Convalida widget del dashboard CUIC prima di un aggiornamento

Sommario

Introduzione Prerequisiti Componenti usati Problema Soluzione Widget pianificazione Widget URL con collegamento permanente dashboard Widget che supera il limite delle dimensioni dell'area di disegno del dashboard Tipo di widget Collegamento permanente Excel e XML Dashboard con 11 widget o più

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura di convalida aggiuntiva per l'aggiornamento del server Cisco Unified Intelligence Center (CUIC) alla versione 11.6. Contiene un set di query sul database che elencano i widget del dashboard non supportati da eliminare dopo l'aggiornamento.

Prerequisiti

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulla versione 11.5 di CUIC.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

Dopo l'aggiornamento del server di Cisco Unified Intelligence Center dalle versioni precedenti alla versione 11.6, tutti i widget del dashboard non supportati vengono eliminati senza alcuna notifica esplicita all'amministratore di sistema. Per evitare la perdita dei widget, il documento suggerisce e fornisce indicazioni su come convalidare i widget esistenti.

Nota: Un backup valido garantisce il ripristino di tutta la configurazione, pertanto si consiglia sempre di eseguire un backup prima di un aggiornamento.

Soluzione

Widget pianificazione

Utilizzare questa query SQL per elencare tutti i dashboard con widget di tipo pianificato.

Nota: Per ottenere l'output è necessario immettere tutte le righe della query in grassetto. Il carattere barra rovesciata consente una migliore presentazione delle query.

```
admin:run sql SELECT dw.parentdashboardid,d.name dashboard,dw.name widget \
FROM cuic_data:cuicdashboardwidget dw \
INNER JOIN cuic_data:cuicdashboard d \
ON d.id=dw.parentdashboardid \
WHERE widgettype='SCHEDU'
```

I widget di questo tipo non sono supportati in CUIC versione 11.6 e vengono eliminati dopo l'aggiornamento.

Widget URL con collegamento permanente dashboard

I widget URL con un collegamento permanente a un altro dashboard sono denominati dashboard nidificati.

I widget di questo tipo non sono supportati in CUIC versione 11.6 e sonoscartatodopo l'aggiornamento.

In questo articolo non sono disponibili query SQL specifiche per elencare dashboard e widget di questo tipo.

Widget che supera il limite delle dimensioni dell'area di disegno del dashboard

I widget di questo tipo non sono supportati in CUIC versione 11.6 e sonoscartatodopo l'aggiornamento.

In questo articolo non sono disponibili query SQL specifiche per elencare dashboard e widget di questo tipo.

Tipo di widget Collegamento permanente Excel e XML

Utilizzare questa query SQL per elencare tutti i dashboard e i widget con tipi di collegamenti permanenti XML ed Excel.

```
FROM cuic_data:cuicdashboardwidget dw \
INNER JOIN cuic_data:cuicdashboard d \
ON d.id=dw.parentdashboardid \
WHERE url LIKE '%linkType=excelType%' OR url LIKE '%linkType=xmlType%'
```

parentdashboardid dashboard widget

99C13E6A1000015E0000006F0A302F8E case4_excel_xml_permalink url_permlnk_xml
09C13E6A1000015E0000006F0A302F8E case4_excel_xml_permalink url_permlnk_excel

Dopo l'aggiornamento del server CUIC alla versione 11.6, tutti i widget di dashboard con collegamenti permanenti di Excel e di tipo XML verranno convertiti in collegamenti permanenti HTML.

Dashboard con 11 widget o più

Utilizzare questa query SQL per elencare tutti i dashboard a cui sono associati più di 10 widget.

```
admin:run sql SELECT dw.parentdashboardid,d.name dashboard,COUNT(dw.parentdashboardid)AS
widget_count \
FROM cuic_data:cuicdashboardwidget dw \
INNER JOIN cuic_data:cuicdashboard d \
ON d.id=dw.parentdashboardid \
GROUP BY parentdashboardid,d.name \
HAVING 10
```

parentdashboardid dashboard widget_count

09A902BB1000015E000000070A302F8E case5_10plus_widgets 12

Dopo l'aggiornamento del server CUIC alla versione 11.6, tutti i dashboard con più di 10 widget vengono mantenuti, ma non è possibile modificarli.