

Configuração da prioridade urgente no número de diretório

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Experiência do usuário](#)

[Cenários de chamada](#)

[Cenário 1](#)

[Cenário 2](#)

[Interação com parâmetro do seletor da velocidade \(SP\)](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve a configuração da prioridade urgente da característica no número de diretório (DN). Com esta característica no uso, o administrador pode evitar o atraso do temporizador T302.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento da versão 10 do gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM).

[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.

Informações de Apoio

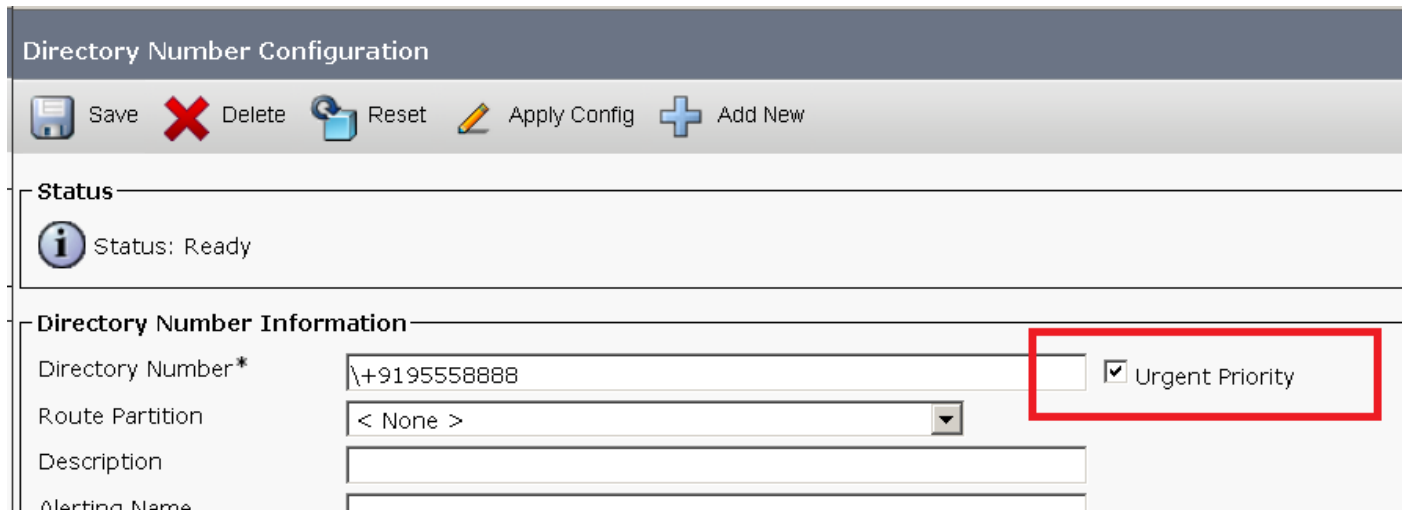
Acima até da versão 9 CUCM, mesmo se um chamador discou um DN totalmente qualificado,

você teve que bater o temporizador T302 e esperar o usuário para discar dígitos do futher, antes que o temporizador T302 expireed.

Um administrador poderá agora configurar DN porque testes padrões urgentes para evitar o atraso do temporizador T302. Caso que um DN totalmente qualificado está discado, e a sobreposição modela exisits no sistema, bate o temporizador T302 e as esperas para que o usuário disque uns dígitos mais adicionais antes que o temporizador expire.

Configurar

Verifique a caixa da prioridade urgente para configurar segundo as indicações desta imagem.



The screenshot shows the 'Directory Number Configuration' interface. At the top, there is a title bar and a toolbar with icons for Save, Delete, Reset, Apply Config, and Add New. Below the toolbar, the 'Status' section shows 'Status: Ready'. The main section is 'Directory Number Information', which contains several input fields: 'Directory Number*' with the value '+9195558888', 'Route Partition' with a dropdown menu set to '< None >', 'Description', and 'Alerting Name'. A red box highlights the 'Urgent Priority' checkbox, which is checked.

Experiência do usuário

Quando a prioridade urgente é permitida na página da configuração de número de diretório, o atendimento está distribuído imediatamente ao DN totalmente qualificado sem nenhuma necessidade para esperar o inter-dígito-intervalo. Se a caixa de seleção da prioridade urgente é desabilitada e você tem testes padrões da sobreposição configurados, a seguir CUCM espera o usuário para discar uns dígitos mais adicionais.

- Antes que a liberação 10.0 CUCM, o usuário tiver que observar o T302 (temporizador inter do dígito) antes que o atendimento obtiver roteado ao número de diretório discado, se havia um teste padrão da sobreposição configurado no sistema CUCM. Isto aconteceu mesmo se o teste padrão do número de diretório era um melhor fósforo para os dígitos discados. Sem a opção da prioridade urgente configurada no número de diretório, você observou o atraso do cargo-seletor depois que você discou o número de diretório, em caso de um teste padrão da sobreposição no Plano de discagem.
- Isto caracteriza forças uma decisão de roteamento de chamada imediatamente (sem o temporizador T302 começado) em cima do número de diretório ser combinado, mesmo se há um teste padrão da sobreposição no Plano de discagem.

Cenários de chamada

- Você configurou os Planos de discagem globalized como o número de diretório interno que

são configurados no formato E.164.

- Você igualmente tem a rota padrão não urgente \ +.! a fim de discar os destinos internacionais endereçados por mesmo Calling Search Space que DN internos
- Nesses casos sempre que o DN interno é digitado pelo usuário em seu formato E.164, CUCM começa o temporizador inter do dígito porque a rota padrão para o destino internacional é igualmente um fósforo potencial para os dígitos discados. CUCM distribui então o atendimento ao DN somente depois que o temporizador inter do dígito é expirado
- O valor de temporizador inter do dígito é especificado na seção inferior atual dos parâmetros Clusterwide do parâmetro de serviço T302 (dispositivo - general). (Valor padrão = 15 segundos)

Cenário 1

Você configurou um teste padrão da tradução (TP) (por exemplo. 666X) com máscara da transformação da parte chamada ajustou-se a 7770.

Você configurou um DN (7770) com a prioridade urgente permitida.

Você tem uma rota padrão da sobreposição (RP) (por exemplo. 777XX) configurado.

Bata o atendimento novo e discar então os dígitos.

O atendimento será distribuído e você não tem que esperar o intervalo entre dígitos.

Cenário 2

Você configurou um DN (por exemplo. 919555888899) com a prioridade urgente permitida.

Você configurou o teste padrão da tradução da sobreposição (por exemplo. 91XXX XXX) com o ASCENDENTE permitido.

Bata o atendimento novo e discar então os dígitos.

O atendimento será distribuído e você não tem que esperar o intervalo entre dígitos.

Interação com parâmetro do seletor da velocidade (SP)

- Quando o seletor da velocidade (configurado com um número de destino particular) é pressionado, CUCM distribuiria o atendimento ao destino configurado com efeito imediato.
- Mas se o seletor da velocidade do parâmetro de serviço espera uns dígitos mais adicionais = retificam e, há um fósforo potencial mais adicional atual para o número de discagem da velocidade independentemente do melhor fósforo, a seguir CUCM espera o tempo de dígito inter para fora, de modo que o usuário possa discar dígitos adicionais manualmente.
- Contudo, se este parâmetro de serviço é verdadeiro e modela (o melhor fósforo) é marcado como urgente, a seguir CUCM não espera o temporizador inter do dígito para expirar, e distribui o atendimento ao destino.
- Por exemplo, se o sistema CUCM tem estes testes padrões:
 - \ + 19195558888 (DN não urgente)\ +.! (Rota padrão não urgente para chamadas internacionais) Se o SP = retifica e +19195558888 estão configurados como o seletor da velocidade e seletor da velocidade está batida, CUCM esperará o intervalo inter do dígito para permitir que os usuários disquem dígitos adicionais e o atendimento estará distribuído usando a rota padrão se os dígitos adicionais são discados Mas se o DN é marcado como

urgente, CUCM distribuirá imediatamente o atendimento ao DN sem começar o temporizador inter do dígito

por exemplo:

Configurar no. +8536247900 do seletor da velocidade

Configurar 2 testes padrões:

1. +8536247900

2. +85! [Non Urgent]

- Ajuste o SP esperam uns dígitos mais adicionais = retificam e fazem +8536247900 não urgentes. Apresse-se discam +8536247900. O atendimento vai ao teste padrão +8536247900 depois que o inter-dígito-intervalo expirou.
- Ajuste o SP esperam uns dígitos mais adicionais = retificam e fazem +8536247900 urgentes. Apresse-se discam +8536247900. O atendimento vai ao teste padrão +8536247900 quando você não tiver que esperar o intervalo entre dígitos.
- Ajuste o SP esperam uns dígitos mais adicionais = falso e fazem +8536247900 não urgentes. Apresse-se discam +8536247900. O atendimento vai ao teste padrão +8536247900 quando você não tiver que esperar o intervalo entre dígitos.
- Ajuste o SP esperam uns dígitos mais adicionais = falso e fazem +8536247900 urgentes. Apresse-se discam +8536247900. O atendimento vai ao teste padrão +8536247900 quando você não tiver que esperar o intervalo entre dígitos.

Verificar

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

Troubleshooting

Não há atualmente nenhuma informação de Troubleshooting específica para esta configuração