

# 기본 제공 수학 요소가 -0 또는 NaN 값을 저장하는 이유

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[배경 정보](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 개발자가 알아야 하는 기본 제공 Math 요소의 다양한 반환 값에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Unified Call Services, Universal Edition 및 Cisco Unified Call Studio, Universal Edition을 기반으로 합니다.

### 표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

## 배경 정보

**증상:** 기본 제공 Math 요소는 런타임에 식을 평가하는 데 사용되지만 결과 값은 -0 또는 NaN으로 저장됩니다.

**해결 방법:** 값이 -0이면 일반적으로 0으로 평가되는 식에서 음수가 발생할 수 있습니다. 이는 오류 조건이 아니며 응용 프로그램에서 이 값을 구문 분석하는 데 사용하는 사용자 지정 코드 또는 결정에 의해 처리될 수 있습니다.

값이 NaN이면 지정된 식을 평가하는 데 문제가 있음을 의미합니다. 예를 들어 0으로 나누면 NaN 값이 됩니다. 음성 응용 프로그램에서 기본 제공 Math 요소를 사용할 때마다 이 값을 확인하고 적절하게 처리해야 합니다. 예를 들어 통화 흐름을 계속 진행할 수 있도록 Decision 요소에서 math\_error 종료 상태를 종료합니다.

## 관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)