



AuditPlus

リリースノート

バージョン:	2.2
作成日:	2017 年 4 月 4 日
互換性:	GeneXus X Ev2 U4 以降 GeneXus X Ev3 U3 以降 GeneXus 15



概要

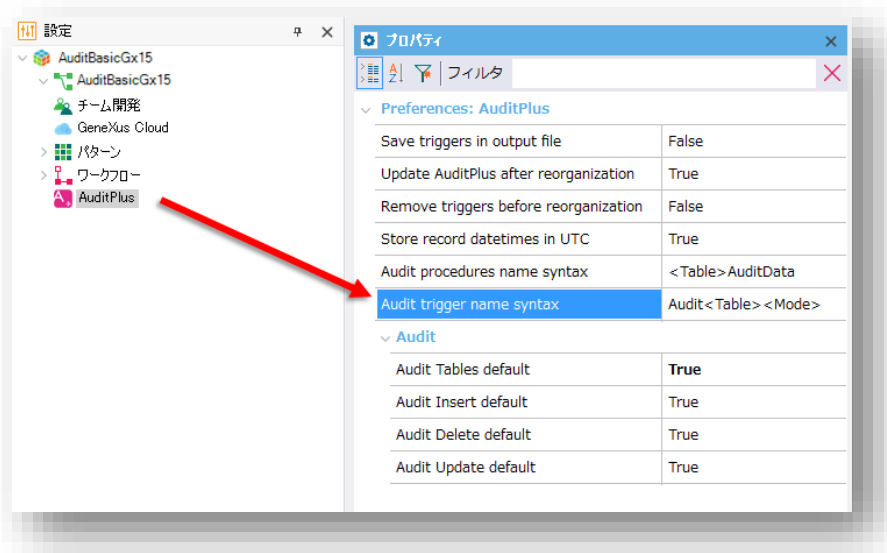
新機能	3
AuditPlus 2.2	3
• [AuditPlus triggers name syntax] プロパティ	3
• Informix のサポート.....	3
• トランザクションのサブレベルのカスタマイズ (Issue 911)	4
• [Remove triggers before reorganization] プロパティ (Issue 909).....	5
• 使用されない DBMS プロパティの非表示.....	6
修正済みの問題	7
AuditPlus 2.2	7
• 設定が表示されない (Issue 931)	7

新機能

AuditPlus 2.2

- [AuditPlus triggers name syntax] プロパティ

この機能では、データベースに AuditPlus トリガーを作成するために使用する名前の構文を定義することができます。このプロパティは AuditPlus 設定で設定可能です。



既定では、監査プロシージャは次の構文を使用して命名されます: **"Audit<Table><Mode>"**。

これは、**"Product"** という名前のトランザクションの場合、Insert モードでは **"AuditProductInsert"** という名前のトリガーが作成されることを意味しています。

<Table> と **<Mode>** のタグは必須ですが、どこにでも配置することができます。

例: **"<Table><Mode>AuditTrigger"**。

- Informix のサポート

AuditPlus は Informix DBMS をサポートするようになりました。

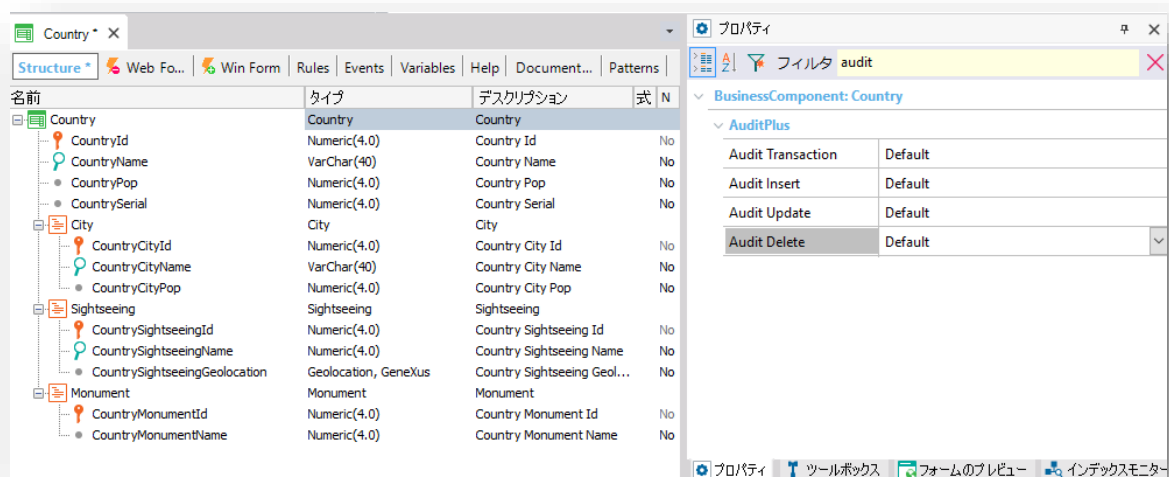


● トランザクションのサブレベルのカスタマイズ (Issue 911)

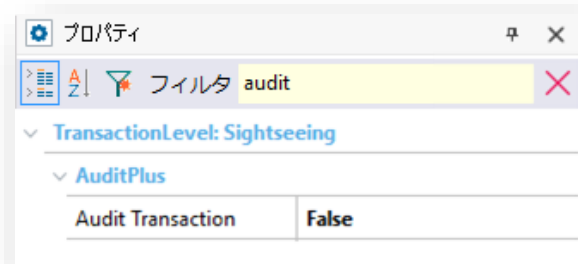
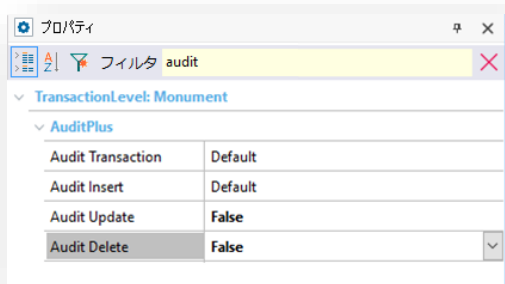
このバージョンでは、トランザクションのサブレベルでの AuditPlus の動作をメインレベルの設定とは別にカスタマイズすることができます。

以下の例では、トランザクション **Country** に次の 3 つのサブレベルが作成されています：

City、Sightseeing、Monument



トランザクションが Insert、Update、Delete モードで監査されるように、メインレベルの **Country** の既定の動作を設定しつつ、それとは別に、サブレベルの **Monument** の設定を変更したり、サブレベルの **Sightseeing** の監査を無効にしたりすることができます。

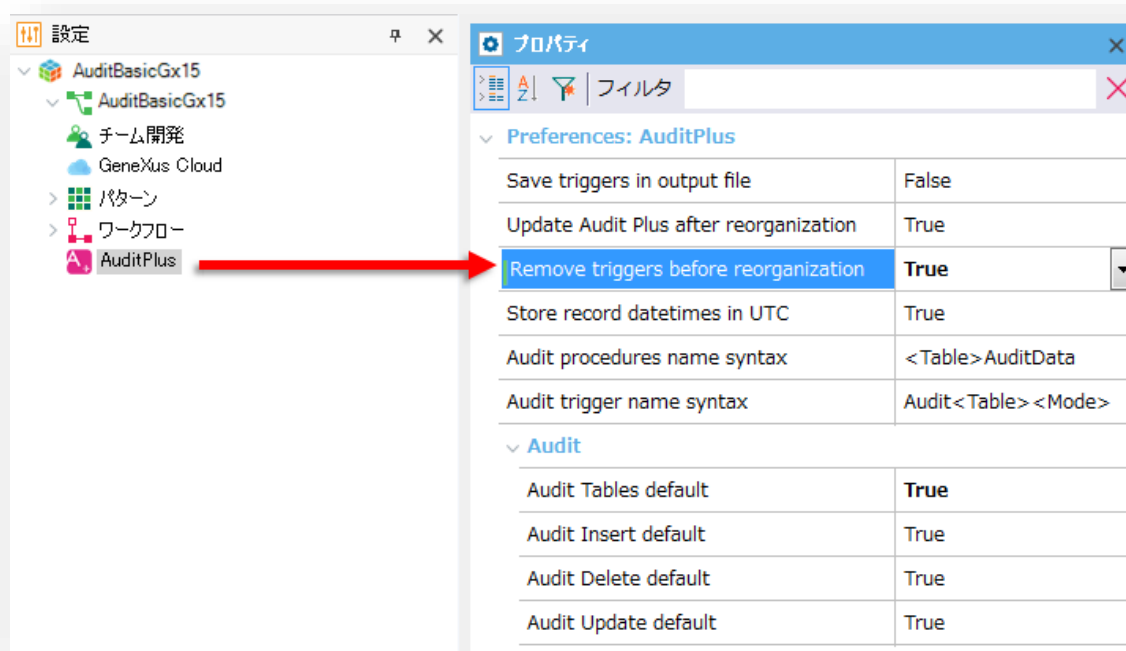


- **[Remove triggers before reorganization] プロパティ (Issue 909)**

ある変更によりモデルの再編成を実行すると、テーブルデータは GeneXus によって作成される一時テーブルに格納され、そのあと変更後のテーブルに挿入されます。再編成の実行時に既に AuditPlus のトリガーが作成されている場合は、この一時的な変更が AuditPlus の AuditRecord トランザクションに記録されます。

このバージョンの AuditPlus の新機能を使用することで、GeneXus で再編成が実行される前に自動的にデータベースからトリガーを削除できます。これにより、GeneXus の再編成プログラムによる一時的な変更が、AuditPlus のトリガーによってログ記録されることを防ぎます。

この機能は AuditPlus 設定で有効にできます。



重要: [Update AuditPlus after reorganization] プロパティが [False] に設定されている場合は、再編成の実行後にユーザーが手動で AuditPlus を更新して反映させる必要があります。

• 使用されない DBMS プロパティの非表示

単一の DBMS に適用されるプロパティは、その DBMS が当該環境の既定でない場合、表示されないようになりました。

たとえば、[Use pgcrypto libraries] プロパティは、環境のメイン DBMS として PostgreSQL が設定されている場合にのみ表示されます。



修正済みの問題

AuditPlus 2.2

- **設定が表示されない (Issue 931)**

GeneXus 15 で AuditPlus を有効にしても AuditPlus 設定が非表示のままという問題が修正されました。