Typischer Nummernplan der USA für Cisco CallManager 11.x

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Hintergrundinformationen Konfigurieren Konfiguration des Routenmusters Zusätzliches Routenmuster für 911 Konfiguration des Routenfilters: Beschränken einiger Anrufe vom NANP Fehlerbehebung Überprüfen Zugehörige Informationen

Einführung

In diesem Dokument wird das Verfahren zur Konfiguration eines typischen US-Wählplans für Cisco CallManager beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse des NANP (North American Numbering Plan) zu verfügen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco CallManager Version 11.0 und höher.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

Die Entwicklung eines nationalen Nummernplans ist ein beteiligter Prozess. Glücklicherweise können in Nordamerika implementierte Cisco CallManager das @-Symbol verwenden, um die verschiedenen Muster des NANP darzustellen. In diesem Dokument wird das @-Symbol als Makro bezeichnet, da es mehrere Muster darstellt. In diesem Dokument wird die Funktionsweise

des @-Makros und die Verwendung der Routenfilter erläutert.

Die Längenmuster für @ und NANP sind wie folgt:

- Notrufnummer 911
- Sonstige Service-Nummern
- Lokale Nummern
- Nationale Nummern
- Internationale Nummern
- Gebührenfreie Nummern
- Gebührennummern

Konfigurieren

Konfiguration des Routenmusters

Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Routenmuster zu konfigurieren.

Hinweis: In der Regel wählen Benutzer von Unternehmen in den USA die 9, um eine Amtsleitung zu erhalten und einen sekundären Wählton zu erwarten.

 Wählen Sie auf der Seite Cisco CallManager Administration (Cisco CallManager-Verwaltung) Call Routing > Route/Hunt > Route Pattern (Anrufweiterleitung > Route/Hunt > Routenmuster).



2. Klicken Sie auf **Neu hinzufügen**. Dieses Fenster wird angezeigt.

| outo Dattorn Configuration | | | , the second | User management | | |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| oute Pattern Configuration | | | | R | elated Links: Back | To Find/List 👻 |
| Save | | | | | | |
| attern Definition | | | | | | |
| loute Pattern* | | 9.@ | | | | |
| Route Partition | | < None > | | - | | |
| Description | | | | | | |
| Numbering Plan* | | NANP | | - | | |
| Route Filter | | < None > | | - | | |
| MLPP Precedence* | | Default | | - | | |
| Apply Call Blocking Percent | age | | | | | |
| Resource Priority Namespace N | Network Domain | < None > | | - | | |
| Route Class* | | Default | | - | | |
| Gateway/Route List* | | .Trunk_NANP | | | (<u>Edit</u>) | |
| Route Option | | Route this pattern | | | | |
| | | Block this pattern No E | irror | • | | |
| Call Classification* | OffNet | | - | | | |
| External Call Control Profile | < None > | | • | | | |
| Allow Device Override | rovide Outside D | Dial Tone 🔲 Allow Overlap S | Sendina 🔲 Uraer | nt Priority | | |
| Require Forced Authorizado | n Code | | | , | | |
| Authorization Level* | 0 | | | | | |
| Require Client Matter Code | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Calling Party Transformatio | ins - | | | | | |
| Use Calling Party Transformatio | Phone Number | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask | Phone Number | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) | Phone Number | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* | Phone Number | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* | Phone Number Default Default | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* | Phone Number Default Default Cisco CallMana | Mask | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* | Phone Number Default Default Cisco CallMana | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations * Default | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation* | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations * Default * Default | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation* Cannected Name Presentation* Called Party Transformation | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations T * Default * Default * Default * | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation* Connected Name Presentation* Called Party Transformation Discard Digits | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations * Default * Default * PreDot | Mask ger ger | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation* Connected Name Presentation* Called Party Transformation Discard Digits Called Party Transform Mask | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations * Default * Default * PreDot | Mask ger ger | | | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation* Called Party Transformation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) | Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations * Default * Default * Default * PreDot | Mask ger ger | | 1 | | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's External Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation* Called Party Transformation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Number Type* | Phone Number Default Default Cisco CallMana ations * Default * Default * Default * PreDot Cisco CallMana | Mask ger ger | | 1 | | |

- 3. Wählen Sie die Gateway-/Routenliste aus, die den Zugriff auf die Außenseite ermöglicht.
- 4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Externen Wählton bereitstellen, wenn Sie nach dem Wählen der führenden 9 einen sekundären Wählton hören möchten, und klicken Sie auf Einfügen.Hinweis: Weitere Informationen zum Routenfilter finden Sie unter <u>Routenfilter-</u> Konfiguration: Beschränken Sie einige Anrufe aus dem Abschnitt<u>NANP</u> dieses Dokuments.

Zusätzliches Routenmuster für 911

In der Konfiguration im letzten Abschnitt müsste ein Benutzer vor dem Wählen der 911 die vorangehende 9 wählen. Ein anderes Routenmuster kann jedoch nur für 911 hinzugefügt werden, sodass der Anruf immer noch verbunden ist, wenn ein Benutzer die vorhergehenden 9 nicht wählt.

Sie können dieses zweite Routenmuster für 911 hinzufügen (ohne die führende 9), wie in diesem Konfigurationsbeispiel gezeigt.

- 1. Geben Sie 911 im Feld Routenmuster ein.
- 2. Wählen Sie das entsprechende Gateway/die Routenliste aus, um zum Telco zu gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass die Discard-Ziffern auf <Keine> eingestellt sind, da Sie in diesem Fall alle Ziffern an das öffentliche Telefonnetz (PSTN) senden möchten.

| Save | | | | |
|---|--|--|----------|-------------------------|
| Chahur | | | | |
| Status | | | | |
| U Status: Ready | | | | |
| Pattern Definition | | | | _ |
| Route Pattern* | | 911 | | |
| Route Partition | | < None > | • | - |
| Description | | | | |
| Numbering Plan | | NANP | | |
| Route Filter | | < None > | - | |
| MLPP Precedence* | | Default | - | _ |
| Apply Call Blocking Percen | tage | | | |
| Resource Priority Namespace | Network Domain | < None > | - | |
| Route Class* | | Default | - | |
| Gateway/Route List* | | Trunk_NANP | - | (<u>Edit</u>) |
| Route Option | | Route this pattern | | |
| and the second | | Block this pattern No Error | • | |
| Call Classification* | OffNet | • | | |
| External Call Control Profile | < None > | • | | |
| Allow Device Override | Provide Outside (| Dial Tone 🔲 Allow Overlap Sending 🔲 Urgent | Priority | |
| | | | | |
| Require Forced Authorizati | on Code | | _ | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* | 0 | | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code | on Code 0 | | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformation | on Code 0 ons | | | |
| Calling Party Transformatic Use Calling Party's External | on Code 0 e ons | Mask | | |
| Calling Party Transform Mask | on Code 0 5 5 5 1 Phone Number | Mask |] | |
| Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) | on Code 0 0 1 Phone Number | Mask |] | |
| Calling Party Transformatic Calling Party Transformatic Calling Party Transformatic Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask | | |
| Calling Party Transformatic Use Calling Party Transformatic Use Calling Party Transformatic Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* | on Code 0 ons I Phone Number Default Default | Mask |] | |
| Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* | I Phone Number Default Default Cisco CallMana | Mask v ger v | | |
| Calling Party Transformation Calling Party Transformation Calling Party Transformation Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* | I Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana | Mask ger v ger v |] | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Name Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask v ger v ger v | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentatio | I Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana | Mask ger v ger v | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation | on Code 0 ons I Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations n* Default * Default | Mask ger v ger v | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger v | | |
| Connected Party Transformation Connected Name Presentation Called Party Transformation Called Party Transform Connected Dialta Calling Party Transform Connected Dialta Calling Party Transform Connected Dialta Called Party Transform Connected Dialta Called Party Transform Called Party Transform Called Dialta Called Dialta Called Dialta Called Dialta | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger v ger v ger v | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation Discard Digits Called Party Transform Mask Called Party Transform Mask Called Party Transform Called Party Transformatio Discard Digits Called Party Transform Mask Called Party Transform Mask Called Party Transform Discard Digits Called Party Transform Mask | on Code 0 ons I Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ations n* Default * Default ations * Default | Mask ger • ger • ger • | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transform Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger • ger • | | |
| Connected Party Transformation Calling Party Number Type* Connected Line ID Presentation Connected Line ID Presentation Called Party Transformatio Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Transformation Connected Party Transformation Connected Name Presentation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Number Type* | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger ger ger ger ger | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transformatio Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Number Type* Called Party Number Type* | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger ger ger ger | | |
| Connected Party Transformation Connected Number Type* Connected Name Presentation Called Party Transformation Called Party Transformation Called Party Number Type* Called Party Transform Mask Prefix Digits Called Party Transformation Called Party Transformation Called Party Transform Mask Prefix Digits Called Party Number Type* Called Party Numb | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger ger ger inn Element | | |
| Connected Party Transformation Connected Number Type* Connected Number Type* Connected Name Presentation Connected Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Transform Mask Prefix Digits Called Party Number Type* Called Party Number | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger ger ger | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transformatio Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation Called Party Transform Mask Prefix Digits Called Party Transformatio Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Number Type* Called Party Numb | on Code 0 ons I Phone Number Default Default Cisco CallMana Cisco CallMana ont None > Cisco CallMana Cisco CallMana Cisco CallMana Cisco CallMana Cisco CallMana Cisco CallMana Cisco CallMana | Mask ger ger ger ion Element | | |
| Require Forced Authorizati Authorization Level* Require Client Matter Code Calling Party Transformatio Use Calling Party's Externa Calling Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Calling Line ID Presentation* Calling Party Number Type* Calling Party Number Type* Calling Party Numbering Plan* Connected Party Transformatio Connected Line ID Presentation Connected Name Presentation Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Transformatio Discard Digits Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Transform Mask Prefix Digits (Outgoing Calls) Called Party Number Type* | on Code 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Mask ger ger ger ger Service Parameter Name | | Service Parameter Value |

Konfiguration des Routenfilters: Beschränken einiger Anrufe vom NANP

Ein wichtiger Punkt ist, dass Sie mit der @-Platzhalterkarte Zugriff auf jedes Muster erhalten, das unter das NANP fällt. Um den Zugriff und die Einschränkungen auf verschiedene Nummern zu verändern, ist eine Grundkenntnis des NANP und des Routenfilters wichtig. Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für die Funktionsweise von Routenfiltern.

Hinweis: Nehmen Sie an, dass das @-Muster die nachfolgend gezeigten Routenmuster abdeckt.

| Routenmuster | Beispiel | Тад |
|------------------------|---------------------------|--|
| [2-9]11 | 411.911 | Service |
| [2-9]XX[2-9]XX XXXX | 10-stellige Wahl | ABONNENTEN DES CODECODES DES DES LOKALEN RAUMS |
| 01 1 3[0-469]! | Internationales Wählen | INTERNATIONAL-ACCESS INTERNATIONAL-DIRECT-DIAL-DIAL-COUNTRY-CODE NATIONAL-NUMBER |

Wenn in der Routenmuster-Konfiguration kein Routenfilter festgelegt ist, sind alle in der Tabelle aufgeführten Routenmuster Teil des 9.@-Routenmusters. Wenn Sie jedoch den Zugriff z. B. auf internationale Nummern verweigern möchten, müssen Sie einen Routenfilter verwenden, der die Klausel International-Access verweigert und diesen Routenfilter dann auf das Routenmuster 9.@ anwendet. In der Routenfilterkonfiguration existiert eine Klausel für jeden Wählplan, der Teil des NANP ist. Sie können sie explizit nach Ihren Anforderungen hinzufügen oder ablehnen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Routenfilter zu konfigurieren.

1. Wählen Sie Anrufweiterleitung > Weiterleitungsfilter > Neu hinzufügen

| aus. | | | | | | |
|----------------------|---|----|---|---|--|--|
| diada cisco | Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions | | | Navigation Cisco Unified CM Administration - Go | | |
| System 🔻 | Call Routing 👻 Media Resources 🔻 | Ad | vanced Features Device Application | User Management Bulk Administration Help | | |
| | AAR Group | | | | | |
| | Dial Rules | • | | | | |
| Cisc | Route Filter | | istration | | | |
| System | Route/Hunt | • | | | | |
| <i>D</i>JJCII | SIP Route Pattern | | | | | |
| VMwar 2.27Gł | Class of Control | • | n(R) CPU X7560 @ RAM, Partitions aligned | | | |
| | Intercom | • | | | | |
| Last Su | Client Matter Codes | | | | | |
| | Forced Authorization Codes | | | | | |

2. Wählen Sie Nordamerika Numbering Plan als Wählplan aus, und klicken Sie auf Weiter.

| ahaha cisco | Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions | Navigation Cisco Unified CM Administration - Go vineet Search Documentation About Logout |
|-----------------|---|---|
| System 🔻 | Call Routing 👻 Media Resources 👻 Advanced Features 💌 | ▼ Device ▼ Application ▼ User Management ▼ Bulk Administration ▼ Help ▼ |
| Route Filte | er Configuration | Related Links: Back To Find/List 👻 Go |
| Next | | |
| Status Statu | s: Ready | |
| Numbering | Plan* North American Numbering Plan | • |
| Next | dicates required item. | |

3. Geben Sie Ihrem Routenfilter einen Namen.

| Route Filter Configuration | | Related Links: Back To Find/List 👻 Go |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Save | | |
| | | |
| Status | | |
| (1) Status: Ready | | |
| Route Filter Information | | |
| Route Filter Name* Internation | al | |
| Numbering Plan North Ameri | can Numbering Plan | |
| Clause Information | | |
| AREA-CODE | NOT-SELECTED - | AND |
| COUNTRY-CODE | NOT-SELECTED | AND |
| END-OF-DIALING | NOT-SELECTED V | AND |
| INTERNATIONAL-ACCESS | NOT-SELECTED - | AND |
| INTERNATIONAL-DIRECT-DIAL | NOT-SELECTED - | AND |
| INTERNATIONAL-OPERATOR | NOT-SELECTED - | AND |
| LOCAL-AREA-CODE | NOT-SELECTED - | AND |
| LOCAL-DIRECT-DIAL | NOT-SELECTED - | AND |
| LOCAL-OPERATOR | NOT-SELECTED - | AND |
| LONG-DISTANCE-DIRECT-DIAL | NOT-SELECTED - | AND |
| LONG-DISTANCE-OPERATOR | NOT-SELECTED - | AND |
| NATIONAL-NUMBER | NOT-SELECTED - | AND |
| OFFICE-CODE | NOT-SELECTED - | AND |
| SATELLITE-SERVICE | NOT-SELECTED - | AND |
| SERVICE | NOT-SELECTED - | AND |
| SUBSCRIBER | NOT-SELECTED - | AND |
| TRANSIT-NETWORK NOT-SELECTED - | | AND |
| TRANSIT-NETWORK-ESCAPE | NOT-SELECTED - | |
| | | |
| Save | | |
| | | |

i *- indicates required item.

Wählen Sie in diesem Routenfilter den Wert "DOES-NOT-EXIST" für die Klausel "International-Access" aus. Wenn Sie den Routenfilter auf das Routenmuster anwenden, werden alle internationalen Anrufe blockiert. Um jede Klausel und ihre Auswirkungen besser zu verstehen, verwenden Sie den Link **Help > This page** im oberen Menü, wenn Sie sich auf der Seite zur Konfiguration des Routenfilters befinden.**Hinweis**: Wenn Sie sich nicht in Nordamerika befinden oder einen anderen speziellen Wählplan benötigen, untersuchen Sie den Wählplan Ihres Landes anhand der Richtlinien, die unter <u>Unterstützen von</u> <u>Nummernplänen mit variabler Länge für CallManager-Weiterleitungsmuster</u> angegeben sind - eine Übung zum Entwerfen eines Weiterleitungsmusters, die einen nationalen Wählplan abdeckt, falls Sie die nicht verwenden möchten! -Platzhalter, um alle Muster mit variabler Länge abzugleichen.Für internationalisierte Wählpläne können Sie die Installationsdatei von den <u>International Dial Plan Software Downloads</u> herunterladen (nur <u>registrierte</u> Kunden) und die erforderliche Datei auf Ihrem Cisco CallManager installieren, um einen eindeutigen Nummernplan speziell für Länder außerhalb Nordamerikas bereitzustellen.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Zugehörige Informationen

- Unterstützung von Sprachtechnologie
- Produkt-Support für Sprach- und IP-Kommunikation
- <u>Fehlerbehebung bei Cisco IP-Telefonie</u>
- <u>Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems</u>