

組み込みの数学的要素に -0 または NaN という値が保存される理由

Document ID: 71615

Updated: 2007 年 7 月 03 日



[PDF のダウンロード](#)

[印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco Unified Call Services \(ユニバーサル版\)](#)
- [Cisco Unified Call Studio](#)

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[関連情報](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

このドキュメントでは、開発者は注意する必要がある組み込みの Math 要素のさまざまな戻り値について説明します。

前提条件

[使用するコンポーネント](#)

このドキュメントの情報は、Cisco Unified Call Services, Universal Edition、および Cisco Unified Call Studio, Universal Edition に基づいています。

[表記法](#)

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

背景説明

症状： 組み込み数値演算要素がランタイムに式を評価するのに使用されていますが結果として生じる値は -0 またはナンとして保存されます。

解決策： -0 という値に 0 に普通評価する式の負数によって達する場合があります。これはエラー状態でし、あらゆるカスタムコードによって処理することができますまたはアプリケーションがこの値を解析するのに使用するデシジョン。

ナンの値は指定された式の評価に問題があったことを意味します。たとえば、ゼロ除算はナンの値という結果に終わります。音声アプリケーションは組み込み数値演算要素を使用する時はいつでも、この値があるように確認する必要がある、コールフローが続くことができるようにそれを処理することはデシジョン要素からの math_error 終了状態の下で適切に、たとえば、終了します。

関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

このドキュメントは有用でしたか。 [はい いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポート ケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約< ts generic='1' nval='P%1,2%%'が必要ですよ](#))。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#)では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

Updated: 2007 年 7 月 03 日

Document ID: 71615