



## 전용 회선 자동 링다운

- 전용 회선 자동 링다운 개요, 1 페이지
- SCCP 전화기에 대한 전용 회선 자동 링다운 구성 작업 흐름, 1 페이지
- SIP 전화기에 대한 전용 회선 자동 링다운 구성 작업 흐름, 4 페이지
- 전용 회선 자동 링다운 문제 해결, 5 페이지

### 전용 회선 자동 링다운 개요

PLAR(Private Line Automatic Ringdown) 기능은 사용자가 오프 hook 상태가 되는 경우(또는 [전화걸기] 소프트키 또는 회선 키를 누른 경우) 전화기에서 미리 구성된 번호로 즉시 전화를 겁니다. 전화기 사용자는 PLAR용으로 구성된 전화 회선에서는 다른 번호로 전화를 걸 수 없습니다.

PLAR는 끼어들기, 회의끼기 또는 참여 단일 버튼 같은 기능과 함께 작동합니다. PLAR를 특정 기능과 함께 사용할 경우 기능 설명서에 설명된 기능을 구성해야 하며, 특히 PLAR에 사용될 디렉터리 번호에 해당하는 PLAR 대상도 구성해야 합니다.

### SCCP 전화기에 대한 전용 회선 자동 링다운 구성 작업 흐름

SCCP 전화기에서 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성하려면 다음 작업을 수행합니다.

프로시저

	명령 또는 동작	목적
단계 1	파티션 생성, 2 페이지	PLAR 대상에 대한 파티션을 만듭니다. 이 파티션에 할당할 수 있는 유일한 디렉터리 번호는 PLAR 대상입니다.
단계 2	발신 검색 공간에 파티션 할당, 2 페이지	고유한 CSS에 파티션을 할당하고 PLAR 대상 디바이스를 포함하는 CSS를 할당합니다.
단계 3	전용 회선 자동 링다운 대상에 파티션 할당, 3 페이지	널 파티션 및 CSS를 PLAR 대상 디렉터리 번호에 할당합니다.

	명령 또는 동작	목적
단계 4	<a href="#">전화기에서 전용 회선 자동 링다운에 대한 널 변환 패턴 구성, 3 페이지</a>	널 변환 패턴을 생성하여 PLAR 대상 디렉터리 번호에 할당합니다.

## 파티션 생성

전용 회선 자동 링다운(PLAR) 대상에 대한 새 파티션을 만듭니다. 이 기능을 사용하려면 PLAR에 대해 구성 하는 널 변환 패턴만 파티션에 할당할 수 있습니다.

프로시저

- 
- 단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다. 통화 라우팅 > 제어 클래스 > 파티션.
  - 단계 2 새로 추가를 클릭합니다.
  - 단계 3 이름 필드에 쉼표로 구분된 파티션 이름과 설명을 입력합니다.
  - 단계 4 저장을 클릭합니다.

## 발신 검색 공간에 파티션 할당

SCCP 전화기의 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)의 경우 두 개의 CSS(발신 검색 공간)를 구성해야 합니다.

- 첫 번째 CSS에는 대상 전화기로 라우팅하는 파티션 뿐만 아니라 null 변환 패턴에 대한 새 파티션이 포함되어야 합니다.
- 두 번째 CSS에는 null 변환 패턴에 대한 새 파티션만 포함되어야 합니다.

시작하기 전에

[파티션 생성, 2 페이지](#)

프로시저

- 
- 단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다. 통화 제어 > 제어 클래스 > 발신 검색 공간.
  - 단계 2 찾기를 클릭하고 PLAR 대상 디바이스에 대한 발신 검색 공간을 선택합니다.
  - 단계 3 화살표를 사용하여 null 변환 패턴에 대해 생성한 새 파티션 및 대상 디바이스로 라우팅하는 파티션을 모두 선택한 파티션 목록 상자로 이동합니다.
  - 단계 4 저장을 클릭합니다.
  - 단계 5 새로 추가를 클릭합니다.
  - 단계 6 발신 검색 공간에 대한 이름 및 설명을 입력합니다.

단계 7 화살표를 사용하여 새 파티션을 선택한 파티션 목록 상자로 이동합니다.

단계 8 저장을 클릭합니다.

## 전용 회선 자동 링다운 대상에 파티션 할당

SCCP 전화기에서 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성하는 경우 PLAR 대상으로 사용할 디렉터리 번호에 널 파티션을 할당합니다.



참고 각 PLAR 대상 디렉터리 번호에는 고유한 파티션이 있어야 합니다. PLAR 대상에 대해 생성한 널 파티션에는 다른 디렉터리 번호를 추가하지 마십시오.

시작하기 전에

[발신 검색 공간에 파티션 할당, 2 페이지](#)

프로시저

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 통화 라우팅 > 디렉터리 번호를 선택합니다.

단계 2 찾기를 클릭하고 PLAR 대상으로 사용할 디렉터리 번호를 선택합니다.

단계 3 경로 파티션 필드에서 PLAR 대상에 대해 생성한 파티션을 선택합니다.

단계 4 발신 검색 공간 드롭다운 목록에서 널 파티션과 대상 디바이스를 모두 포함하는 CSS를 선택합니다.

단계 5 저장을 클릭합니다.

## 전화기에서 전용 회선 자동 링다운에 대한 변환 패턴 구성

전화기에서 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성하려면 널 변환 패턴을 구성하고 해당 변환 패턴에 PLAR 대상 번호를 할당합니다.

시작하기 전에

[전용 회선 자동 링다운 대상에 파티션 할당, 3 페이지](#)

프로시저

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 통화 라우팅 > 변환 패턴을 선택합니다.

단계 2 새로 추가를 클릭하여 새 변환 패턴을 만듭니다.

단계 3 변환 패턴 필드는 비워 둡니다.

- 단계 4 파티션 드롭다운 목록에서 널 변환 패턴에 대해 생성한 새 파티션을 선택합니다.
- 단계 5 발신 검색 공간 드롭다운 목록에서 새 파티션과 PLAR 대상 디바이스에 대한 파티션이 모두 포함된 발신 검색 공간을 선택합니다.
- 단계 6 착신자 변환 마스크 필드에 PLAR 대상 디렉터리 번호를 입력합니다.
- 단계 7 저장을 클릭합니다.

## SIP 전화기에 대한 전용 회선 자동 링다운 구성 작업 흐름

이러한 작업을 수행하여 SIP 전화기에 대한 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성합니다.

프로시저

	명령 또는 동작	목적
단계 1	<a href="#">전용 회선 자동 링다운에 대한 SIP 다이얼 규칙 생성, 4 페이지</a>	PLAR에 대한 SIP 다이얼 규칙을 생성합니다.
단계 2	<a href="#">SIP 전화기에 전용 회선 자동 링다운 다이얼 규칙 할당, 5 페이지</a>	전화기에 PLAR 다이얼 규칙을 할당합니다.

## 전용 회선 자동 링다운에 대한 SIP 다이얼 규칙 생성

SIP 전화기에서 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성하려면 PLAR 대상 번호에 대한 SIP 다이얼 규칙을 구성해야 합니다.

시작하기 전에

- [파티션 생성, 2 페이지](#)
- [발신 검색 공간에 파티션 할당, 2 페이지](#)
- [전용 회선 자동 링다운 대상에 파티션 할당, 3 페이지](#)
- [전화기에서 전용 회선 자동 링다운에 대한 변환 패턴 구성, 3 페이지](#)

프로시저

- 단계 1 Unified CM 관리에서 통화 라우팅 > 제어 클래스 > **SIP** 다이얼 규칙을 선택합니다.
- 단계 2 새로 추가를 클릭합니다.
- 단계 3 다이얼 패턴 드롭다운 목록에서 **7940\_7960\_OTHER**를 선택합니다.
- 단계 4 다음을 클릭합니다.
- 단계 5 다이얼 규칙의 이름과 설명을 입력합니다.
- 단계 6 다음을 클릭합니다.

- 단계 7 패턴 필드에 PLAR 대상 번호와 일치하는 패턴을 입력하고 **PLAR** 추가를 클릭합니다.
- 단계 8 저장을 클릭합니다.

## SIP 전화기에 전용 회선 자동 링다운 다이얼 규칙 할당

전화기에 PLAR 사용 SIP 다이얼 규칙을 할당하여 SIP 전화기에 PLAR(Private Line Automatic Ringdown)을 구성할 수 있습니다.

시작하기 전에

[전용 회선 자동 링다운에 대한 SIP 다이얼 규칙 생성, 4 페이지](#)

프로시저

- 단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 디바이스 > 전화기를 선택합니다.
- 단계 2 찾기를 클릭하고 PLAR을 구성할 전화기를 선택합니다.
- 단계 3 SIP 다이얼 규칙 드롭다운 목록에서 PLAR에 대해 생성한 다이얼 규칙을 선택합니다.
- 단계 4 저장을 클릭합니다.

## 전용 회선 자동 링다운 문제 해결

**SCCP** 전화기에서 전용 회선 자동 링다운 문제 해결

문제점	해결 방법
전화기가 오프 훅 상태가 되고 사용자가 빠른 통화중(다시 걸기) 신호음을 듣습니다.	PLAR 변환 패턴에 할당되는 CSS에 PLAR 대상의 파티션이 포함되어 있는지 확인합니다.
전화기가 오프 훅 상태가 되고 다이얼톤을 받습니다.	전화기에 할당된 CSS에 null PLAR 변환 패턴의 파티션이 포함되어 있는지 확인합니다.

**SIP** 전화기에서 전용 회선 자동 링다운 문제 해결

문제점	해결 방법
전화기가 오프 hook 상태가 되고 사용자가 빠른 통화중(다시 걸기) 신호음을 듣습니다.	SIP 전화기의 CSS가 PLAR 대상에 연결할 수 있는지 확인합니다.
전화기가 오프 hook 상태가 되고 다이얼톤을 받습니다.	SIP 다이얼 규칙이 생성되고 전화기에 할당되었는지 확인합니다.