp secret host
```

```
753-A:AS5200> Enter new Password: letmein
```

```
753-A:AS5200> Re-Type new Password: letmein
```

3. Desligue a construção de uma ponte sobre porque você não quer aos pacotes de rota aos tipos de rede diferentes. `753-A:AS5200> set bridging off`
4. Ativar o IP Roteamento. `753-A:AS5200> set ip routing on`
5. Ajuste o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para o Cisco 753-A Router, que é um endereço mais altamente do que o conjunto de endereço reservado para conexões de modem do Cisco AS5200. `753-A:AS5200> set ip address 172.16.254.49` **O comando `ip local pool default` configurado no Cisco AS5200 usa a escala dos endereços IP 172.16.254.1 a 172.16.254.48.**
6. Configure o endereço de máscara de rede de IP para o Cisco 753-A, que deve corresponder ao endereço de disfarce de rede configurado no servidor de acesso Cisco AS5200. `753-A:AS5200> set ip netmask 255.255.255.0`
7. Porque você não executa um protocolo de roteamento para evitar custos do acima-tempo na linha de ISDN, configurar o tráfego IP para distribuir do Cisco 753-A Router ao Cisco AS5200 access server, que é o gateway. `753-A:AS5200> set ip route destination 0.0.0.0/0 gateway 172.16.254.254` **Nota: No lado do Cisco AS5200 da configuração, o comando `ip route` configura esta rota de tráfego.**
8. Configure o enquadramento de IP para o encapsulamento PPP. `753-A:AS5200> set ip framing none`
9. Configure o Cisco 753 para discar o mesmo número duas vezes para ativar dois canais B. `753-A:AS5200> set 1 number 2968388`
`753-A:AS5200> set 2 number 2968388` Continue à seção do [perfil de LAN](#).

[Perfil de LAN](#)

Termine estas etapas a fim configurar o perfil de LAN. Este procedimento é similar à configuração de uma interface Ethernet:

1. Atribua seu próprio endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da sub-rede ao segmento de Ethernet prolongado, que é conectado ao Cisco 753-A. `753-A:AS5200> cd lan`
`753-A:LAN> set ip address 172.16.253.1`
2. Atribua uma máscara de rede IP ao segmento Ethernet. `753-A:LAN> set ip netmask 255.255.255.0`
3. Desative o Bridging. `753-A:LAN> set bridging off`
4. Ativar o IP Roteamento. `753-A:LAN> set ip routing on` A configuração do Cisco 753 IP está concluída.

[Uma configuração de inicialização completa do Cisco 753-A](#)

A adição desta configuração ao grupo existente de padrões de sistema do Cisco 753-A cria uma configuração de inicialização completa de modo que o Cisco 753-A possa discar um Cisco AS5200.

```
set system name 753-A
set switch 5ess
set encapsulation ppp
set ppp authentication incoming chap
set ppp authentication outgoing chap
set ppp secret client
set user AS5200
set ppp secret host
```

```
set ip routing on
set ip framing none
set ip address 172.16.254.49
set ip netmask 255.255.255.0
set ip route destination 0.0.0.0/0 gateway 172.16.254.254 propagate off cost 1
set 1 number 2968388
set 2 number 2968388
cd lan
set bridging off
set ip routing on
set ip address 172.16.253.1
set ip netmask 255.255.255.0
```

[Permita usuários do IPX remoto de discar dentro ao Cisco AS5200 do Cisco 753](#)

Para o cenário de discagem o mais simples e o mais eficaz do IPX remoto, configurar cada Cisco 753 Router para estar na mesma rede, e cada cliente do IPX remoto estar em uma rede diferente (veja [figura 2](#)). Este exemplo mostra como configurar o Cisco 753-A Router. Incorpore esta configuração em cada roteador à rede do Cisco 753 (incorpore seus próprios endereços, nomes de host, e senhas onde apropriado).

[Figura 2](#) provê os números IPX durante todo a configuração do Cisco 753 para ajudar a descrever os relacionamentos entre dispositivos.

Figura 2 - Esquema de endereço para uma Rede IPX

Termine as etapas alistadas aqui a fim configurar o Cisco 753-A Router em uma Rede IPX:

- [Nível do sistema](#)
- [Perfil de usuário](#)
- [Ativar mapeamento IPX estático](#)
- [Perfil de LAN](#)

[Nível do sistema](#)

Inscreva estes comandos system:

Nota: A seção precedente do [nível de sistema no](#) exemplo da configuração IP do Cisco 753 descreve este processo.

```
> set system 753-A
753-A>
753-A> set switch 5ess
753-A> set encapsulation ppp
753-A> set ppp authentication incoming chap
753-A> set ppp authentication outgoing chap
753-A> set ppp secret client
753-A> Enter new Password: letmein
753-A> Re-Type new Password: letmein
```

Continue à seção do [perfil de usuário](#).

[Perfil de usuário](#)

Termine estas etapas a fim configurar o perfil de usuário:

1. Incorpore estes comandos, um processo que a seção do [perfil de usuário anterior no](#)

exemplo da configuração IP do Cisco 753 descreva.753-A> set user AS5200

```
753-A> New user AS5200 being created
```

```
753-A:AS5200> set ppp secret host
```

```
753-A:AS5200> Enter new Password: letmein
```

```
753-A:AS5200> Re-Type new Password: letmein
```

```
753-A:AS5200> set ipx routing on
```

```
753-A:AS5200> set bridging off
```

2. Entre no número de rede de IPX.753-A:AS5200> set ipx network 100A

3. Ajuste o enquadramento de IPX a **nenhuns** a fim executar o encapsulamento PPP sobre o enlace de ISDN no Cisco 753-A.753-A:AS5200> set ipx framing none

4. Desative a falsificação de IPX.753-A:AS5200> set ipx spoofing off

5. Gire sobre atualizações periódicas do Routing Information Protocol (RIP).753-A:AS5200> set ipx rip update off Continue à seção do [mapeamento de IPX estático ativado](#).

Ativar mapeamento IPX estático

Você pode evitar as atualizações do RIP periódico que fazem com que sua linha de ISDN pendure acima. Configurar o mapeamento estático com um endereço de usuário de arquivo interno e externo IPX. Cada dispositivo na sua rede IPX usa esses números de servidor de arquivos.

O endereço do servidor de arquivo externo é equivalente à Rede IPX 100A no exemplo em [figura 2](#).

O servidor de arquivo da novela IPX usa o endereço interno para o processamento interno. Você pode recuperar o interno e as senhas externas com o **comando config** no console de Novell arquivam o servidor1. Um exemplo de endereço de rede interno é 111abc.0000.0000.0001. O primeiro conjunto de número, 111abc, mudança do server ao server. Cada server tem um endereço interno diferente. Os últimos três conjuntos de número, 0000.0000.0001, nunca mudam, e são abreviados como 01 pelo sistema do Cisco 753-A. Incorpore somente o primeiro conjunto de número mais os 01 ao comando ipx internal file server configurado no Cisco 753-A.

Termine estas etapas a fim configurar seu endereço de usuário de arquivo IPX para serviços de conexão:

Nota: Incorpore estes comandos ao perfil de usuário do Cisco AS5200 no Cisco 753-A Router.

1. Configurar o número IPX interno do servidor1 do arquivo:753-A:AS5200> set ipx service name

```
SERVERA type 4 address
```

```
111abc:01:0451 hops 3
```

2. Especifique o caminho pelo qual um PC remoto deve transmitir para alcançar o servidor de arquivos IPX interno.753-A:AS5200> set ipx route destination

```
111abc gateway 100A:603ef16f74 hops 3
```

Esta tabela descreve os dispositivos e as conexões que o **comando set ipx route** estabelece:

3. Especifique o trajeto que cada PC remoto deve transmitir transversalmente para alcançar a rede do endereço 101A do servidor de arquivo externo.753-A:AS5200> set ipx route destination 101A gateway

```
100A:603ef16f74 hops 2
```

Continue à seção do [perfil de LAN](#).

Perfil de LAN

Termine estas etapas a fim configurar o perfil de LAN para uma Rede IPX:

1. Incorpore estes comandos, um processo descrito na seção precedente do [perfil de LAN ao exemplo da configuração IP do Cisco 753](#).

```
753-A:AS5200> set user lan
753-A:LAN> set bridging off
753-A:LAN> set ipx routing on
```
2. Envie atualizações de RIP periodicamente ao IPX LAN.

```
753-A:LAN> set ipx rip update
periodic
```
3. Ative a rede IPX 200A da interface Ethernet.

```
753-A:LAN> set ipx network 200A
```
4. Desative a falsificação de IPX.

```
753-A:AS5200> set ipx spoofing off
```

 A configuração do Cisco 753 IPX está concluída.

[Configuração abrangente de IPX para o Cisco 753-A](#)

A adição desta configuração ao grupo existente de padrões de sistema do Cisco 753-A cria uma configuração de inicialização completa para o roteador:

```
set system 753-A
set switch 5ess
set encapsulation ppp
set ppp authentication incoming chap
set ppp authentication outgoing chap
set ppp secret client
set user AS5200
set ppp secret host
set ipx routing on
set bridging off
set ipx network 100A
set ipx framing none
set ipx spoofing off
set ipx rip update periodic
set ipx service name SERVERA type 4 address 111abc:01:0451 hops 3
set ipx route destination 111abc gateway 100A:603ef16f74 hops 3
set ipx route destination 101A gateway 100A:603ef16f74 hops 2
cd lan
set bridging off
set ipx routing on
set ipx rip update periodic
set ipx network 200A
set ipx spoofing off
```

[Como configurar o Cisco 1004 para discar dentro ao Cisco AS5200](#)

Esta seção descreve como permitir usuários do IP remoto de discar para fora do Cisco 1004 Router ao Cisco AS5200. Conclua estes passos:

- [Ajuste configurações globais](#)
- [Configurar o BRI e as interfaces Ethernet](#)
- [Configurar um protocolo de roteamento, uma rota estática, uma lista de discadores, umas várias linhas, e umas Listas de acesso](#)

Refira os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT em [figura 1](#) para ganhar um insight conceitual nas posições lógicas do Cisco 1004 e do Cisco AS5200 quando você incorporar esta configuração.

[Ajuste configurações globais](#)

Termine estas etapas a fim configurar as configurações globais básicas exigidas no Cisco 1004, por exemplo, em um nome de host, em um username, em uma senha, e em um tipo de switch ISDN:

1. Atribua um nome de host, uma senha, e um username ao Cisco 1004.

```
1004# configure terminal
1004(config)# hostname 1004
1004(config)# enable password test
1004(config)# username 1004 password cisco
```

O username 1004 é o hostname do roteador remoto, e o **comando dialer map** configurado no Cisco AS5200 usa este username. O username é diferenciando maiúsculas e minúsculas, e deve combinar o nome de host remoto do roteador1. A senha, que os usos do processo de autenticação chap, são igualmente diferenciando maiúsculas e minúsculas e devem combinar a senha do roteador1 remoto. **Nota:** A fim evitar a confusão, esta configuração de exemplo indica o formulário não criptografado da senha, **Cisco**. Na configuração real, a senha aparece de forma criptografada, 7 13061E010803, onde 7 indica o tipo de criptografia e 13061E010803 é a forma criptografada de cisco. Quando você incorpora ou faz mudanças ao **comando username**, sempre incorpore a senha ao formulário não criptografado e não incorpore o tipo de criptografia (7). O tipo de criptografia é ajustado automaticamente.
2. Configurar o tipo de switch ISDN, que deve combinar o equipamento de seu portador. Se você muda o tipo de switch, você deve recarregar o roteador antes que o interruptor novo possa tomar o efeito.

```
1004(config)# isdn switch-type basic-dms100
```

Continuam [configurar o BRI e as interfaces Ethernet](#) seccionam.

[Configurar o BRI e as interfaces Ethernet](#)

Termine estas etapas a fim configurar a interface BRI e a interface Ethernet para transmitir e receber o tráfego com o Cisco AS5200:

1. Traga acima a interface BRI e atribua um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

```
1004(config)# interface BRI 0
1004(config-if)# ip address 172.16.254.50 255.255.255.0
```
2. Permita o encapsulamento PPP sobre o High-Level Data Link Control (HDLC) para a autenticação chap.

```
1004(config-if)# encapsulation ppp
```
3. Ajuste uma largura de banda de 56 kbps.

```
1004(config-if)# bandwidth 56
```

A configuração de largura de banda padrão para uma interface BRI é de 64 kbps. Se você configurou suas instruções de mapa de discador com a velocidade de 56 kbps, você deve incluir a instrução de largura de banda. Este comando não controla a velocidade de sua linha de ISDN, mas ajusta o ponto de referência correto para: As estatísticas da relação da mostra da porta BRIO **comando dialer load-threshold** Métricas de roteamento
4. Especifique o número de segundos que a conexão de ISDN permanece ativa enquanto nenhum tráfego é enviado de uma interface para o roteador remoto.

```
1004(config-if)# dialer idle-timeout 300
```
5. Estabelecer uma instrução de mapa de discador para que cada número de telefone ISDN seja chamado. Essas instruções são usadas com autenticação de CHAP para colocar a chamada inicial no roteador remoto quando o tráfego for encaminhado para a interface BRI.

```
1004(config-if)# dialer map ip 172.16.254.254
name AS5200 speed 56 broadcast 14155551234
```

Esta tabela descreve as opções da instrução de mapa de discador que este conjuntos de comandos:

6. Enfileire os pacotes interessantes até que a conexão ISDN esteja estabelecida. Neste exemplo, cinco pacotes interessantes estão na fila.

```
1004(config-if)# dialer hold-queue 5
```
7. Configurar a largura de banda por encomenda. Ajuste a carga máxima antes do discador coloca um atendimento adicional através do segundo canal B.

```
1004(config-if)# dialer load-threshold 100
```

O valor da carga é a média pesada calculada para a interface, onde 1 é descarregado e 255 é completamente carregado. O valor de carga que real você configura depende das características de sua rede particular. Neste exemplo, o segundo canal B torna-se ativo quando a carga alcança 39 por cento da utilização máxima, que é 100 divididos por 255.
8. Habilita a lista de discadores 1 na interface BRI, que determina os pacotes que ativam a conexão ISDN.

```
1004(config-if)# dialer-group 1
```
9. Se a sua portadora atribuir SPIDs às suas linhas de ISDN, configure o comando isdn spid.

```
1004(config-if)# isdn spid1 408555432101 5554321
1004(config-if)# isdn spid2 408555987601 5559876
```
10. Ative a autenticação CHAP.

```
1004(config-if)# ppp authentication chap
1004(config-if)# exit
```
11. Traga acima a interface Ethernet e atribua um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

```
1004(config)# interface Ethernet 0
1004(config-if)# ip address 172.16.252.1 255.255.255.0
```

Continue sobre configurar um protocolo de roteamento, rota estática, lista de discadores, várias linhas, e as Listas de acesso seccionam.

[Configurar um protocolo de roteamento, uma rota estática, uma lista de discadores, umas várias linhas, e umas Listas de acesso](#)

Termine estas etapas a fim configurar um protocolo de roteamento, uma rota estática, uma lista de discadores, umas várias linhas, e umas Listas de acesso:

1. Atribuir um Routing Protocol e apontar um IP Address.

```
1004(config)# router igrp 1
1004(config-if)# network 172.16.0.0
1004(config-if)# exit
```
2. Crie uma rota estática à rede do AS52001 de Cisco através da interface BRI do AS52001 de Cisco. Uma rota estática é necessária porque as rotas dinâmica obtêm perdas quando o enlace de ISDN vai para baixo.

```
1004(config)# ip route 172.16.255.0 255.255.255.0
172.16.254.254
```

O endereço de Ethernet IP do alvo do AS52001 de Cisco é 172.16.255.0. A máscara da rede do alvo é 255.255.255.0. O endereço do próximo salto que pode ser utilizado para alcançar a rede de destino é 172.16.254.254.
3. Determine que pacotes IP são interessantes. Crie uma lista de discadores esses pontos à lista de acessos 100.

```
1004(config)# dialer-list 1 list 100
```
4. Identifique que pacotes IP ativam o enlace de ISDN. A lista de acesso que você cria depende de seu projeto de rede particular.

```
1004(config)# access-list 100 deny ip 0.0.0.0
255.255.255.255 255.255.255.255 0.0.0.0

1004(config)# access-list 100 permit ip 0.0.0.0
255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255
```

O primeiro comando de lista de acesso define todos os pacotes de transmissão como desinteressantes. O comando second access-list define todos os outros pacotes IP como interessantes.
5. Inscreva estes comandos line configuration a fim terminar a configuração do Cisco

```
1004:1004(config)# line con 0
1004(config-line)# line aux 0
```

```
1004(config-line)# line vty 0 4
1004(config-line)# password test
1004(config-line)# login
```

6. Escreva a configuração nova ao NVRAM.1004# copy running-config startup-config
#####[OK]
1004#A configuração do Cisco 1004 IP está concluída.

Configuração ampla do Cisco 1004

Esta seção inclui uma configuração de inicialização completa para o Cisco 1004.

```
version 10.2
!
hostname 1004
!
enable password test
!
username C4000 password cisco
isdn switch-type basic-dms100
!
interface Ethernet0
ip address 172.16.10.1 255.255.255.0
!
interface Serial0
no ip address
shutdown
!
interface Serial1
no ip address
shutdown
!
interface BRI0
ip address 172.16.20.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
bandwidth 56
dialer idle-timeout 300
dialer map ip 172.16.20.2 name C4000 speed 56 broadcast 14155551234
dialer map ip 172.16.20.2 name C4000 speed 56 broadcast 14155556789
dialer hold-queue 5
dialer load-threshold 100
dialer-group 1
isdn spid1 408555432101 5554321
isdn spid2 408555987601 5559876
ppp authentication chap
!
router igrp 1
network 172.16.0.0
!
ip route 192.168.24.0 255.255.255.0 172.16.20.2
access-list 100 deny ip 0.0.0.0 255.255.255.255 255.255.255.255 0.0.0.0
access-list 100 permit ip 0.0.0.0 255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255
!
!
dialer-list 1 list 100
!
line con 0
line aux 0
line vty 0 4
password test
login
!
```

end

Informações Relacionadas

- [Páginas de suporte de tecnologia de acesso](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)