

# Integrazione del sondaggio posticipato di Webex Experience Management (WxM) con la soluzione UCCE

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Sfondo](#)

[Flusso di dati per una chiamata vocale](#)

[Configurazione](#)

[Provisioning del servizio WXM su Cloud Connect](#)

[Configurazione correlata a ICM:](#)

[Configurazione correlata a CVP](#)

[Configurazione correlata Finesse](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

Questo documento descrive in dettaglio il flusso di dati tra la soluzione Cisco Contact Center Enterprise (CCE) e la piattaforma WxM. Fornisce inoltre i passaggi necessari per configurare e integrare la soluzione in modo da ottenere un sistema di feedback posticipato (SMS/E-mail) a loop chiuso per le chiamate vocali.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- CCE release 12.5 - Unified Contact Center Enterprise (UCCE) e Package Contact Center Enterprise (PCCE)
- Customer Voice Portal (CVP) release 12.5
- Cloud Connect release 12.5
- Piattaforma WxM (in precedenza Cloud Cherry)

### Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

- UCCE 12.5(1) ES\_7
- CVP 12.5(1) ES\_6
- VB 12.5(1)
- Cloud Connect 12.5(1) ES\_1
- Finesse 12.5(1) ES\_2
- Piattaforma WxM

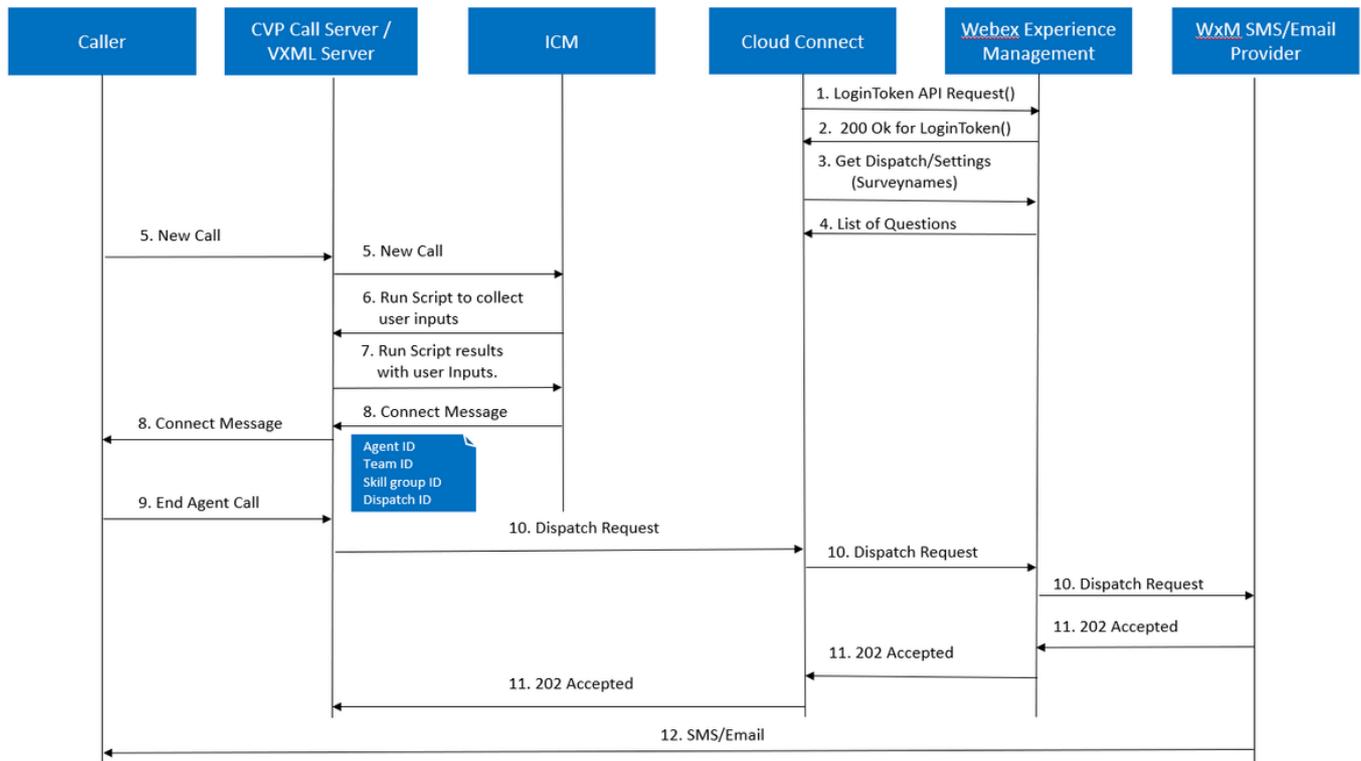
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze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

## Sfondo

WxM è la soluzione Cisco di nuova generazione per la gestione dell'esperienza del cliente (CEM, Customer Experience Management) che consente alle aziende di consolidare e analizzare in tempo reale i dati relativi alle trasferte dei clienti da tutti i punti di contatto digitali, prima, durante e dopo l'interazione con il contact center.

## Flusso di dati per una chiamata vocale

Questo flusso di dati si basa sul flusso di chiamate completo CVP (Customer Voice Portal).



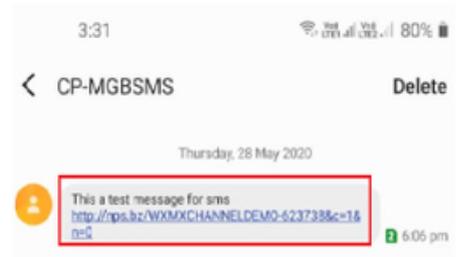
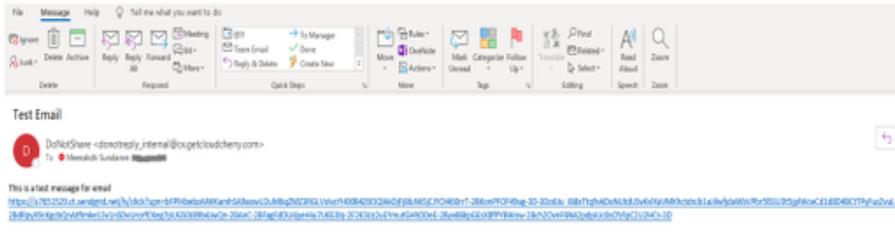
1. Il server Cloud Connect avvia il contenitore Cherrypoint dopo che l'account WxM è stato impostato tramite i comandi CLI. Il contenitore di punti di ciliegia richiama un'API LoginToken () con l'account utente configurato, le chiavi API e così via e la invia a WxM per l'autenticazione.
2. WxM convalida la richiesta LoginToken e invia 200 OK al contenitore Cloudcherry.

3. Cherrypoint Container richiama quindi la chiamata API get Dispatch () e get Settings () a WxM.
4. WxM restituisce le impostazioni di invio, i questionari, i modelli, il precompilazione e così via al contenitore di Cherrypoint. Queste informazioni vengono innanzitutto analizzate per determinare se sono presenti domande relative alle informazioni sull'identità personale (PII). In caso affermativo, a seconda delle impostazioni della chiamata, viene recuperato l'algoritmo hash API. Per 12 ore il questionario viene salvato nella memoria del server.
5. La chiamata arriva al contact center (chiamante-> CVP -> ICM), quindi il sistema controlla se la funzione Post Call Survey (PCS) è abilitata. In questo caso, viene abilitato tramite il riutilizzo della variabile **user.microapp.isPostCallSurvey** nello script ICM.
6. Il numero telefonico (DN) della chiamata in arrivo è associato a un tipo di chiamata e a sua volta il sondaggio WxM posticipato (SMS/Email). Poiché ICM richiede la conferma dei chiamanti per ricevere il sondaggio differito e il numero di posta elettronica/cellulare del chiamante, invia i dettagli dell'applicazione VXML da eseguire come parte della **richiesta Esegui script** nuovamente a CVP.
7. Il server VXML esegue l'applicazione VXML distribuita e acquisisce la disponibilità dell'utente a ricevere il sondaggio posticipato. L'applicazione VXML acquisisce anche l'ID utente e il numero di telefono e-mail/cellulare. CVP VXML restituisce a ICM tramite Voice Browser a CVP come parte delle variabili **ExtVXML**. In questo intero flusso di chiamate, la gamba VXML viene semplicemente coinvolta per la raccolta degli input dell'utente e non interagisce/coinvolge mai con WxM in caso di gamba di indagine differita. Questa è la differenza unica tra flusso in linea e flusso differito.
8. ICM confronta gli input del chiamante ricevuti da CVP VXML (FromExtVXML 0 & 1) come parte di POD.ID e identifica una destinazione agente per la chiamata. Il router ICM invia quindi le informazioni sul contesto della chiamata associate (ad esempio, ID agente, ID gruppo di competenze, ID team e ID invio) insieme ad altri dettagli sul contesto della chiamata a CVP nel messaggio CONNECT. Ciò è possibile grazie alla variabile CxSurveyInfo (ECC). La gamba SIP CVP elabora il messaggio di connessione e inoltra la chiamata all'agente interessato.
9. Il chiamante disconnette la chiamata. L'ID invio ricevuto come parte del messaggio CONNECT indica al server di chiamata CVP che è necessario inviare e-mail/SMS al chiamante dopo la fine della chiamata.
10. Il server di chiamata CVP crea un batch di richieste e lo invia a Cloud Connect che contiene ID invio, ID cliente, e-mail e numero di cellulare (ricevuto nel passaggio 8) e chiama l'API DispatchRequest() su Cloud Connect. Una volta ricevuta la richiesta di invio, Cloud Connect aggiorna tutti i tag di precompilazione in base al modello di invio e inoltra DispatchRequest() a WxM che a sua volta passa al provider WxM SMS/Email configurato in WxM.
11. Il provider SMS/Email di WxM accetta DispatchRequest() e invia a WxM la richiesta **202 accettata**. Una volta che WxM riceve il messaggio **202 Accepted**, ritorna a CVP.

12. Il provider SMS/Email di WxM invia le informazioni del sondaggio sotto forma di SMS/Email come da Dispatch Request. Il chiamante riceve l'e-mail/SMS come mostrato nell'immagine.

Sample Email Survey

Sample SMS Survey

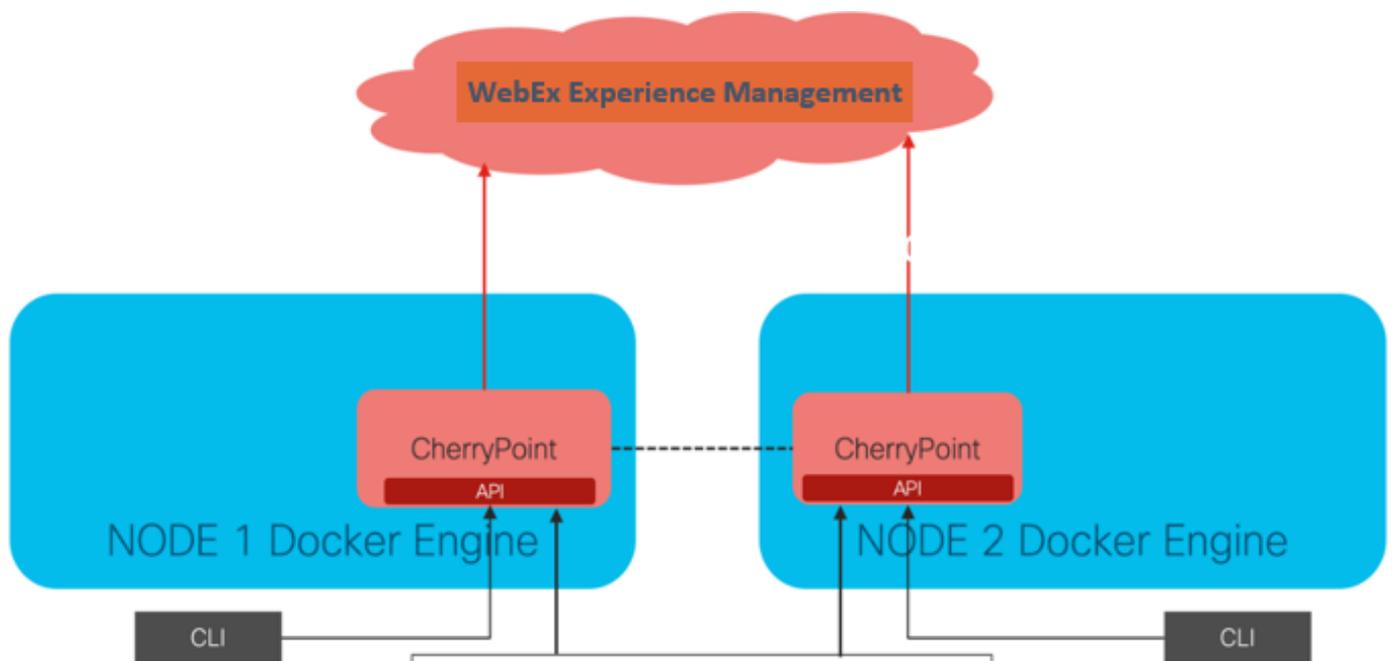


è possibile utilizzare il link in Email/SMS e fare clic su **START** per compilare il questionario. Dopo aver risposto a tutte le domande e averle inviate, queste vengono restituite al repository WxM.



## Configurazione

### Provisioning del servizio WXM su Cloud Connect



Cloud Connect interagisce con la piattaforma WxM utilizzando un nuovo servizio container chiamato CherryPoint. Questo servizio viene eseguito in modalità attivo - attivo in entrambi i nodi di cloud connect e consente di accedere alla piattaforma WxM.

Per integrare la connessione cloud con il portale WxM, è necessario acquistare la licenza WxM. In questo modo il team di attivazione di WXM avvia il processo di caricamento. Una volta completata la creazione dell'organizzazione, le informazioni essenziali vengono inviate all'indirizzo e-mail registrato.

- Utente desktop e chiave API
- Utente di sistema e chiave API
- Prefisso PIN voce
- Prefisso URL Web
- ID distribuzione
- Dettagli proxy

Una volta ricevute le informazioni di cui sopra sul server di connessione cloud primario, eseguire il comando **set cloudconnect cherrypoint config** per aggiornare i dettagli della configurazione e integrare cloud connect in WxM.

```
admin:set cloudconnect cherrypoint config
Fetching existing configuration...
Enter the Config details to be saved:
Desktop User (with Read Only Privileges) Jdoeesdsystem :
Desktop User API Key [*****]: apikey-N2L
System User (with Read and Write Privileges) Jdoeprodsystem :
System User API Key [*****]: apikey-8
Web URL Prefix [https://cloudsurveyweb]: https://cloudsurveyweb
Deployment ID [6767]: 424242
Proxy Enabled(true/false) [true]:
Proxy Host Proxy.AA.BB.com : Proxy.AA.BB.com
Proxy Port [80]:
The config details updated successfully.
admin:█
```

Dove:

- ID distribuzione: Può essere un qualsiasi numero fittizio o ID di sistema della soluzione CCE.
- Dettagli proxy: Verificare che il proxy utilizzato non sia sicuro (porta 80 o 8080) o sicuro (porta 443). Proxy con autenticazione non supportato.

Dopo l'aggiornamento dei dettagli di configurazione, reinizializzare il contenitore cherrypoint con i comandi stop e start.

- **utilizza cloudconnect stop cherrypoint**
- **utilizza cloudconnect start cherrypoint**

```
admin:utils cloudconnect stop cherrypoint
Stopping the container cherrypoint ...
Container cherrypoint is stopped successfully.
admin:utils cloudconnect start cherrypoint
Container cherrypoint is started successfully.
admin: █
```

Per controllare la configurazione e la connettività al modulo WXM, è possibile eseguire questi comandi rispettivamente.

- Mostra configurazione di cloudconnect cherrypoint

```
admin:show cloudconnect cherrypoint config
Fetching existing configuration...
Desktop User (with Read Only Privileges): Jdoeesdsystem
Desktop User API Key: *****
System User (with Read and Write Privileges): Jdoeprodsystem
System User API Key: *****
Web URL Prefix: https://cloudsurveyweb
Deployment ID: 6767
Proxy Enabled(true/false): true
Proxy Host: Proxy.AA.BB.com
Proxy Port: 80
Last Updated Timestamp: 1589959659212
admin: █
```

- utilizza cloudconnect cherrypoint test-connectivity

```
admin:utils cloudconnect cherrypoint test-connectivity
Cloudcherry Connectivity Test URL [https://api.getcloudcherry.com/api/]:
Proxy Host: proxy.esl.cisco.com
Proxy Port: 80
Connectivity check to https://api.getcloudcherry.com/api/ was successful
admin: █
```

**Nota:** In caso di problemi di connessione a Internet, viene visualizzato il codice di errore 400.

```
admin:utils cloudconnect cherrypoint test-connectivity
Cloudcherry Connectivity Test URL [https://api.getcloudcherry.com/api/]:
Proxy Host: Proxy.AA.BB.com
Proxy Port: 3128
Test connection API failed.Return Code: 400
admin: █
```

Configurazione correlata a ICM:

## 1. Connessione cloud nel database di inventario

Il primo passaggio consiste nell'aggiungere il server di connessione cloud al database di inventario della stazione di lavoro di amministrazione. Per includere il server, nella pagina Amministrazione CCE del gadget di inventario della scheda infrastruttura aggiungere i dettagli del server di connessione cloud.

The screenshot shows the Cisco Unified Contact Center Enterprise Management interface. On the left, the 'Overview' page is visible with the 'Inventory' option highlighted. A red box highlights the 'Inventory' option in the 'Infrastructure Settings' panel. A red arrow points from this panel to the 'Add Machine' form on the right. The 'Add Machine' form has a 'Type' dropdown menu set to 'Cloud Connect Publisher', which is also highlighted with a red box. Below the form is a table of existing machines.

| Host Name  | Hostname/IP Address | Type                     |
|--|---------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> cloudconnecta125.grey.com | 10.106.80.149       | Cloud Connect Publisher  |
| <input type="checkbox"/> cloudconnectb125.grey.com | 10.106.80.150       | Cloud Connect Subscriber |
| <input type="checkbox"/> cuic125.grey.com          | 10.106.80.180       | CUIC-LD-IdS Publisher    |
| <input type="checkbox"/> cuicld125.grey.com        | 10.106.80.181       | CUIC-LD-IdS Subscriber   |

**Nota:** È possibile visualizzare 'Internal Server Error' (Errore interno del server) nella pagina e questo è dovuto alla mancanza di comunicazione sicura tra il server AW e i server di connessione cloud.

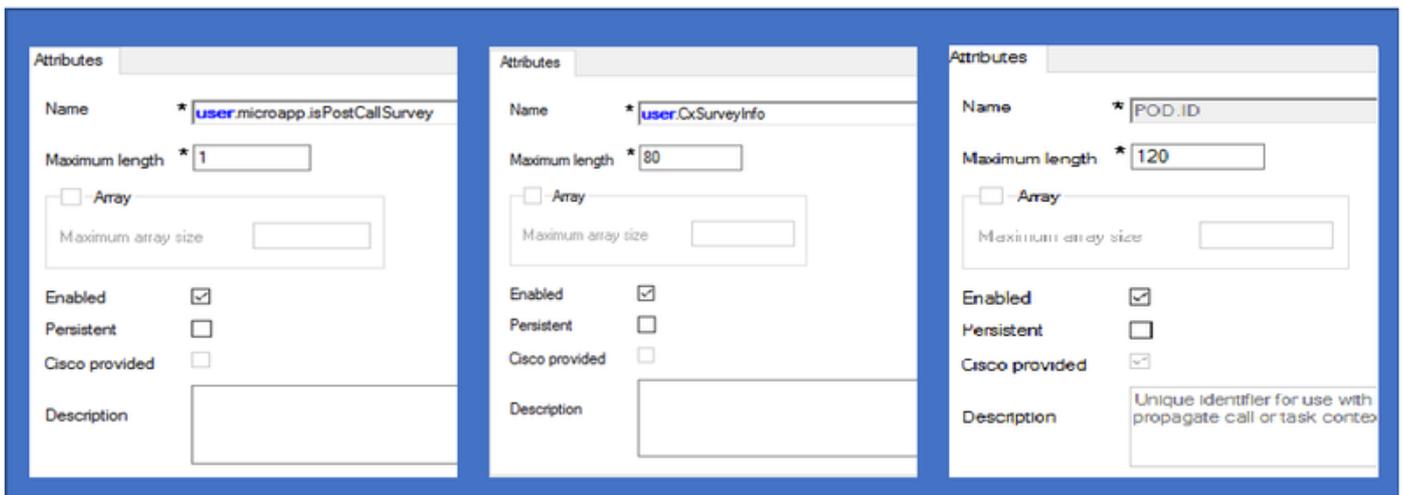
**Error occurred**  
Internal Server Error. Try again later or contact your system administrator.

Per risolvere il problema, verificare che tra i server vengano scambiati i certificati appropriati. Per ulteriori informazioni sullo scambio di certificati in ambiente autofirmato per la soluzione CCE, fare riferimento a questo articolo: [UCCE Self-signed Certificate Exchange](#). Per informazioni su CA-Signed fare riferimento a questo articolo: [Certificato firmato CA CCE](#).

## 2. Variabili ECC

Assicurarsi che queste variabili ECC siano abilitate nella soluzione ICM

- user.microapp.isPostCallSurvey
- user.CxSurveyInfo
- ID.POD



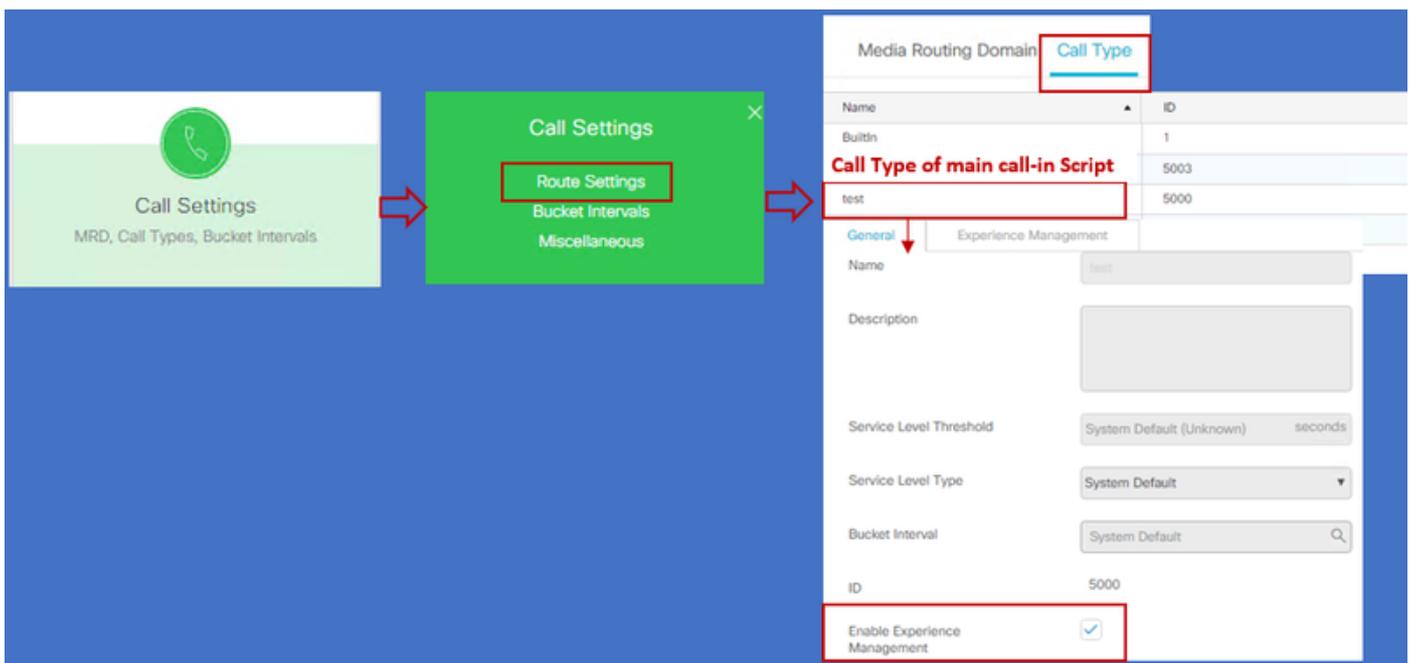
**Nota:** Se la variabile user.CxSurveyInfo e le variabili POD.ID non sono impostate correttamente, il server CVP non riesce a creare una richiesta API per il server di connessione cloud.

### 3. ICM Associazione tipo di chiamata e sondaggio

Sondaggio posticipato: In questo tipo di sondaggio, al termine della chiamata, il cliente riceve un collegamento, tramite SMS o e-mail, al quale il cliente può rispondere quando vuole.

A seconda dei requisiti aziendali, è possibile abilitare l'indagine differita sul tipo di chiamata associato allo script principale ICM.

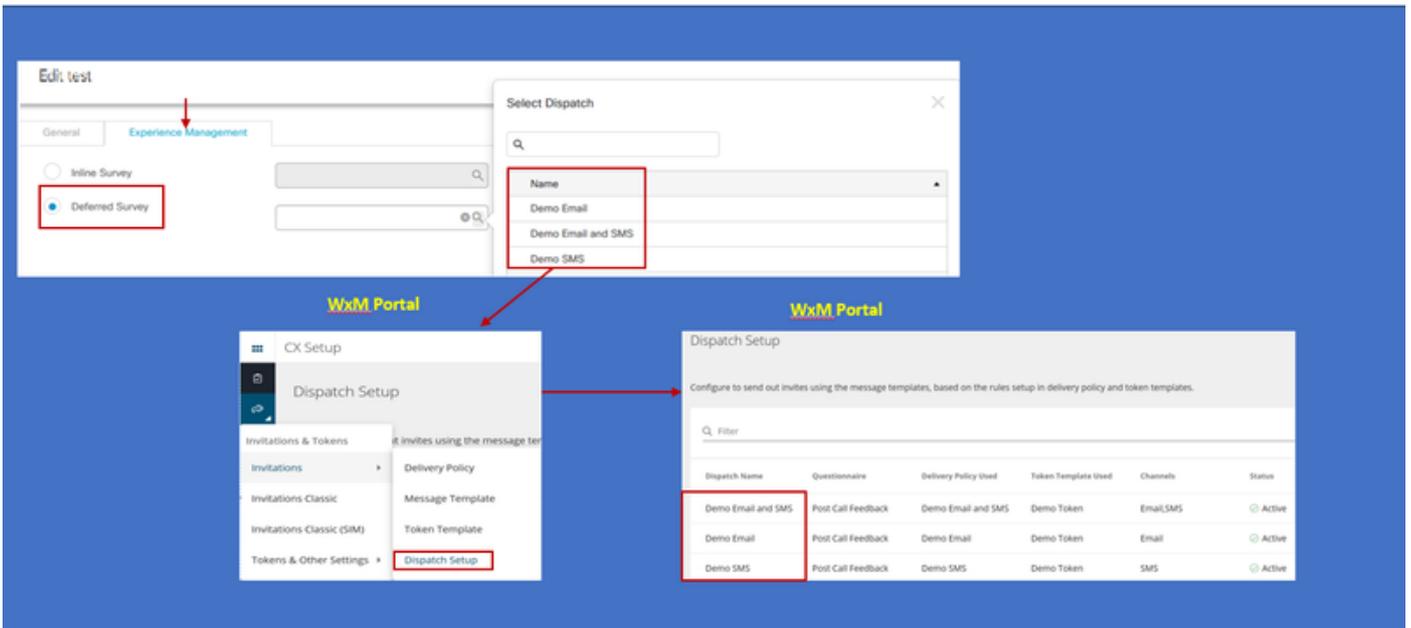
È possibile mappare il tipo di chiamata e il sondaggio tramite la pagina di amministrazione CCE. Passare alla pagina **Impostazioni chiamata > Impostazioni route > Tipo di chiamata** e selezionare il tipo di chiamata dello script icm in cui è necessaria l'associazione al sondaggio, quindi selezionare la casella **Abilita gestione esperienza**.



**Nota:** Quando l'utente raggiunge la pagina del tipo di chiamata tramite CCEAdmin, AW invia una richiesta post <https://<cloudconnectFQDN>:8445/cherrypoint/status?details=true> al

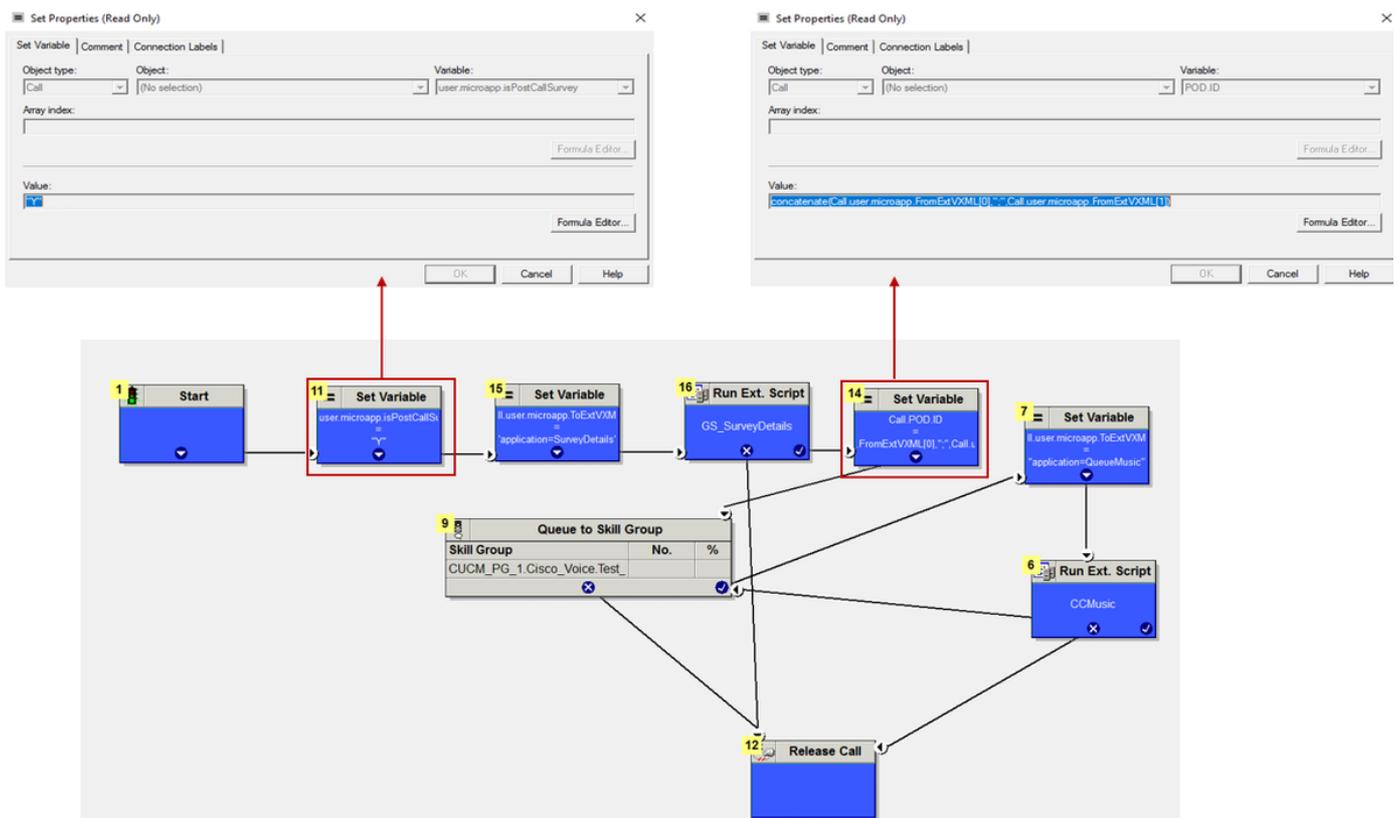
server cloud connect per verificare lo stato di integrazione del servizio cherrypoint. Se il risultato indica che il servizio è attivo, l'opzione **Abilita gestione esperienza** viene visualizzata nell'interfaccia utente, altrimenti l'opzione non è visibile.

Nella scheda **Gestione esperienza** selezionare il sondaggio differito con il questionario desiderato configurato nel portale WxM. I questionari compilati nella pagina **Seleziona questionario** sono quelli configurati in WxM Portal. Vengono sincronizzati tramite cloud connect.



#### 4. Chiamata principale nella configurazione dello script:

Nello script principale assicurarsi che la variabile **user.microapp.isPostCallSurvey** sia impostata. Per questo script, se è necessario un sondaggio post-chiamata WxM, impostare la variabile su 'Y', il flag 'N' disabilita il sistema WxM PCS per le chiamate che arrivano a questo script principale.



POD.ID Value set to -->

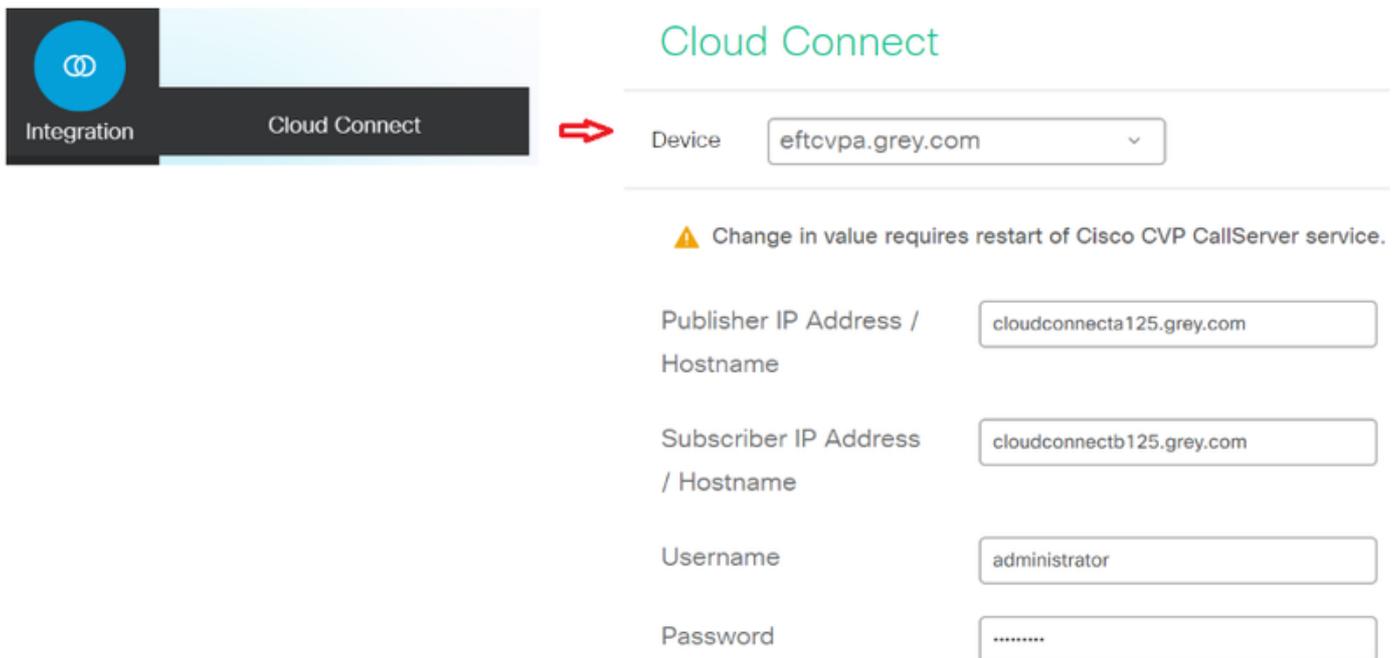
```
concatenate(Call.user.microapp.FromExtVXML[0], "; ", Call.user.microapp.FromExtVXML[1])
```

**Nota:** Se il nodo della variabile set user.microapp.isPostCallSurvey non è configurato nello script per impostazione predefinita, il CVP contrassegna la chiamata per il sondaggio post-chiamata, ma il sondaggio funziona solo con la funzionalità PC tradizionale, la chiamata WxM PCS non riesce.

## Configurazione correlata a CVP

### 1. CloudConnect in NOAMP

Per consentire al componente server VXML CVP di comunicare con cloud connect, il primo passaggio consiste nell'aggiungere il server cloud connect al portale CVP New Operations Manager (NOAMP). Per aggiungere, nella pagina NOAMP nella sezione integrazione fare clic su cloud connect, selezionare CVP Call Server dall'elenco a discesa dei dispositivi e aggiungere i dettagli del server cloud connect.



Integration Cloud Connect

Cloud Connect

Device eftcvpa.grey.com

⚠ Change in value requires restart of Cisco CVP CallServer service.

Publisher IP Address / Hostname cloudconnecta125.grey.com

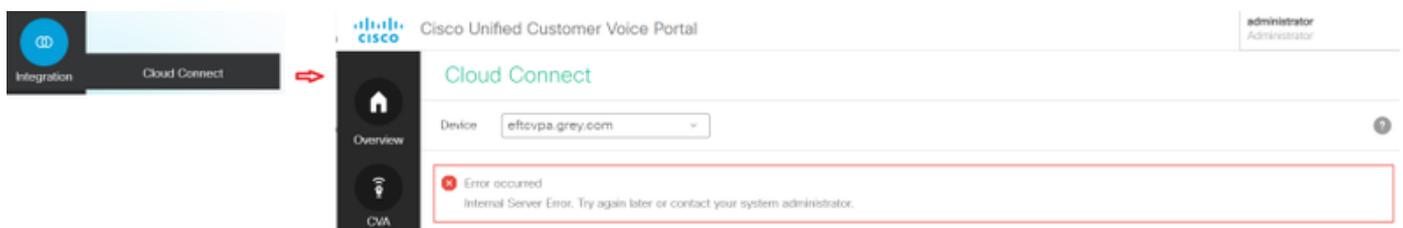
Subscriber IP Address / Hostname cloudconnectb125.grey.com

Username administrator

Password .....

**Nota:** È buona norma utilizzare il nome di dominio completo (FQDN) dei server di connessione cloud.

È possibile visualizzare 'Internal Server Error' (Errore interno del server) nella pagina, dovuto alla mancanza di comunicazione sicura tra OAMP e i server di chiamata CVP.



Integration Cloud Connect

Cisco Unified Customer Voice Portal administrator Administrator

Cloud Connect

Device eftcvpa.grey.com

Error occurred  
Internal Server Error. Try again later or contact your system administrator.

Per risolvere il problema, verificare che i certificati appropriati vengano scambiati tra il server CVP

e i server OAMP. Per ulteriori dettagli sullo scambio di certificati in ambiente autofirmato per la soluzione CCE, fare riferimento a questo articolo: [UCCE Self-signed Certificate Exchange](#). Per informazioni su CA-Signed fare riferimento a questo articolo: [Certificato firmato CA CCE](#).

Il server OAMP invia i dettagli del server di connessione cloud a tutti i server di chiamata CVP e le informazioni vengono aggiunte nel file sip.properties come mostrato nell'immagine.

```
#Cloud connect Publisher Address SIP.CloudConnect.publisherAddress = cloudconnecta125.grey.com #Cloud connect subscriber Address
SIP.CloudConnect.subscriberAddress = cloudconnectb125.grey.com #Cloud connect password SIP.CloudConnect.password =
2o3z18gCsJ*M2/ZWs/

#Cloud connect username
SIP.CloudConnect.username = administrator #Cloud connect HTTP request time out SIP.CloudConnect.RequestTimeout = 10000 #Cloud
connect evapoint Endpoint API SIP.ClouConnect.CreateMeetingApi = /evapoint/meeting/create SIP.ClouConnect.DeleteMeetingApi =
/evapoint/meeting/end SIP.ClouConnect.StatusApi = /evapoint/status #Cloud connect Survey Endpoint API
SIP.ClouConnect.SurveyEndPointApi = /cherrypoint/surveyendpoint SIP.ClouConnect.AuthTokenApi = /cherrypoint/authtoken
#CloudCherry Customer ID SIP.CloudCherry.CustomerID = icm #CloudCherry Email ID SIP.CloudCherry.CustomerEmailID = abc@cc.demo.com
SIP.CloudCherry.SurveyValidityTime = 300000
```

**Nota:** Quando aggiungete cloudconnect in NOAMP, il sistema inserisce i nodi cloudconnect, il nome utente e le password nel file sip.properties, i campi restanti nella schermata di cui sopra devono essere aggiunti manualmente al file se non sono presenti.

Riavviare il server di chiamata CVP.

## 2. Creare l'applicazione Call Studio per la raccolta degli input utente:

The screenshot shows the Cisco Unified Call Studio Builder interface. On the left, there is a Navigator pane showing the project structure: SurveyDetails, callflow, deploy, and app.callflow. Below it is an Elements pane with various call flow components like Subflow Elements, Subdialog Elements, and Element Groups. The main workspace displays a call flow diagram with the following steps: Start Of Call, Subdialog Start\_01, OptSurvey, and CVP Subdialog Return\_01. The flow is connected by 'next', 'done', and 'max\_noinput' transitions. On the right, the 'Element Configuration' pane is open for 'CVP Subdialog Return'. It shows a table with the following configuration:

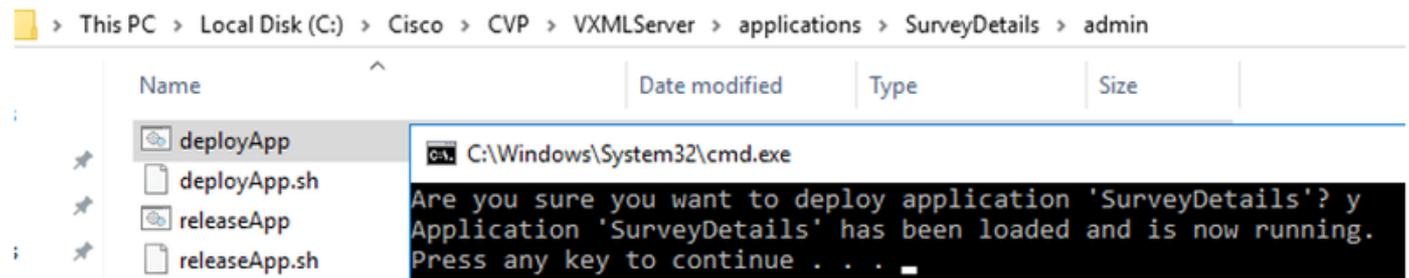
| Name            | Value   |
|-----------------|---|
| Caller Input    | 1   |
| External VXML 0 | cc_CustomerId={Data.Element.OptSurvey.cid};Email=username@email.com;Mobile=1234567890;cc_language=en-us |
| External VXML 1 | Optin={Data.Element.OptSurvey.value}  |
| External VXML 2 |   |
| External VXML 3 |   |

```
External VXML 0 set to -->
cc_CustomerId={Data.Element.OptSurvey.cid};Email=username@email.com;Mobile=1234567890;cc_language=en-us
External VXML 1 set to --> Optin={Data.Element.OptSurvey.value}
```

**Nota:** Nell'esempio precedente, la variabile **External VXML 0** viene impostata manualmente. L'implementazione reale può essere eseguita in molti modi per trovare il numero di telefono nell'e-mail/cellulare del Cliente tramite dip del database, ecc.

### 3. Distribuire L'Applicazione

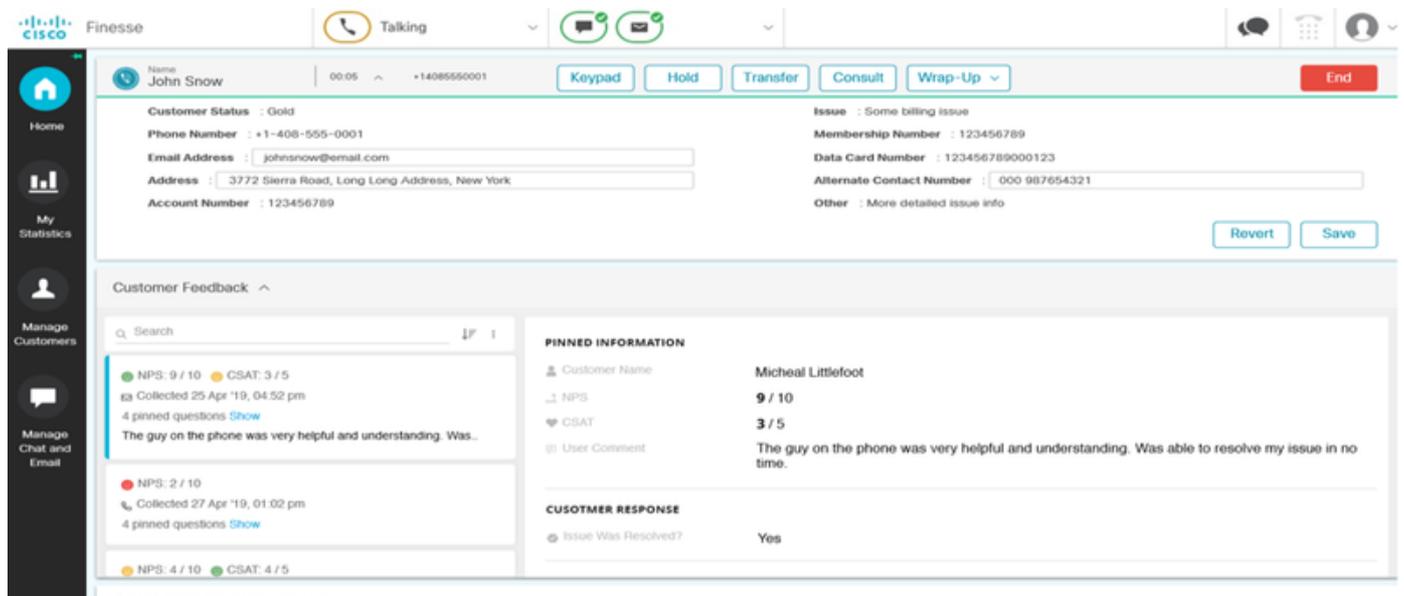
Distribuire l'app. Fare clic su **deployapp** batch file.



### Configurazione correlata Finesse

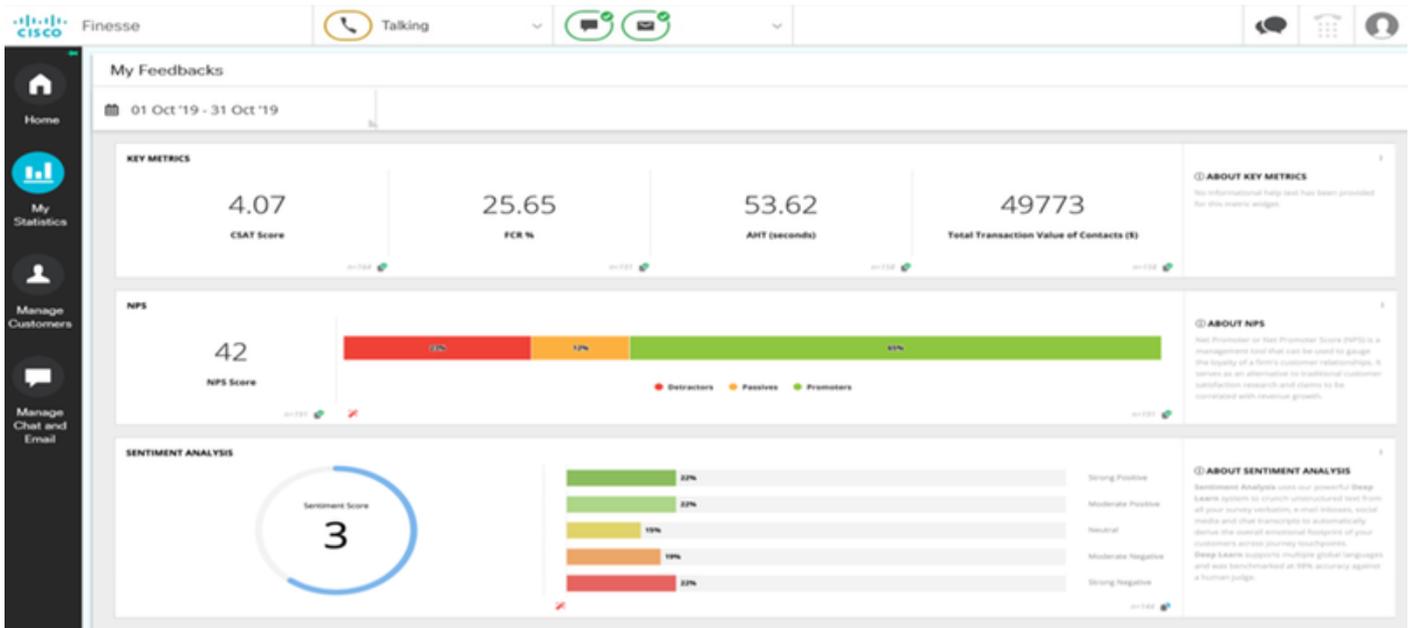
WxM offre due gadget diversi per gli agenti dei call center e i supervisor.

**(a) gadget Customer Experience Journey (CEJ):** Visualizza tutte le risposte a sondaggi precedenti da un cliente in un elenco cronologico all'agente quando accetta una chiamata del cliente.

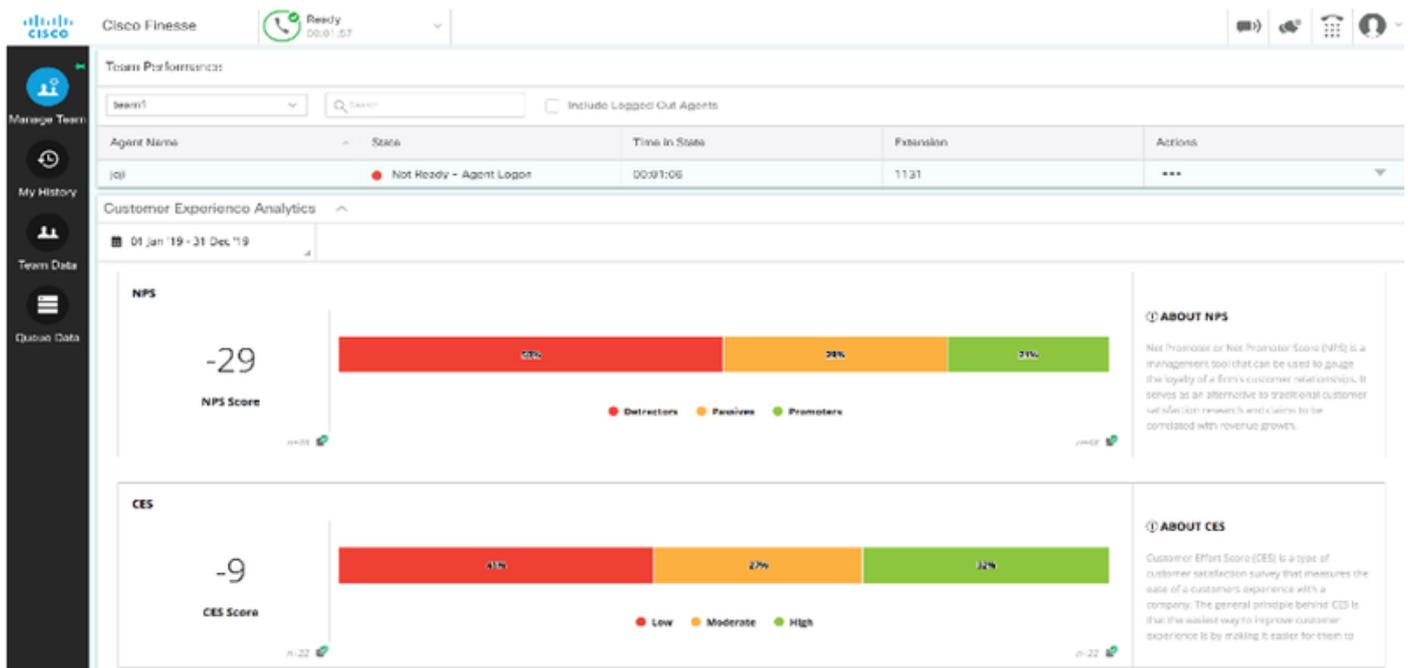


**(b) Gadget Analisi dell'esperienza del cliente (CEA):** CEA visualizza le informazioni in base al tipo di risorse collegate a finesse.

**Agente:** Visualizza l'impulso complessivo degli agenti tramite metriche standard del settore quali Server dei criteri di rete, CSAT e CES.



**Supervisore:** Visualizza l'impulso complessivo di Team\Agents tramite metriche standard del settore quali Server dei criteri di rete, CSAT e CES.



Per abilitare questi gadget su finesse questi sono i passi necessari.

## 1. Scambio di certificati

I gadget interagiscono direttamente con la piattaforma WxM per ottenere le informazioni necessarie. Affinché WxM accetti la richiesta dal gadget, è necessario un token di autorizzazione che i server finesse recuperano da cloud connect. A causa dello scambio di certificati di conformità SRC tra i server finesse e cloud connect, sono necessari per la corretta comunicazione. Per gli ambienti autofirmati, seguire le istruzioni riportate nel presente documento.

## 2. Cloud Connect in Finesse Admin

Finesse deve essere a conoscenza del server di connessione cloud e questo si ottiene quando si

aggiungono i dettagli di connessione cloud nella pagina di amministrazione finesse.



## Cloud Connect Server Settings

Username\*

administrator

Password\*

\*\*\*\*\*

Publisher Address\*

cloudconnecta125.grey

Subscriber Address

cloudconnectb125.grey

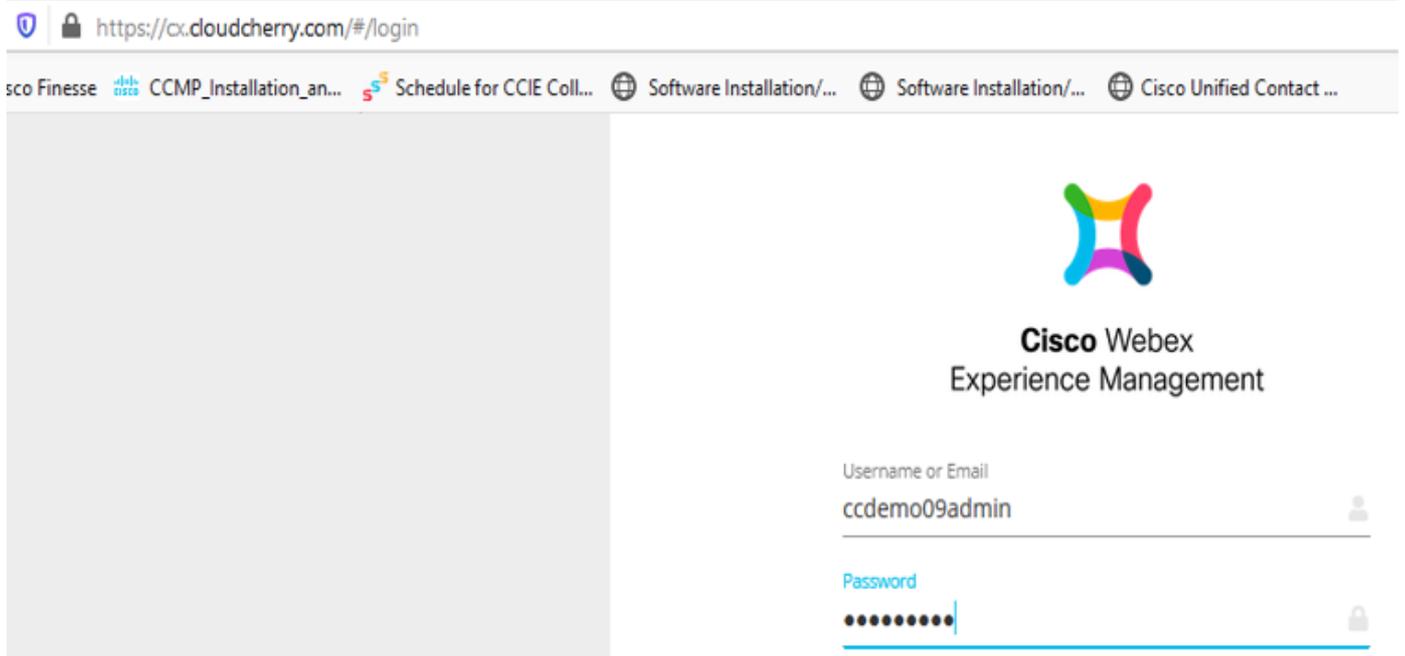
Save

Revert

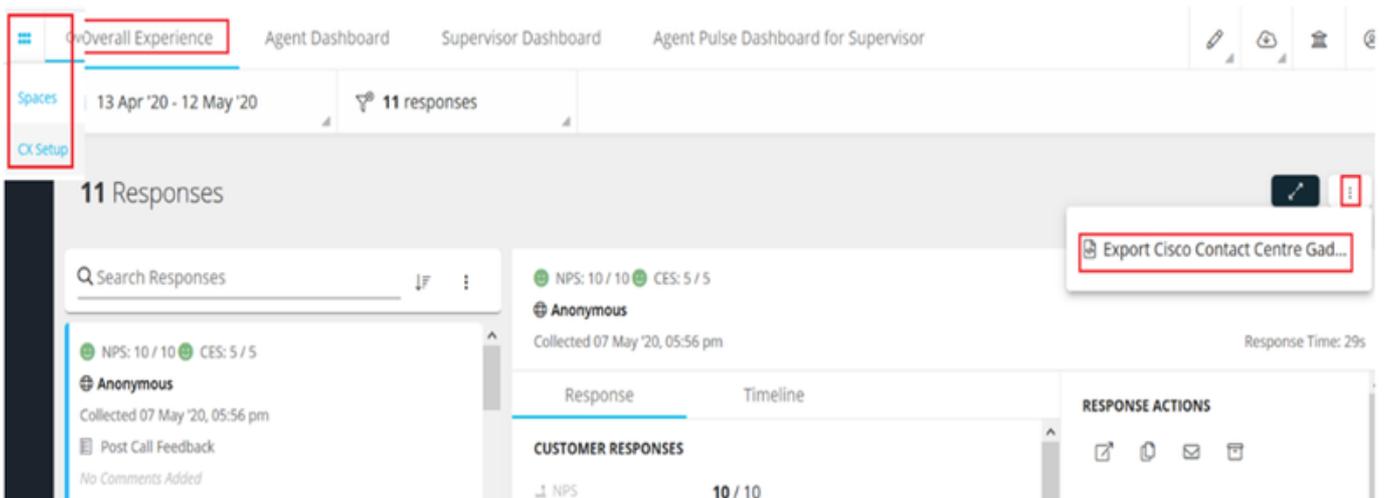
### 3. Abilitazione gadget

gadget CEJ: Per abilitare il gadget CEJ su finesse, esportare il codice del gadget da WxM e copiarlo nella pagina di layout del desktop finesse admin per agente e supervisore. A tale scopo, procedere come segue:

Passaggio 1. Accedere a WxM con l'account admin.



Passaggio 2. Scaricare il gadget CEJ da spaces - Overall Experience - esportare il gadget per il viaggio di Cisco Contact Center.



Passaggio 3. Copiare l'URL.

#### Export Cisco Contact Centre Gadget

Use the code snippet below to export the responses from the space **Overall Experience** as a Cisco Contact Centre Solutions gadget. This gadget will display data as per the current set of applied f

NO FILTERS APPLIED



Passaggio 4. Nella pagina finesse CFAdmin del layout del desktop includere l'URL sotto la scheda **home** del layout **agente**.

```

<layout>
  <role>Agent</role>
  <page>
    <gadget>/desktop/scripts/js/callcontrol.js</gadget>
  </page>
  <tabs>
    <tab>
      <id>home</id>
      <icon>home</icon>
      <label>finesse.container.tabs.agent.homeLabel</label>
      <columns>
        <column>
          <gadgets>
            <gadget>/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXJourneyGadget.xml?gadgetHeight=450&spaceId=5ea94122e5833403e8dcb28a-ccdemo09admin</gadget>
            <!-- The following gadget is for recording and displaying call transcripts.
            If Voicea is onboarded successfully and all configuration done correctly then uncomment this gadget-->
            <!-- <gadget>/3rdpartygadget/files/calltranscript/CallTranscriptGadget.xml</gadget> -->
            <!-- The following gadget is for CloudCherry Customer Experience Journey.
  
```

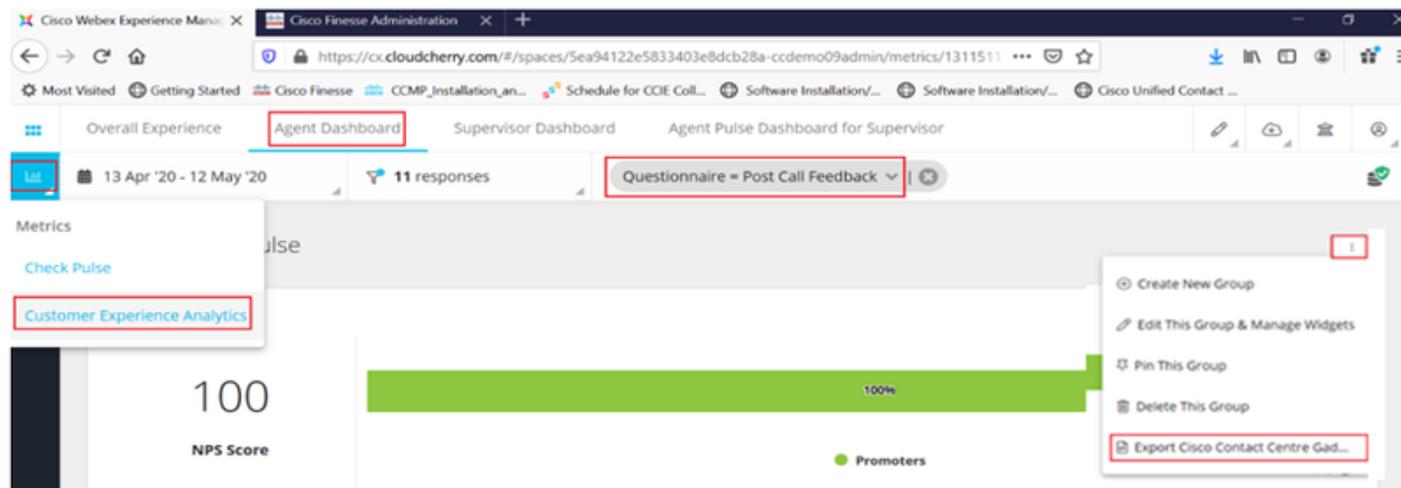
Passaggio 5. Nella pagina finesse del layout del desktop CFAdmin, includere lo stesso URL nella home del layout Supervisor.

```

<role>Supervisor</role>
<page>
  <gadget>/desktop/scripts/js/callcontrol.js</gadget>
</page>
<tabs>
  <tab>
    <id>home</id>
    <icon>home</icon>
    <label>finesse.container.tabs.supervisor.homeLabel</label>
    <columns>
      <column>
        <gadgets>
          <!-- The following gadget is for CloudCherry Customer Experience Analytics.
          If CloudCherry is onboarded successfully with all configurations, then replace the url
          with the actual url obtained by exporting the Cisco Finesse gadget from CloudCherry -->
          <!-- <gadget>/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml</gadget> -->
          <gadget>/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXJourneyGadget.xml?gadgetHeight=450&spaceId=5ecc805b18b7b1480e1013a-
          wxmxchanneldemoadmin</gadget>
          <gadget id="team-performance" />/desktop/scripts/js/teamperformance.js</gadget>
          <!-- The following gadgets are used for viewing the call history and state history of an agent selected in the Team
  
```

Gadget Agente CEA: Passaggi simili come gadget CEJ sono necessari per abilitare questa applicazione per gli agenti in finesse.

Passaggio 1. Nel portale di amministrazione di WxM nello spazio, selezionare Agent Dashboard e sulla barra di navigazione a sinistra selezionare l'opzione **Customer Experience Analytics**. Durante il caricamento dello sfondo del CEA, premere il pulsante e selezionare l'opzione **export Cisco Contact Center Gadget** nel menu a discesa.



Passaggio 2. Copiare l'URL e modificarlo: aggiungere il filtro **&filterTags=cc\_AgentId**.

## Export Cisco Contact Centre Gadget

Use the code snippet below to export Metric Group **Check Pulse** from Space **Agent Dashboard** as a Cisco Contact Centre Solutions gadget. This gadget to change these filters in the gadget in Cisco Webex Contact Centre or Cisco Finesse Desktop.

### FILTER(S) APPLIED IN THIS SPACE

Questionnaire = Post Call Feedback

```
/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5eb1082b374511761041dea4-anujlabadmin&metricId=532544291245564516282246433312-anujlabadmin
```

### Finesse Agent Gadget url

```
<gadgets>
  <gadget>
    /3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5dd51b054ba95e075808661e-accountname&metricId=f004721lhxo94gon-accountname&filterTags=cc_AgentId
  </gadget>
</gadgets>
```

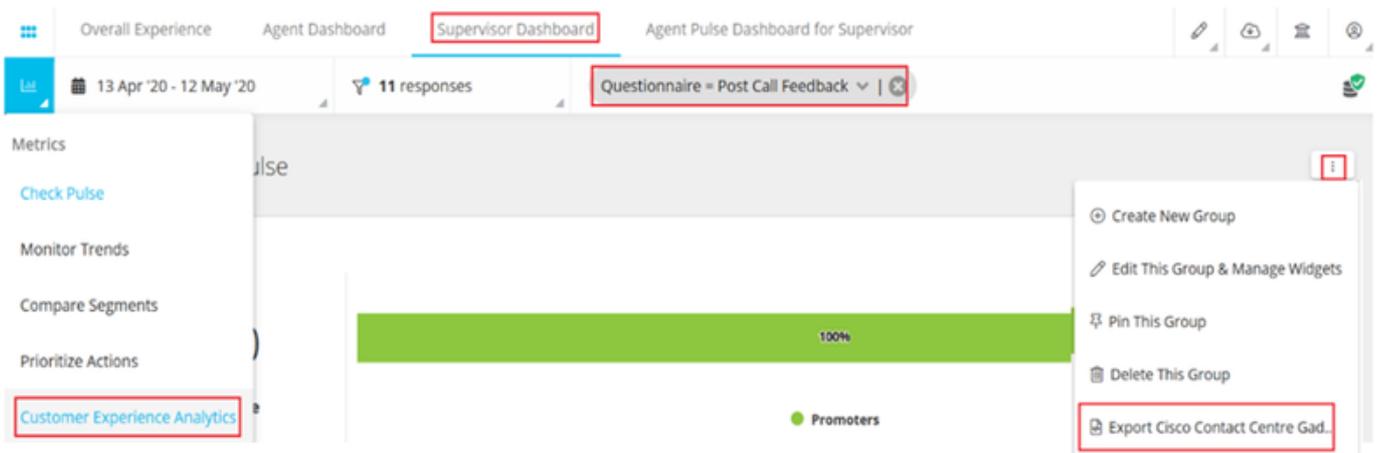
Add filter tag in Finesse desktop layout

Passaggio 3. Nella pagina di layout del desktop finesse CFAdmin includere l'URL nella scheda **myStatistics** del ruolo **agente**.

```
<id>myStatistics</id>
<icon>column-chart</icon>
<label>finesse.container.tabs.agent.myStatisticsLabel</label>
<columns>
  <column>
    <gadgets>
      <gadget>/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5eccc805b18b7b1480e1013b-wmxchanneldemoadmin&metricId=104034341424217031265235014-wmxchanneldemoadmin&filterTags=cc_AgentId</gadget>
      <gadget>https://cuic125.grey.com:8444/cuic/gadget/LiveData/LiveDataGadget.xml?gadgetHeight=150&viewId=0B8D11317ED54A80B64F3AE28C5139E5&filterId=agentStats.id=CL%20teamName</gadget>
    </gadgets>
  </column>
</columns>
</tab>
</tab>
```

Gadget supervisor CEA: Passaggi simili come gadget CEJ sono necessari per abilitare questa applicazione per supervisor in finesse.

Passaggio 1. Nel portale di amministrazione di WxM nello spazio selezionare **Supervisor Dashboard** e sulla barra di navigazione a sinistra selezionare l'opzione **Customer Experience Analytics**. Mentre il wallboard dell'AESA carica la stampa: e nel menu a discesa selezionare **Export Cisco Contact Center Gadget** option.



Passaggio 2. Copiare l'URL e modificarlo: aggiungere il filtro **&filterTags=cc\_TeamId**.

## Supervisor Gadget url

### Export Cisco Contact Centre Gadget

Use the code snippet below to export Metric Group **Check Pulse** from Space **Supervisor Dashboard** as a Cisco Contact Centre Solutions gadget able to change these filters in the gadget in Cisco Webex Contact Centre or Cisco Finesse Desktop.

#### FILTER(S) APPLIED IN THIS SPACE

Questionnaire - Post Call Feedback

```
/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5eb1082b374511761041dea5-anujlabadmin&metricId=481810164351011491262333364-anujlabadmin
```

## Finesse Supervisor Gadget url

```
<gadgets>
  <gadget>
    /3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5dd76d0d4ba95e0e6cecd552-
    accountname&metricId=4f3mih1j55ir792r-accountname&filterTags=cc_TeamId → Add filter tag in Finesse desktop layout
  </gadget>
</gadgets>
```

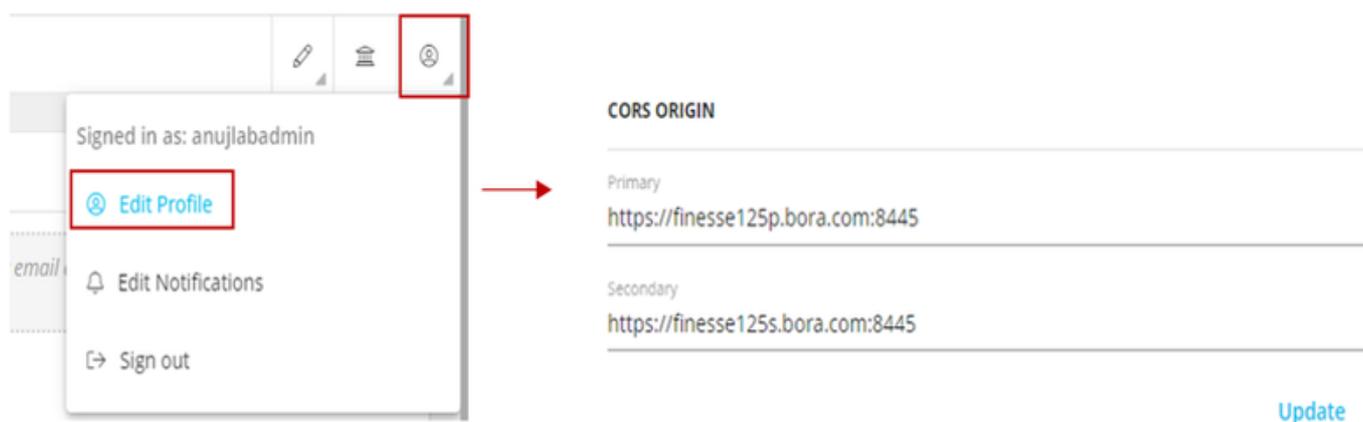
Passaggio 3. Nella pagina di layout del desktop finesse CFAdmin includere l'URL nella scheda **teamData** del ruolo **Supervisor**

```
<id>teamData</id>
<icon>TEAM-DATA</icon>
<label>finesse.container.tabs.supervisor.teamDataLabel</label>
<columns>
  <column>
    <!-- The following gadget is used by the supervisor to view an agent's queue interval details. -->
    <gadgets>
      <gadget>/3rdpartygadget/files/CXService/CiscoCXAnalyticsGadget.xml?spaceId=5ecc895b18b7b1480e1013c-uxmchannelseoadmin&metricId=2144639375156433559602658425-uxmchannelseoadmin&filterTags=cc_TeamId</gadget>
      <gadget>https://cuic125.grey.com:8444/cuic/gadget/liveData/liveDataGadget.xml?gadgetMetric=310&viewId=008011317E054A0004F3AE20C3139E3&filterTags=agentsStats.ID+CLKzoteamName</gadget>
      <gadget>https://cuic125.grey.com:8444/cuic/gadget/historical/historicalGadget.xml?</gadget>
    </gadgets>
  </column>
</columns>
```

## 4. URL dei server Finesse della lista bianca

Per garantire l'autenticazione delle richieste API da finesse a WxM, gli URL del server finesse devono essere inseriti nel server WxM.

Nel portale di amministrazione di WxM - modificare il profilo nella scheda CORS ORIGIN (ORIGINE CORS) includere l'URL del server finesse con la porta 8445.



**Nota:** Gli URL possono essere FQDN di finesse server o caratteri jolly, ad esempio `https://*.bora.com:8445`

## Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

## Risoluzione dei problemi

Non sono attualmente disponibili procedure specifiche per la risoluzione dei problemi relativi a questa configurazione.

## Informazioni correlate

- Per informazioni su WxM Inline Survey, fare riferimento a questo articolo: [Integrazione del sondaggio in linea di Webex Experience Management \(WxM\) con la soluzione UCCE](#)
- Per informazioni sullo scambio di certificati autofirmati per la soluzione CCE, fare riferimento a questo articolo: [UCCE Self-signed Certificate Exchange](#)
- Per informazioni sull'implementazione di un certificato firmato dall'autorità di certificazione sulla soluzione CCE, fare riferimento a questo articolo: [Certificato firmato dall'autorità di certificazione CCE](#)
- CVP GitHub Applicazione WxM: [Applicazione WxM predefinita CVP GitHub](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)