

# CA Agile Vision™ e CA Product Vision

**Guida all'integrazione**

Winter 2012



La presente documentazione, che include il sistema di guida in linea integrato e materiale distribuibile elettronicamente (d'ora in avanti indicata come "Documentazione"), viene fornita all'utente finale a scopo puramente informativo e può essere modificata o ritirata da CA in qualsiasi momento.

Questa Documentazione non può essere copiata, trasmessa, riprodotta, divulgata, modificata o duplicata per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di CA. Questa Documentazione è di proprietà di CA e non potrà essere divulgata o utilizzata se non per gli scopi previsti in (i) uno specifico contratto tra l'utente e CA in merito all'uso del software CA cui la Documentazione attiene o in (ii) un determinato accordo di confidenzialità tra l'utente e CA.

Fermo restando quanto enunciato sopra, se l'utente dispone di una licenza per l'utilizzo dei software a cui fa riferimento la Documentazione avrà diritto ad effettuare copie della suddetta Documentazione in un numero ragionevole per uso personale e dei propri impiegati, a condizione che su ogni copia riprodotta siano apposti tutti gli avvisi e le note sul copyright di CA.

Il diritto a stampare copie della presente Documentazione è limitato al periodo di validità della licenza per il prodotto. Qualora e per qualunque motivo la licenza dovesse cessare o giungere a scadenza, l'utente avrà la responsabilità di certificare a CA per iscritto che tutte le copie anche parziali del prodotto sono state restituite a CA o distrutte.

NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE VIGENTE, LA DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UN DETERMINATO SCOPO O DI NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI ALTRUI. IN NESSUN CASO CA SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DA PARTE DELL'UTENTE FINALE O DA TERZE PARTI PER PERDITE O DANNI, DIRETTI O INDIRETTI, DERIVANTI DALL'UTILIZZO DELLA DOCUMENTAZIONE, INCLUSI, IN VIA ESEMPLICATIVA E NON ESAUSTIVA, PERDITE DI PROFITTI, INTERRUZIONI DELL'ATTIVITÀ, PERDITA DEL GOODWILL O DI DATI, ANCHE NEL CASO IN CUI CA VENGA ESPRESSAMENTE INFORMATA IN ANTICIPO DI TALI PERDITE O DANNI.

L'utilizzo di qualsiasi altro prodotto software citato nella Documentazione è soggetto ai termini di cui al contratto di licenza applicabile, il quale non viene in alcun modo modificato dalle previsioni del presente avviso.

Il produttore di questa Documentazione è CA.

Questa Documentazione è fornita con "Diritti limitati". L'uso, la duplicazione o la divulgazione da parte del governo degli Stati Uniti è soggetto alle restrizioni elencate nella normativa FAR, sezioni 12.212, 52.227-14 e 52.227-19(c)(1) - (2) e nella normativa DFARS, sezione 252.227-7014(b)(3), se applicabile, o successive.

Copyright © 2011 CA. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, i nomi commerciali, i marchi di servizio e i loghi citati nel presente documento sono di proprietà delle rispettive aziende.

## Supporto di CA Agile Vision

I seguenti tipi di supporto sono disponibili per i clienti di CA Agile Vision:

### Supporto di CA Agile Vision Team Edition

CA Technologies mette a disposizione degli utenti della [CA Community](#) un forum online indipendente che consente di accedere a informazioni su CA Agile Vision, porre domande e condividere le proprie esperienze con altri utenti.

Supporto telefonico o via posta elettronica non disponibile. Il supporto tecnico di CA non garantisce il monitoraggio dei problemi riportati mediante il forum della community.

Per commenti o richieste relativi alla documentazione, inviare domande o suggerimenti attraverso il forum online della CA Community.

### Supporto di CA Agile Vision Enterprise Edition

CA Technologies mette a disposizione degli utenti un sito che consente di accedere alle informazioni sui prodotti per piccole e grandi aziende. Il sito <http://www.ca.com/worldwide>, consente di accedere ai seguenti servizi:

- Informazioni di contatto, quali numeri di telefono e indirizzi di posta, per l'assistenza tecnica e l'assistenza clienti.
- Informazioni sulle community e i forum per gli utenti
- Download dei prodotti e della documentazione
- Linee guida e policy del supporto tecnico di CA
- Altre risorse utili per il vostro prodotto

#### Feedback

Nel caso in cui si desideri inviare commenti o domande relative alla documentazione, è possibile inviare un messaggio di posta elettronica a [techpubs@ca.com](mailto:techpubs@ca.com).

Per fornire un feedback sulla documentazione, completare il [sondaggio clienti](#) disponibile anche sul sito Web del supporto di CA all'indirizzo <http://ca.com/docs>. Per i clienti di CA Agile Vision Enterprise Edition è disponibile l'assistenza tecnica completa. Per ulteriori informazioni, contattare il [Supporto tecnico di CA](#).



# Sommario

---

<b>Capitolo 1: Panoramica</b>	<b>7</b>
Informazioni su integrazioni di terze parti.....	7
Integrazione con CA Clarity PPM .....	8
<b>Capitolo 2: Integrazione di CA Clarity PPM e Agile Vision</b>	<b>11</b>
Informazioni sull'integrazione .....	11
Integrazione di CA Clarity PPM con CA Agile Vision e CA Product Vision.....	13
Installazione e configurazione del componente aggiuntivo CA Vision su CA Clarity PPM.....	14
Modifica dell'URL per accedere all'ambiente Sandbox di CA Agile Vision o CA Product Vision da CA Clarity PPM.....	15
Configurazione del componente aggiuntivo di CA Vision in CA Clarity PPM .....	16
Configurazione di CA Clarity PPM .....	17
Come impostare i trasferimenti di dati da CA Clarity PPM.....	19
Collegamento a un prodotto e release CA Vision esistente.....	20
Creazione di una release in un prodotto di CA Vision esistente .....	22
Creazione di un nuovo progetto e release da CA Clarity PPM. ....	24
Mapping dei tipi di attività CA Agile Vision ai codici di addebito di CA Clarity PPM.....	25
Collegamento delle attività di CA Clarity PPM ai requisiti di CA Product Vision.....	27
Aggiornamento dei ruoli in CA Product Vision da CA Clarity PPM.....	28
Verifica dello stato di integrazione di un progetto Agile Vision .....	29
Gestione dei processi.....	30
Riepilogo dei processi.....	30
Processo di sincronizzazione di CA Vision Product .....	31
Processo di sincronizzazione della scheda attività di CA Agile Vision.....	32
Processo di sincronizzazione del mapping di requisiti e attività di CA Product Vision .....	33
Processo di sincronizzazione dei ruoli di CA Product Vision .....	33
<b>Capitolo 3: Integrazione di JIRA e CA Agile Vision</b>	<b>35</b>
Integrazione di JIRA con Agile Vision .....	35
Installare il plug-in di Agile Vision su JIRA .....	36
Modifica dell'URL per eseguire l'accesso all'ambiente Sandbox di CA Agile Vision o CA Product Vision da JIRA.....	36
Configurazione delle impostazioni Agile Vision per JIRA .....	37

---

Configurazione della pianificazione del servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision .....	39
Esecuzione immediata del servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision.....	40
Configurazione del listener di CA Agile Vision .....	41
Esecuzione del mapping dei progetti JIRA sui prodotti di CA Agile Vision.....	42
Eseguire il mapping degli attributi di JIRA su quelli di CA Agile Vision .....	43
Esecuzione del mapping dei valori dell'attributo di JIRA su quelli di CA Agile Vision .....	45
Impostazione dei criteri di importazione del problema per CA Agile Vision.....	47
Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision .....	48
Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision .....	49
Disattivazione dell'integrazione di JIRA con CA Agile Vision .....	50

## **Capitolo 4: Integrazione di Quality Center con CA Agile Vision** **51**

Modalità di integrazione di Quality Center con CA Agile Vision.....	51
Prerequisiti per l'impostazione del plug-in Quality Center .....	51
Installazione del plug-in Quality Center .....	52
Configurazione del plug-in Quality Center per CA Agile Vision.....	52
Modifica dell'URL per accedere a un ambiente Sandbox CA Agile Vision da Quality Center .....	55
Configurazione del plug-in per l'esecuzione come attività pianificata di Windows. ....	56
Esempio di file di configurazione per il plug-in Quality Center.....	58
Sincronizzazione dei test case di Quality Center in CA Agile Vision .....	59

## **Appendice A: Mapping dei campi di CA Clarity PPM per CA Agile Vision e CA Product Vision** **61**

Esecuzione del mapping di progetto .....	61
Esecuzione del mapping di risorse.....	62
Esecuzione del mapping di attività .....	64
Esecuzione del mapping del registro di lavoro dell'attività .....	66

## **Appendice B: Riconoscimenti di terzi** **69**

Dojo Toolkit 1.3.1.....	70
Ext JS - JavaScript Library .....	71
JSON 1.0 .....	72
jquery 1.3.2 .....	73

# Capitolo 1: Panoramica

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Informazioni su integrazioni di terze parti](#) (a pagina 7)

[Integrazione con CA Clarity PPM](#) (a pagina 8)

## Informazioni su integrazioni di terze parti

È possibile configurare CA Agile Vision e CA Product Vision per l'integrazione con CA Clarity PPM. È possibile creare e gestire i requisiti in un ambiente Agile soddisfacendo allo stesso tempo i processi tradizionali di regolamento del progetto.

È inoltre possibile integrare CA Agile Vision con i seguenti prodotti aggiuntivi di terze parti.

- JIRA: consente di gestire le User story e i problemi da un unico punto, di registrare i problemi nel backlog e di generare rapporti sui problemi riscontrati per ciascuna User story.
- HP Quality Center (Quality Center): consente di monitorare la qualità del prodotto da ciascuna User story.

**Procedura consigliata:** per ciascun componente aggiuntivo, procedere come segue per evitare sessioni non valide:

- Creare account utente amministratore di sistema o utente con privilegi avanzati separati per componente aggiuntivo.
- Eseguire i processi di sincronizzazione per ciascun componente aggiuntivo in tempi diversi.
- Se si è in grado di creare un account amministratore di sistema separato per componente aggiuntivo, eseguire i processi di sincronizzazione in tempi diversi. Evitare di sovrapporli.

## Integrazione con CA Clarity PPM

È possibile integrare CA Agile Vision e CA Product Vision con i progetti di CA Clarity PPM. Sono richieste le licenze di CA Agile Vision Enterprise Edition e CA Product Vision. Tale integrazione consente ai proprietari del prodotto di creare e gestire gli elementi in un ambiente Agile senza però allontanarsi dal processo tradizionale di regolazione del progetto.

L'integrazione include le seguenti funzionalità:

- Creazione e gestione di progetti e utenti di CA Agile Vision a partire da CA Clarity PPM
- Associazione dei requisiti di CA Product Vision con attività di CA Clarity PPM
- Generazione della struttura WBS di CA Clarity PPM sulla base di sprint, User story e attività Agile
- Compilazione automatica delle schede attività di CA Clarity PPM mediante i registri di lavoro dell'attività di CA Agile Vision
- Download dei ruoli da CA Clarity PPM per l'uso in CA Product Vision
- I processi di sincronizzazione possono essere eseguiti in background ad intervalli predefiniti per eseguire il trasferimento delle informazioni tra CA Agile Vision, CA Product Vision e CA Clarity PPM.

### Prerequisiti per l'integrazione

Per eseguire l'integrazione di CA Clarity PPM con CA Agile Vision, CA Product Vision, o entrambi, è necessario disporre delle licenze seguenti:

Per eseguire l'integrazione di CA Clarity PPM	Componente aggiuntivo CA Vision installato su CA Clarity PPM v12.0.6 o v12.1.0	Licenza CA Agile Vision Enterprise Edition	Licenza CA Product Vision
CA Agile Vision	X	X	
CA Product Vision	X		X
CA Agile Vision e CA Product Vision	X	X	X



## Processi di sincronizzazione

Il trasferimento di informazioni tra CA Clarity PPM, CA Agile Vision e CA Product Vision può essere realizzato mediante i seguenti processi di sincronizzazione disponibili in CA Clarity PPM ed eseguiti in background a intervalli predefiniti.

- Processo di sincronizzazione di CA Vision Product Questo processo sincronizza le informazioni relative al progetto e alle risorse da CA Clarity PPM a CA Agile Vision e CA Product Vision. Inoltre, utilizza gli sprint, le User story e le attività di CA Agile Vision per creare la struttura WBS in CA Clarity PPM.
- Processo di sincronizzazione della scheda attività di CA Agile Vision. Questo processo utilizza i registri di lavoro dell'attività di CA Agile Vision per compilare le schede attività delle risorse corrispondenti in CA Clarity PPM.
- Processo di sincronizzazione del mapping di requisiti e attività di CA Product Vision. Questo processo sincronizza le informazioni sui requisiti di CA Product Vision e sulle attività di CA Clarity PPM per release importanti.
- Processo di sincronizzazione dei ruoli di CA Product Vision. Questo processo scarica ruoli da CA Clarity PPM in CA Product Vision.



# Capitolo 2: Integrazione di CA Clarity PPM e Agile Vision

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Informazioni sull'integrazione](#) (a pagina 11)

[Integrazione di CA Clarity PPM con CA Agile Vision e CA Product Vision](#) (a pagina 13)

[Come impostare i trasferimenti di dati da CA Clarity PPM](#) (a pagina 19)

[Verifica dello stato di integrazione di un progetto Agile Vision](#) (a pagina 29)

[Gestione dei processi](#) (a pagina 30)

## Informazioni sull'integrazione

Quando si utilizza CA Vision in questo documento, si intende la famiglia di prodotti di CA Vision (CA Agile Vision o CA Product Vision). La terminologia in CA Clarity PPM e in CA Agile Vision e CA Product Vision varia leggermente per lo stesso oggetto. Un *progetto* in CA Clarity PPM viene denominato *release* in CA Agile Vision e CA Product Vision.

Per procedere alla condivisione delle informazioni, è necessario associare un progetto CA Clarity PPM a CA Vision per l'impostazione. Una volta stabilita l'associazione, la pagina secondaria di CA Vision in CA Clarity PPM diventa disponibile per specificare i dettagli del prodotto e della release di CA Agile Vision o CA Product Vision.

Se si elimina un progetto di CA Clarity PPM associato, non è possibile collegare un altro progetto alla stessa release di CA Agile Vision o CA Product Vision. È possibile collegare un nuovo progetto CA Clarity PPM a un'altra release e spostare le User story e le attività nella nuova release collegata.

Quando l'integrazione è completata, i processi eseguiti in CA Clarity PPM aggiornano e sincronizzano le informazioni in CA Clarity PPM, CA Agile Vision e CA Product Vision. I processi eseguiti dipendono dalle informazioni che vengono aggiornate. È possibile impostare l'esecuzione periodica dei processi oppure è possibile eseguirli manualmente da CA Clarity PPM, secondo necessità. Per ulteriori informazioni sui processi di questa integrazione, consultare la sezione [Gestione dei processi](#) (a pagina 30).

Per un elenco completo dei campi che vengono aggiornati tra CA Clarity PPM, CA Agile Vision e CA Product Vision, consultare la sezione [Mapping dei campi di CA Clarity PPM per CA Agile Vision e CA Product Vision](#) (a pagina 61).

## Integrazione di CA Clarity PPM con CA Agile Vision e CA Product Vision

Le fasi seguenti mostrano il processo di alto livello per integrare CA Clarity PPM con CA Agile Vision e CA Agile Vision. Le fasi sono le stesse se si sta integrando CA Clarity PPM con CA Agile Vision, CA Product Vision o entrambi.

Amministratore:

1. [Esegue il download ed estrae il componente aggiuntivo di Agile Vision.](#) (a pagina 14) Per ulteriori informazioni sul download e l'estrazione dei componenti aggiuntivi, consultare la *Guida all'implementazione di CA Agile Vision*.
2. [Arresta l'applicazione CA Clarity PPM \(app\) e i servizi in background \(bg\).](#) (a pagina 14)  
Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida all'installazione* di CA Clarity PPM.
3. [Esegue l'installazione del componente aggiuntivo di CA Vision](#) (a pagina 14)
4. [Configura il componente aggiuntivo di CA Vision e riavvia l'applicazione Clarity e i servizi di in background.](#) (a pagina 16)  
Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida all'installazione* di CA Clarity PPM.
5. Installa il componente aggiuntivo.  
Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida all'installazione* di CA Clarity PPM.
6. [Configura CA Clarity PPM](#) (a pagina 17).

Manager di progetto:

1. [Imposta i trasferimenti di dati.](#) (a pagina 19)
2. [Verifica dello stato dell'integrazione in CA Clarity PPM](#) (a pagina 29).

## Installazione e configurazione del componente aggiuntivo CA Vision su CA Clarity PPM

### Download ed estrazione del componente aggiuntivo

Accedere a [support.ca.com](http://support.ca.com) e scaricare l'immagine .iso sul computer in uso o in una posizione di rete accessibile.

#### Procedere come descritto di seguito:

1. Scaricare e decomprimere il file GEN09184003E.zip disponibile all'indirizzo [support.ca.com](http://support.ca.com).
2. Scaricare il file `wsc_java15.jar` dall'URL seguente: [http://sfdc-wsc.googlecode.com/files/wsc\\_java15.jar](http://sfdc-wsc.googlecode.com/files/wsc_java15.jar)
3. Copiare il file `wsc_java15.jar` nella directory <directory di installazione Clarity>/runtime/lib sul server applicazioni di CA Clarity dove verrà completato il processo di installazione.
4. Copiare il file `avee.1.3.0.0125.jar` nella directory <directory di installazione Clarity>/runtime/lib sul server applicazioni di CA Clarity.

Il file .jar include i seguenti file:

Lo script di installazione `iX` del file .jar.

#### **install.bat**

Lo script di installazione Windows.

#### **install.xml**

Lo script di installazione Ant include i seguenti file:

#### **install.sh**

Lo script di installazione UNIX.

#### **package**

La directory dei file aggiornati.

#### **tools**

La directory dei file di supporto.

### Interrompere i servizi CA Clarity PPM

1. Accedere ad Amministrazione sistema Clarity (NSA).
2. Interrompere l'applicazione CA Clarity PPM (app) e i servizi in background (bg).

## Installare il componente aggiuntivo

Con la seguente procedura è possibile installare gli aggiornamenti per gli oggetti, i report e il database.

**Importante.** Eseguire il backup dell'installazione di CA Clarity PPM prima di installare il componente aggiuntivo. In questo modo sarà possibile ripristinare la versione precedente dell'applicazione nel caso in cui sia necessario. Durante l'installazione di un componente aggiuntivo, è possibile sovrascrivere le visualizzazioni personalizzate degli oggetti predefiniti di CA Clarity PPM, ad esempio i progetti. Se l'organizzazione utilizza visualizzazioni personalizzate, valutare la possibilità di eseguire l'installazione in un ambiente di prova prima di installare il componente aggiuntivo nell'ambiente di produzione. Una volta installato il componente aggiuntivo, non è possibile disinstallarlo.

1. Aprire una finestra del prompt dei comandi nella directory di estrazione e i file .jar e immettere il comando seguente:  
`install`
2. Premere Invio.
3. Attenersi alle indicazioni sullo schermo per completare l'installazione del componente aggiuntivo.

## Modifica dell'URL per accedere all'ambiente Sandbox di CA Agile Vision o CA Product Vision da CA Clarity PPM

Dopo avere installato il componente aggiuntivo CA Vision e prima di avviare i servizi in background, è possibile modificare l'URL utilizzato da CA Clarity PPM per accedere a Salesforce.com. L'URL predefinito viene segnalato all'ambiente regolare. È possibile creare un ambiente Sandbox per CA Agile Vision o CA Product Vision e modificare l'URL per permettere al componente aggiuntivo di accedere all'ambiente Sandbox.

**Nota:** modificare l'URL solo se si desidera accedere a un ambiente Sandbox di CA Vision. Se non si è creato un ambiente Sandbox, non è necessario modificare l'URL.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida in linea e la formazione* di Salesforce.com.

### **Per modificare l'URL per accedere a un ambiente Sandbox**

1. Creare una directory temporanea (ad esempio, C:\clarity\_temp).
2. Copiare il file aveesetting.jar file dalla directory lib della directory di installazione di CA Clarity PPM, alla directory temporanea.
3. Decomprimere il file aveesetting.jar:  
`jar -xvf aveesetting.jar`
4. Modificare il file avee.properties sostituendo l'URL predefinito con il seguente:  
avee.endpoint=https://login.salesforce.com/services/Soap/u/18.0  
  
come segue:  
avee.endpoint=https://test.salesforce.com/services/Soap/u/18.0
5. Salvare il file di delle proprietà.
6. Ricreare il file jar:  
`jar -cvf aveesetting.jar avee.properties`
7. Copiare il file aveesetting.jar nella directory lib posizionata nella directory di installazione di CA Clarity PPM.
8. Eliminare la directory temporanea (c:\clarity\_temp).

## **Configurazione del componente aggiuntivo di CA Vision in CA Clarity PPM**

Installare e, se lo si desidera, modificare l'URL per un ambiente sandbox, quindi configurare il componente aggiuntivo di CA Vision in CA Clarity PPM

### **Procedere come descritto di seguito:**

1. Accedere ad Amministrazione sistema Clarity (NSA).
2. Riavviare l'applicazione CA Clarity PPM (app) e i servizi in background (bg).
3. Accedere all'applicazione CA Clarity PPM e allo strumento di amministrazione.
4. Nel menu CA Clarity Studio, selezionare oggetti.
5. Aggiungere filtri mediante il nome di oggetto Progetto.  
Viene visualizzato l'elenco degli oggetti.
6. Fare clic sull'oggetto Progetto per aprirlo.



7. Fare clic su Visualizzazione nel menu di contenuto. Fare clic sul collegamento Layout: Modifica per mostrare la visualizzazione delle proprietà del progetto.  
Viene visualizzato il layout delle proprietà.
8. Espandere le proprietà del progetto di CA Vision, quindi espandere la sezione Stato integrazione.
9. Fare clic sull'icona Proprietà e Layout per la sezione Stato integrazione.  
Vengono visualizzate le proprietà della sezione.
10. Fare clic su Invia.  
Viene visualizzato il layout delle proprietà.
11. Fare clic su Indietro.  
Verrà mostrata la visualizzazione della definizione di oggetto.
12. Fare clic su Pubblica per pubblicare la visualizzazione.  
Viene visualizzato un messaggio di conferma.
13. Fare clic su Sì.

## Configurazione di CA Clarity PPM

La procedura seguente descrive la modalità di impostazione del collegamento tra CA Clarity PPM e CA Agile Vision o CA Product Vision.

### Per configurare CA Clarity PPM

1. Accedere a CA Clarity PPM e allo strumento di amministrazione.
2. Selezionare Impostazioni CA Vision dal menu Impostazioni generali.  
Viene visualizzata la pagina delle impostazioni di amministrazione.
3. Compilare i seguenti campi nella sezione relativa alle informazioni di CA Vision:

#### **Nome utente**

Definisce il nome utente per l'accesso a CA Agile Vision con privilegi dell'amministratore di sistema.

#### **Password**

Definisce la password per l'accesso a Agile Vision con privilegi di amministratore di sistema.

**Token di protezione**

Definisce il token di protezione utilizzato per l'identificazione del server in caso di accesso non riuscito o se il server CA Clarity PPM viene eseguito da una rete non attendibile. È possibile recuperare il token dalla pagina Personal Setup (Impostazione personale) di Salesforce.com. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di Salesforce.com.

**URL CA Vision**

Specifica l'URL utilizzato da CA Clarity PPM per accedere all'elenco dei requisiti di CA Product Vision.

4. Compilare i campi seguenti nella sezione relativa alle informazioni del server proxy:

**Nome host**

Definisce il nome host del server proxy.

**Porta**

Definisce la porta del server proxy.

**Nome utente**

Definisce il nome utente del server proxy.

**Password**

Definisce la password del server proxy.

5. Fare clic su Salva.

## Come impostare i trasferimenti di dati da CA Clarity PPM

Per impostare i trasferimenti di dati, è necessario specificare i dettagli del prodotto di CA Agile Vision o CA Product Vision in un progetto CA Clarity PPM associato. Le attività seguenti mostrano come impostare i trasferimenti di dati:

- [Creazione di un prodotto o release da CA Clarity PPM](#) (a pagina 24).
- [Collegamento a un prodotto e release di CA Agile Vision o CA Product Vision esistente da CA Clarity PPM](#) (a pagina 20).
- [Creazione di una release in un prodotto esistente da CA Clarity PPM](#) (a pagina 22).
- [Mapping dei tipi di attività CA Agile Vision ai codici di addebito di CA Clarity PPM](#) (a pagina 25)
- [Collegamento delle attività di CA Clarity PPM ai requisiti di CA Product Vision](#) (a pagina 27)
- [Aggiornamento dei ruoli in CA Product Vision da CA Clarity PPM](#) (a pagina 28)

Le seguenti regole vengono applicate al collegamento dei progetti tra CA Clarity PPM e CA Agile Vision o CA Product Vision:

- Se si specifica un ID prodotto e un nome di release, ma l'ID di release viene lasciato vuoto, viene creata una nuova release per il prodotto specificato.
- Se si specificano sia il nome che l'ID di prodotto e di release, i nomi vengono ignorati e gli ID vengono utilizzati per il collegamento a un prodotto esistente.
- Quando viene creato un progetto o una release, la descrizione del progetto CA Clarity PPM viene aggiunta come descrizione del progetto o release. L'utente con privilegi avanzati può modificare la descrizione senza sovrascrivere la descrizione contenuta in CA Clarity PPM.
- Se tutti i campi vengono lasciati vuoti, il processo di sincronizzazione non viene completato e non viene creato o collegato nessun elemento in CA Agile Vision.

**Procedura consigliata:** per collegare un progetto CA Clarity PPM a CA Agile Vision o CA Product Vision, verificare quanto segue:

- L'opzione per la creazione automatica delle attività di lavoro è disattivata.
- Attualmente, il progetto CA Clarity PPM non contiene nessuna attività.

## Collegamento a un prodotto e release CA Vision esistente

Creare il collegamento a una release CA Vision esistente specificando l'ID del prodotto e della release nel progetto CA Clarity PPM. È possibile creare il collegamento a una release di prodotto o una release principale. Se ci crea il collegamento a una release principale, è possibile visualizzare tutte le User story e le attività assegnate alla release principale in CA Clarity PPM.

### Per creare il collegamento a un prodotto e una release CA Vision esistente da CA Clarity PPM

1. In CA Clarity PPM, aprire un progetto che si desidera associare a un prodotto di CA Vision.  
Vengono visualizzate le Proprietà progetto.
2. Selezionare la casella di controllo Collegato a CA Vision e fare clic su Salva.
3. Fare clic su CA Vision dal menu di contenuto.  
Viene visualizzata la pagina delle proprietà di CA Vision.
4. Compilare i seguenti campi:

#### ID release principale CA Vision

Definisce l'ID della release per una release principale esistente. Questo valore viene utilizzato per collegare questo progetto a una release principale esistente in CA Agile Vision o CA Product Vision. Se il collegamento viene eseguito correttamente, questo campo è disponibile in modalità di sola lettura.

**Nota:** lasciare vuoto questo campo, se si sta collegando una release di prodotto invece di una release principale.

**Origine:** il campo ID release principale sulla pagina di Dettagli release principale in CA Agile Vision o CA Product Vision.

#### ID prodotto CA Vision

Definisce l'ID di un prodotto esistente in CA Agile Vision o CA Product Vision. Questo valore viene utilizzato per collegare un progetto di CA Clarity PPM a un prodotto esistente. Se il collegamento viene eseguito correttamente, questo campo è disponibile in modalità di sola lettura.

**Origine:** il campo ID prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

### **ID release CA Vision**

Definisce l'ID della release di una release esistente in CA Agile Vision o CA Product Vision. Questo valore viene utilizzato per collegare un progetto di CA Clarity PPM a una release esistente. Se il collegamento viene eseguito correttamente, questo campo è disponibile in modalità di sola lettura.

**Origine:** il campo ID release sulla pagina di Dettagli release in CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Nota:** lasciare vuoti i seguenti campi: Nome prodotto CA Vision, Nome release CA Vision e Prefisso prodotto.

#### 5. Inviare le modifiche.

Una volta eseguito il processo di sincronizzazione del progetto CA Vision Product Sync, i seguenti campi vengono compilati automaticamente in CA Clarity PPM:

### **Nome prodotto CA Vision**

Indica il nome del prodotto. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo Nome prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

### **Nome release CA Vision**

Visualizza il nome della release di Agile Vision. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision.

**Origine:** campo Nome release della pagina Dettagli release di CA Agile Vision.

### **Prefisso prodotto**

Visualizza il prefisso univoco delle User story e delle attività del prodotto Agile Vision.

**Origine:** il campo Prefisso prodotto sulla pagina Dettagli prodotto in Agile Vision.

## Creazione di una release in un prodotto di CA Vision esistente

Creare una release in un prodotto di CA Agile Vision o CA Product Vision esistente specificando l'ID del prodotto e il nome della release nel progetto di CA Clarity PPM.

Non specificare i valori relativi all'ID della release, al nome del prodotto e al prefisso del prodotto.

### Per creare una release in un prodotto di CA Vision esistente

1. In CA Clarity PPM, aprire il progetto e associarlo a CA Vision selezionando la casella di controllo *Collegati a CA Vision*, e facendo clic su Salva.

Vengono visualizzate le Proprietà progetto.

2. Fare clic su CA Vision dal menu di contenuto.

Viene visualizzata la pagina delle proprietà di CA Vision.

3. Compilare i seguenti campi:

#### **ID prodotto CA Vision**

Definisce l'ID di un prodotto esistente in CA Agile Vision o CA Product Vision. Questo valore viene utilizzato per collegare un progetto di CA Clarity PPM a un prodotto esistente. Se il collegamento viene eseguito correttamente, questo campo è disponibile in modalità di sola lettura.

**Origine:** il campo ID prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

#### **Nome release CA Agile**

Definisce il nome della nuova release CA Agile Vision che si desidera creare.

**Nota:** lasciare vuoti i seguenti campi: ID release CA Vision, Nome prodotto CA Vision e Prefisso prodotto.

4. Inviare le modifiche.

Una volta eseguito il processo di sincronizzazione del progetto CA Vision Product Sync, i seguenti campi vengono compilati automaticamente in CA Clarity PPM:

**ID release CA Vision**

Visualizza l'ID della release di CA Agile Vision o CA Product Vision. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo ID release sulla pagina di Dettagli release in CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Nome prodotto CA Vision**

Indica il nome del prodotto. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo Nome prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Prefisso prodotto**

Visualizza il prefisso unico assegnato al prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo Prefisso prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

## Creazione di un nuovo progetto e release da CA Clarity PPM.

Creare un progetto in CA Clarity PPM e una release in CA Agile Vision o CA Product Vision specificando il nome del prodotto e il nome della release nel progetto di CA Clarity PPM.

### Per impostare il progetto di CA Clarity PPM per i trasferimenti di dati

1. Accedere CA Clarity PPM.
2. Selezionare Progetti dal menu Gestione portfolio.  
Viene visualizzata la pagina Elenco Progetti.
3. Fare clic su Nuovo per creare un progetto, compilare i campi obbligatori, quindi fare clic su Salva.  
Viene visualizzata la pagina Proprietà.
4. Selezionare la casella di controllo Collega a CA Vision e fare clic su Salva.  
Due opzioni di CA Vision diventano disponibili nel menu di contenuto.
5. Fare clic su CA Vision dal menu di contenuto.  
Viene visualizzata la pagina delle proprietà di CA Vision.
6. Compilare i seguenti campi:

#### **Nome prodotto CA Vision**

Definisce il nome del nuovo prodotto di CA Vision che si desidera creare.

#### **Nome release CA Agile**

Definisce il nome della nuova release di CA Vision che si desidera creare.

#### **Prefisso prodotto**

Definisce un prefisso univoco da aggiungere al nome del prodotto per le User story e le attività. Una volta creato il prodotto non è più possibile modificare il prefisso.

**Lunghezza massima:** 6 caratteri

**Nota:** lasciare vuoti i campi seguenti: ID del prodotto di CA Vision e ID della release di CA Vision.



7. Inviare le modifiche.

Una volta eseguito il processo di sincronizzazione dei prodotti CA Vision, i seguenti campi vengono compilati automaticamente in CA Clarity PPM e in CA Agile Vision e/o CA Product Vision vengono creati il nuovo prodotto e release:

**ID prodotto CA Vision**

Visualizza l'ID del prodotto di CA Vision. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo ID prodotto sulla pagina di Dettagli prodotto in CA Agile Vision o CA Product Vision.

**ID release CA Vision**

Visualizza l'ID della release di CA Vision. Questo valore viene compilato automaticamente da CA Agile Vision o CA Product Vision.

**Origine:** il campo ID release sulla pagina di Dettagli release in CA Agile Vision o CA Product Vision.

## Mapping dei tipi di attività CA Agile Vision ai codici di addebito di CA Clarity PPM

Se sono stati assegnati codici di addebito alle attività di progetto in CA Clarity PPM, è possibile eseguire il mapping di tali codici di addebito ai tipi di attività di CA Agile Vision. Il mapping dei tipi di attività ai codici di addebito consente di assegnare i codici di addebito appropriati ai valori effettivi o alle attività collegate.

Il manager di progetto deve disporre dei seguenti diritti di accesso globali e di istanza per eseguire il mapping dei tipi di attività ai codici di addebito ed eseguire il processo Compila tipi di attività CA Agile Vision:

- *Mapping tipo di attività e codice di addebito - Crea*
- *Mapping tipo di attività e codice di addebito - Modifica tutto*
- *Processo - Avvio*

**Procedure consigliate:**

- Se i mapping del codice di addebito vengono eliminati accidentalmente, eseguire manualmente il processo Compila tipi di attività CA Agile Vision per recuperare i mapping eliminati.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida all'amministrazione* di Clarity PPM.

- È possibile eseguire il mapping di un tipo di attività a un solo codice di addebito. Se non è stato definito un tipo di attività per l'attività CA Agile Vision, utilizzare il codice di addebito predefinito in CA Clarity PPM.

**Per eseguire il mapping di un tipo di attività a un codice di addebito**

1. In CA Clarity PPM, aprire il progetto collegato.

Vengono visualizzate le Proprietà progetto.

2. Fare clic su Mapping tipo di attività CA Vision dal menu di contenuto.

Viene visualizzato il mapping del tipo di attività e del codice di addebito di CA Vision.

3. Fare clic su New.

Viene visualizzata la pagina di creazione del mapping.

4. Completare i seguenti campi, quindi fare clic su Invia:

**Tipo attività**

Definisce il tipo di attività CA Agile Vision per un'attività.

**Codice di addebito**

Definisce il codice di addebito CA Clarity PPM per l'attività.

## Collegamento delle attività di CA Clarity PPM ai requisiti di CA Product Vision

È possibile collegare attività di CA Clarity PPM a requisiti da CA Product Vision. È possibile collegare più attività a un requisito singolo, ed è possibile collegare più requisiti a un'attività singola.

### Prerequisiti

I requisiti di CA Product Vision che si desidera collegare devono essere disponibili per la selezione in CA Clarity PPM. Verificare che il processo di sincronizzazione del prodotto di CA Vision sia in esecuzione dall'aggiunta degli eventuali requisiti.

### Diritti di accesso di CA Clarity PPM

È necessario disporre dei seguenti diritti di accesso di CA Clarity PPM:

- *Attività di cui viene eseguito il mapping - Crea*
- *Attività di cui viene eseguito il mapping - Modifica tutto*
- *Requisito CA Product Vision - Crea*
- *Requisito CA Product Vision - Modifica tutto*
- *Mapping di requisiti e attività - Crea*
- *Mapping di requisiti e attività - Modifica tutto*

#### Per collegare un'attività a un requisito

1. In CA Clarity PPM, aprire il progetto collegato.  
Vengono visualizzate le Proprietà progetto.
2. Fare clic sulla scheda Attività e passare alla sottoscheda WBS (Work Breakdown Structure).
3. Individuare l'attività e fare clic sull'icona nella colonna relativa ai requisiti di cui viene eseguito il mapping.  
Viene visualizzata la pagina delle *proprietà dell'attività di cui viene eseguito il mapping* con l'opzione relativa all'elenco di mapping di requisiti e attività selezionata nel menu di contenuto.
4. Fare clic su New.  
Viene visualizza la pagina che consente di *creare il mapping di requisiti e attività*.
5. Fare clic sull'icona Sfoglia e scegliere un requisito di CA Product Vision di cui eseguire il mapping all'attività.

6. Fare clic sul pulsante di salvataggio.

Viene visualizzata la pagina delle *proprietà dell'attività di cui viene eseguito il mapping* con il requisito elencato.

**Nota:** dopo che il requisito è stato aggiunto all'attività, l'elenco dei requisiti viene compilato con le informazioni sul requisito di CA Product Vision. Se l'elenco è vuoto, aggiornare la pagina.

7. Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic su Nuovo per eseguire il mapping di un altro requisito all'attività.
- Fare clic sull'icona WBS attività per far sì che il requisito ritorni alla WBS (Work Breakdown Structure).

CA Product Vision viene aggiornato con le informazioni sulle attività e sui requisiti collegati alla successiva esecuzione del processo di *sincronizzazione del mapping di requisiti e attività di CA Product Vision*.

## Aggiornamento dei ruoli in CA Product Vision da CA Clarity PPM

È possibile scaricare ruoli e gerarchie di ruoli da CA Clarity PPM in CA Product Vision. Quando si scaricano ruoli, tutti i ruoli in CA Clarity PPM sono disponibili in CA Product Vision.

Per aggiornare ruoli in CA Product Vision da ruoli di CA Clarity PPM, eseguire il processo di sincronizzazione dei ruoli di CA Product Vision.

## Verifica dello stato di integrazione di un progetto Agile Vision

La pagina delle proprietà di CA Agile Vision consente di verificare lo stato dell'integrazione, una volta eseguito il collegamento di un progetto CA Clarity PPM a CA Agile Vision. Se l'integrazione viene completata correttamente, viene eseguito il trasferimento dei dati tra CA Agile Vision e CA Clarity PPM. Se l'integrazione non viene completata correttamente, ciò potrebbe essere dovuto a una delle seguenti cause:

- Le credenziali Salesforce.com o CA Agile Vision della pagina di impostazione dell'amministrazione di CA Agile Vision non sono corrette.
- La rete Salesforce.com non è attiva.
- L'ID del prodotto o della release CA Agile Vision non è stato immesso correttamente.
- Il prodotto di CA Agile Vision che si desidera creare esiste già.
- La release di CA Agile Vision è già stata collegata a un altro progetto CA Clarity PPM.

Nel caso in cui le informazioni immesse non siano corrette, ripetere il processo di integrazione immettendo nuovamente i valori corretti ed eseguendo il processo di sincronizzazione del prodotto CA Agile Vision.

### **Per verificare lo stato di integrazione di CA Agile Vision**

1. In CA Clarity PPM, aprire il progetto e fare clic su CA Vision dal menu di contenuto.

Viene visualizzata la pagina delle proprietà di CA Vision.

2. Verificare le informazioni contenute nei campi seguenti:

#### **Stato della sincronizzazione**

Visualizza lo stato del processo di sincronizzazione del progetto CA Agile Vision come completato, in sospeso o non riuscito.

#### **Informazioni sui dettagli di sincronizzazione**

Visualizza i dettagli relativi allo stato del processo, quali la data e l'ora dell'ultima esecuzione. Se il processo non viene completato, vengono visualizzati i dettagli relativi agli errori rilevati.

## Gestione dei processi

### Riepilogo dei processi

L'installazione del componente aggiuntivo CA Clarity Agile Enterprise rende disponibili ed attivi i processi di sincronizzazione del progetto CA Agile Vision e della scheda attività CA Agile Vision in CA Clarity PPM. Per impostazione predefinita, questi processi vengono pianificati per essere eseguiti automaticamente a intervalli predefiniti (tutti i giorni alle 9.00). È possibile modificare le pianificazioni predefinite di questi processi in base alle esigenze della propria organizzazione. Inoltre, è possibile eseguire tali processi immediatamente per spostare i dati da CA Agile Vision a CA Clarity PPM.

Per ulteriori informazioni sulla pianificazione e l'esecuzione dei processi da CA Clarity PPM, consultare la *Guida all'Amministrazione* di CA Clarity PPM.

### Limitazioni

Non è possibile eseguire i processi di sincronizzazione di CA Agile Vision contemporaneamente ai seguenti processi CA Clarity PPM:

- Contabilizza schede attività
- Suddivisione tempo
- Aggiorna totali del valore realizzato
- Aggiorna cronologia del valore realizzato

## Processo di sincronizzazione di CA Vision Product

Il processo di sincronizzazione di CA Vision Product esegue la sincronizzazione dei seguenti elementi:

- Progetti e risorse da CA Clarity PPM a CA Agile Vision.
- Attività da CA Agile Vision a CA Clarity PPM.

### Dettagli di sincronizzazione del prodotto

In CA Clarity PPM, il processo esegue la compilazione dei seguenti campi della pagina secondaria CA Vision:

- Nome del prodotto CA Vision
- Nome della release CA Vision

In CA Agile Vision, il processo esegue la sostituzione della data di inizio della release e della data di release con la data di inizio e di fine del progetto CA Clarity PPM.

**Nota:** il processo di sincronizzazione del prodotto rileva lo stato Non riuscito anche nel caso in cui si verifichi per un solo progetto. Lo stato Non riuscito informa l'amministratore della presenza di uno o più progetti con errori. Questo stato non significa quindi che tutti i progetti presentano errori. Per verificare quali progetti presentano un errore, consultare la pagina di registro del processo di sincronizzazione di CA Clarity PPM.

### Dettagli di sincronizzazione delle risorse

In CA Agile Vision, il processo crea un utente, salvo nel caso in cui la risorsa corrisponda a un utente Salesforce.com esistente.

I seguenti campi vengono compilati in CA Clarity PPM:

- Nome
- Cognome
- Indirizzo di posta elettronica
- Nome utente

### Dettagli di sincronizzazione dell'attività

In CA Clarity PPM, il processo esegue la compilazione dei seguenti elementi nella struttura WBS dell'attività di un progetto utilizzando gli sprint, le User story e le attività di CA Agile Vision:

- Attività di riepilogo
- Attività di dettaglio
- Attività non pianificate

## Processo di sincronizzazione della scheda attività di CA Agile Vision

Il processo Sincronizzazione scheda attività di CA Agile Vision esegue la compilazione dei seguenti elementi in CA Clarity PPM, in base ai registri lavoro dell'attività CA Agile Vision:

- Valori effettivi dell'attività
- Ore lavorate e ETC di una risorsa per una data determinata delle schede attività.

Ogni volta che viene eseguito il processo di sincronizzazione della scheda attività, le modifiche apportate alla scheda attività in CA Clarity PPM vengono sovrascritte nelle schede attività aperte.

**Procedura consigliata:** apportare le modifiche desiderate in CA Agile Vision per aggiornare la scheda attività CA Clarity PPM all'esecuzione successiva del processo di sincronizzazione della scheda attività. Non è necessario aggiornare le attività CA Agile Vision nella scheda attività CA Clarity PPM.



## Processo di sincronizzazione del mapping di requisiti e attività di CA Product Vision

Questo processo sincronizza le relazioni tra le attività di progetto di CA Clarity PPM e i requisiti di CA Product Vision. I flussi di dati da CA Clarity PPM a CA Product Vision e anche da CA Product Vision a CA Clarity PPM.

### Limitazioni

## Processo di sincronizzazione dei ruoli di CA Product Vision

Questo processo scarica tutti i ruoli definiti in CA Clarity PPM su CA Product Vision.

### Parametri

#### **Sovrascrittura dei ruoli di CA Product Vision**

Specifica se i ruoli già in CA Product Vision possono essere sovrascritti durante l'esecuzione del processo. Selezionare la casella di controllo per sovrascrivere i ruoli attuali.



# Capitolo 3: Integrazione di JIRA e CA Agile Vision

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Integrazione di JIRA con Agile Vision](#) (a pagina 35)

[Impostazione dei criteri di importazione del problema per CA Agile Vision](#) (a pagina 47)

[Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision](#) (a pagina 48)

[Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision](#) (a pagina 49)

[Disattivazione dell'integrazione di JIRA con CA Agile Vision](#) (a pagina 50)

## Integrazione di JIRA con Agile Vision

Per eseguire l'integrazione di CA Agile Vision con JIRA è necessario che la versione 3.13.5 o superiore, la versione 4.1.2 o superiore di JIRA siano installate e in esecuzione.

Per eseguire l'integrazione di JIRA con CA Agile Vision, eseguire le seguenti operazioni:

1. [Sul server JIRA, installare il plug-in CA Agile Vision](#) (a pagina 36)
2. [Configurazione delle impostazioni di JIRA per CA Agile Vision](#) (a pagina 37)
3. Abilitazione di CA Agile Vision per l'integrazione con JIRA

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di CA Agile Vision.

4. Eseguire le seguenti operazioni aggiuntive:

- [Configurare la pianificazione del servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision](#) (a pagina 39)
- [Configurare il listener di CA Agile Vision](#) (a pagina 41).
- [Eseguire il mapping del progetto JIRA sul progetto di CA Agile Vision](#) (a pagina 42)
- [Eseguire il mapping degli attributi di JIRA su quelli di CA Agile Vision](#) (a pagina 43)
- [Eseguire il mapping dei valori dell'attributo di JIRA su quelli di CA Agile Vision](#) (a pagina 45)

## Installare il plug-in di Agile Vision su JIRA

Se il file `ca-agile-jira-integration-1.1.jar` è già presente nella directory <directory di installazione JIRA>/atlassian-jira/WEB-INF/lib, rimuovere tale file prima di avviare il server JIRA.

### Per installare il plug-in di Agile Vision su JIRA

1. Scaricare e decomprimere il file GEN09183445E.zip disponibile all'indirizzo [support.ca.com](http://support.ca.com).
2. Scaricare il file `wsc_java15.jar` dall'URL seguente: [http://sfdc-wsc.googlecode.com/files/wsc\\_java15.jar](http://sfdc-wsc.googlecode.com/files/wsc_java15.jar)
3. Copiare il file `wsc_java15.jar` nella directory <directory di installazione JIRA>/atlassian-jira/WEB-INF/lib sul server JIRA.
4. Copiare il file di plug-in `ca-agile-jira-integration-1.3.jar` nella directory <directory di installazione JIRA>/atlassian-jira/WEB-INF/lib.
5. Riavviare JIRA.

## Modifica dell'URL per eseguire l'accesso all'ambiente Sandbox di CA Agile Vision o CA Product Vision da JIRA

Dopo avere installato il componente aggiuntivo CA Vision è possibile modificare l'URL utilizzato da JIRA per accedere a Salesforce.com. L'URL predefinito viene segnalato all'ambiente regolare. È possibile creare un ambiente Sandbox per CA Agile Vision o CA Product Vision e modificare l'URL per permettere al componente aggiuntivo di accedere all'ambiente Sandbox.

**Nota:** modificare l'URL solo se si desidera accedere a un ambiente Sandbox di CA Vision. Se non si è creato un ambiente Sandbox, non è necessario modificare l'URL.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida in linea e la formazione* di Salesforce.com.

**Per modificare l'URL per accedere a un ambiente Sandbox**

1. Arrestare JIRA
2. Creare una directory temporanea (ad esempio, C:\jira\_temp).
3. Copiare il file ca-agile-jira-integration-1.3.jar dalla directory lib nella directory di installazione di JIRA, alla directory temporanea.
4. Decomprimere il file ca-agile-jira-integration-1.3.jar come segue:  
`jar -xvf ca-agile-jira-integration-1.3.jar`
5. Modificare il file jiraintegration.properties sostituendo il seguente URL predefinito:  
`avee.endpoint=https://www.salesforce.com/services/Soap/u/18.0`  
come segue:  
`avee.endpoint=https://test.salesforce.com/services/Soap/u/18.0`
6. Salvare il file di delle proprietà.
7. Ricreare il file jar:  
`jar -cvf ca-agile-jira-integration-1.3.jar`
8. Copiare il file ca-agile-jira-integration-1.3.jar nella directory lib nella directory di installazione di JIRA.
9. Eliminare la directory temporanea (c:\jira\_temp).'
10. Riavviare JIRA.

**Configurazione delle impostazioni Agile Vision per JIRA**

Configurare i dettagli relativi all'organizzazione CA Agile Vision per il plug-in JIRA in modo che possa essere stabilita la connessione. Dopo aver salvato le impostazioni di configurazione, verificare la connessione a CA Agile Vision. Verrà visualizzato un messaggio che indica se la connessione a CA Agile Vision è stata eseguita correttamente o se si è verificato un errore. Un errore di connessione può verificarsi per i seguenti motivi:

- Credenziali di CA Agile Vision non valide
- Problemi di rete

**Per configurare il plug-in di JIRA**

1. Effettuare l'accesso a JIRA come amministratore.
2. Fare clic su Administration.  
Viene visualizzata la pagina di amministrazione.

3. Fare clic su Configurazione dal menu CA Agile Vision.

Verrà visualizzata la pagina Configurazione di CA Agile Vision.

4. Compilare i seguenti dettagli sull'organizzazione CA Agile Vision:

**Nome utente**

Definisce il nome utente per l'accesso a CA Agile Vision con privilegi dell'amministratore di sistema.

**Password**

Definisce la password per l'accesso a CA Agile Vision con privilegi dell'amministratore di sistema.

**Token di protezione**

Definisce il token di protezione utilizzato per l'identificazione del server in caso di accesso non riuscito o se il server JIRA viene eseguito da una rete non attendibile. È possibile recuperare il token dalla pagina Personal Setup (Impostazione personale) di Salesforce.com. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di Salesforce.com.

**Nome host del server proxy**

Definisce il nome host del server proxy.

**Porta server proxy**

Definisce la porta del server proxy.

**Nome utente server proxy**

Definisce il nome utente del server proxy.

**Password server proxy**

Definisce la password del server proxy.

5. Fare clic su Salva.

## Configurazione della pianificazione del servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision

In qualità di amministratore di JIRA, configurare il servizio di sincronizzazione dei problemi di CA Agile Vision per essere eseguito a intervalli regolari e per sincronizzare i problemi tra CA Agile Vision e JIRA. È inoltre possibile utilizzare l'opzione Esegui il processo di sincronizzazione ora. Per visualizzare l'esecuzione del processo, fare riferimento al file atlassian-jira.log contenuto nella directory JIRA\_HOME.

**Nota:** dopo aver configurato la pianificazione del servizio di sincronizzazione dei problemi, il processo di sincronizzazione verrà eseguito immediatamente e l'opzione Esegui il processo di sincronizzazione ora verrà disabilitata temporaneamente. Una volta completato il processo, l'opzione verrà riattivata.

### Per configurare l'esecuzione del servizio di sincronizzazione dei problemi di CA Agile Vision a intervalli regolari

1. In JIRA, fare clic su Administration.

Viene visualizzata la pagina di amministrazione.

2. Fare clic su Services dal menu System.

Viene visualizzata la pagina di elenco dei servizi.

3. Nella sezione di aggiunta del servizio, compilare i seguenti campi:

#### Nome

Definisce il nome del servizio di sincronizzazione del problema.

**Valore:** servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision

#### Class

Definisce la classe del servizio di sincronizzazione del problema.

**Valore:** com.ca.agile.integration.jira.job.AgileVisionIssueSyncService

#### Ritardo

Definisce il ritardo in minuti tra ciascuna esecuzione del servizio di sincronizzazione. La frequenza consigliata è 360 minuti.

**Impostazione predefinita:** 1 minuto (il servizio viene eseguito ogni minuto)

4. Fare clic su Add Service.

## Esecuzione immediata del servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision

In qualità di amministratore di JIRA, è possibile eseguire il servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision in qualsiasi momento per poter visualizzare i problemi aggiornati di CA Agile Vision. Se è presente un'altra istanza di processo in esecuzione contemporaneamente, la richiesta viene ignorata e viene visualizzato un messaggio nel file atlassian-jira.log contenuto nella directory JIRA\_HOME.

La pagina del servizio di sincronizzazione del problema mostra lo stato del processo (In esecuzione, Completato), il tipo di richiesta e la ora di inizio del processo. È possibile aggiornare lo stato del processo in qualsiasi momento. Se il processo ha esito negativo, verrà visualizzato un messaggio di errore a partire dal quale sarà possibile intraprendere azioni. Un errore di connessione si verifica solitamente quando non è possibile stabilire la connessione a CA Agile Vision o quando il processo di sincronizzazione è già in esecuzione.

### **Per eseguire il servizio di sincronizzazione del problema di CA Agile Vision in qualsiasi momento**

1. In JIRA, fare clic su Administration.  
Viene visualizzata la pagina di amministrazione.
2. Fare clic su Stato sincronizzazione dal menu CA Agile Vision.  
Verrà visualizzata la pagina Stato sincronizzazione del problema di CA Agile Vision.
3. Fare clic su Esegui il processo di sincronizzazione ora.
4. Per visualizzare l'avanzamento del processo, accedere al file di registro.



## Configurazione del listener di CA Agile Vision

Configurare il listener di CA Agile Vision per verificare che se un problema viene eliminato in JIRA o CA Agile Vision, venga eliminato anche dell'altra applicazione quando viene eseguito il processo di sincronizzazione.

Per interrompere gli aggiornamenti da JIRA a CA Agile Vision, è possibile eliminare il listener in qualsiasi momento.

### Per configurare il listener di CA Agile Vision

1. In JIRA, fare clic su Administration.

Viene visualizzata la pagina di amministrazione.

2. Fare clic su Listeners dal menu System.

Viene visualizzata la pagina di elenco dei listener.

Nella sezione di aggiunta del listener, compilare i seguenti campi:

#### Nome

Definisce il nome del listener di CA Agile Vision.

**Valore:** CA Agile Vision Issue Listener

#### Class

Definisce la classe del listener.

**Valore:** com.ca.agile.integration.jira.listener.AgileVisionIssueListener

3. Fare clic su Add.

## Esecuzione del mapping dei progetti JIRA sui prodotti di CA Agile Vision

Eseguire il mapping dei progetti JIRA sui prodotti di CA Agile Vision per stabilire la connessione e tenere traccia dei problemi. È inoltre possibile rimuovere tali mapping in qualsiasi momento.

Se si elimina un progetto sincronizzato con CA Agile Vision in JIRA, i problemi associati importati in CA Agile Vision non verranno modificati ma non verranno più sincronizzati con JIRA. È possibile visualizzare i problemi e collegarli tra loro a partire dalle User story.

I problemi verranno rimossi da JIRA.

### Per eseguire il mapping di un progetto JIRA su un prodotto di CA Agile Vision

1. In JIRA, fare clic su Administration.  
Viene visualizzata la pagina di amministrazione.
2. Fare clic su Mapping progetto dal menu CA Agile Vision.  
Verrà visualizzata la pagina Mapping di CA Agile Vision per il progetto JIRA.
3. Completare i seguenti campi nella sezione Aggiungi mapping progetto:

#### **Prodotto CA Agile Vision**

Definisce il prodotto di CA Agile Vision di cui si desidera eseguire il mapping sul progetto JIRA.

#### **Progetto JIRA**

Definisce il progetto JIRA di cui si desidera eseguire il mapping sul prodotto di CA Agile Vision.

4. Fare clic su Aggiungi mapping per aggiungere il mapping all'elenco.

## Eseguire il mapping degli attributi di JIRA su quelli di CA Agile Vision

Eseguire il mapping degli attributi di JIRA su quelli di CA Agile Vision per stabilire la connessione tra i problemi di JIRA e quelli di CA Agile Vision. È inoltre possibile modificare o rimuovere tali mapping in qualsiasi momento.

È possibile eseguire il mapping dei seguenti tipi di attributo:

- Testo (ad esempio Titolo)
- Testo illimitato (ad esempio Descrizione)
- Numero (ad esempio Punti)
- Selezione singola (ad esempio Priorità)
- Selezione multipla (ad esempio Tema)

È inoltre possibile eseguire il mapping di qualsiasi campo di JIRA personalizzato sugli attributi di CA Agile Vision.

### Per eseguire il mapping di un attributo JIRA su un attributo di CA Agile Vision

1. In JIRA, fare clic su Administration.  
Viene visualizzata la pagina di amministrazione.
2. Fare clic su Mapping progetto dal menu CA Agile Vision.  
Viene visualizzata la pagina Mapping di CA Agile Vision per il progetto JIRA contenente i progetti mappati.
3. Dalla colonna Operazioni della tabella di mapping, fare clic su Mapping attributo accanto al prodotto di CA Agile Vision e al progetto JIRA per il quale si desidera eseguire il mapping degli attributi.  
Viene visualizzata la pagina Mapping degli attributi CA Agile Vision per il progetto JIRA contenente gli attributi di cui è stato eseguito il mapping per impostazione predefinita.
4. Fare clic su Modifica per eseguire il mapping degli attributi rimanenti.  
La pagina di mapping degli attributi del progetto verrà aggiornata per contenere gli attributi di CA Agile Vision e i campi di JIRA.
5. Per ciascun attributo di CA Agile Vision, selezionare un campo corrispondente in JIRA dal menu a discesa e fare clic su Salva.

La seguente tabella mostra gli attributi di cui viene eseguito il mapping per impostazione predefinita.

<b>Attributi di CA Agile Vision</b>	<b>Campi del problema JIRA disponibili</b>
Titolo	Riepilogo
Stato	Stato
Priorità	Priorità
Risultato previsto	Nessuno
Soluzione alternativa	Nessuno
Risultato corrente	Nessuno
Release interessata	Riguarda la versione

## Esecuzione del mapping dei valori dell'attributo di JIRA su quelli di CA Agile Vision

Se sono disponibili più valori per un attributo, è possibile eseguire il mapping dei valori dell'attributo di JIRA su quelli di CA Agile Vision dopo aver eseguito il mapping degli attributi.

Di seguito viene descritto in che modo le modifiche apportate al valore di attributo in CA Agile Vision vengono riprodotte in JIRA dopo l'esecuzione del processo di sincronizzazione:

- Se il valore di un attributo viene rinominato in CA Agile Vision, il valore rinominato verrà visualizzato in JIRA.
- Se il valore di un attributo viene eliminato da CA Agile Vision, il valore eliminato non verrà visualizzato in JIRA. Non verranno visualizzati nemmeno i valori mappati precedentemente. Viene visualizzato un messaggio nel file di registro del processo di sincronizzazione che indica che non è stato possibile eseguire la sincronizzazione del record a causa di un valore di mapping mancante.

### Per eseguire il mapping di un valore dell'attributo JIRA su un valore dell'attributo di CA Agile Vision

1. Nella pagina di mapping degli attributi di CA Agile Vision, fare clic su Mapping valore accanto all'attributo di CA Agile Vision ed al campo di JIRA su cui si desidera eseguire il mapping dei valori.

Verrà visualizzata la pagina Mapping del valore degli attributi CA Agile Vision per il progetto JIRA.

2. Per ciascun valore dell'attributo di CA Agile Vision, selezionare un valore di campo corrispondente in JIRA dal menu a discesa e fare clic su Salva.

La seguente tabella mostra i valori dell'attributo di cui viene eseguito il mapping per impostazione predefinita:

Valori degli attributi di CA Agile Vision	Valori di campo di JIRA
Stato:	Stato:
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pianificato</li> <li>■ In corso</li> <li>■ Completato</li> <li>■ Chiuso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aperto</li> <li>■ In corso</li> <li>■ Riaperto</li> <li>■ Risolto</li> <li>■ Chiuso</li> </ul>

<b>Valori degli attributi di CA Agile Vision</b>	<b>Valori di campo di JIRA</b>
<p>Priorità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Molto alta</li><li>■ Alta</li><li>■ Media</li><li>■ Bassa</li><li>■ Molto bassa</li><li>■ Nessuna priorità</li></ul>	<p>Priorità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Blocker</li><li>■ Critical</li><li>■ Major</li><li>■ Minor</li><li>■ Trivial</li><li>■ Nessuno</li></ul>
<p>Release interessata:</p> <p>La release interessata per il prodotto selezionato.</p>	<p>Riguarda la versione:</p> <p>La versione interessata in base a quanto definito dall'amministratore di JIRA</p>
<p>Release di correzione:</p> <p>La release di correzione per il prodotto selezionato.</p>	<p>Versione di correzione:</p> <p>La versione di correzione in base a quanto definito dall'amministratore di JIRA</p>

## Impostazione dei criteri di importazione del problema per CA Agile Vision

In qualità di amministratore di JIRA, è possibile definire i tipi di problemi che si desidera importare in CA Agile Vision mediante l'impostazione di un criterio di filtro. I problemi di JIRA verranno aggiunti al backlog di CA Agile Vision in base a questo criterio.

Ad esempio, se i seguenti parametri vengono impostati come criterio di filtro:

- Riguarda la versione: Release A
- Versione di correzione: Release B e Release C

Una volta eseguito il processo di sincronizzazione, l'utente potrà visualizzare solo i

- problemi di JIRA relativi alla Release A e
- la correzione relativa alla Release B o C importata in Agile Vision.

### Per impostare i criteri di importazione dei bug per CA Agile Vision

1. Nella pagina Mapping di CA Agile Vision per il progetto JIRA, fare clic su Criteri di importazione accanto al progetto JIRA di cui è stato eseguito il mapping.

Viene visualizzata la pagina Criteri di importazione del progetto CA Agile Vision-JIRA

2. Dai criteri di filtro, selezionare i seguenti elementi:

#### **Stato**

Definisce gli stati del problema da importare in CA Agile Vision.

#### **Priorità**

Definisce le priorità del problema da importare in CA Agile Vision.

#### **Riguarda la versione**

Definisce le versioni del progetto di JIRA interessate dal problema per l'importazione in CA Agile Vision.

#### **Versione di correzione**

Definisce le versioni del progetto di JIRA interessate dalla correzione per l'importazione in CA Agile Vision.

3. Fare clic su Salva.

## Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision

È possibile sincronizzare nuovi problemi e modifiche con i problemi esistenti in JIRA e CA Agile Vision in base alle seguenti informazioni predefinite di JIRA:

- Un tipo di problema di JIRA denominato Bug.
- Progetto JIRA e CA Agile Vision, attributo e mapping del valore.
- Pianificazione del servizio di sincronizzazione del problema

Dopo l'esecuzione del processo di sincronizzazione, se un problema viene eliminato in JIRA, tale problema verrà eliminato anche da CA Agile Vision. e viceversa.

Sincronizzare l'assegnatario per un problema tra CA Agile Vision e JIRA. Creare o aggiornare un problema collegato in CA Agile Vision e selezionare un assegnatario a cui associarlo. Lo stesso assegnatario viene riportato nella colonna Assegnatario nella pagina Issue Navigator in JIRA. I commenti o aggiornamenti eseguiti dall'assegnatario sul problema in CA Agile Vision vengono riportati nei dettagli del problema in JIRA e viceversa. La sincronizzazione dell'assegnatario tra CA Agile Vision e JIRA viene eseguita attraverso gli indirizzi di posta elettronica.

Gli assegnatari vengono collegati tra CA Agile Vision e JIRA mediante indirizzo di posta elettronica. Se viene trovato un indirizzo di posta elettronica corrispondente, gli assegnatari verranno collegati.

Se non viene trovato un indirizzo di posta elettronica corrispondente, gli assegnatari non verranno collegati.

Se vengono trovati più utenti di JIRA con lo stesso indirizzo di posta elettronica, viene segnalato un errore nei registri. Una volta che il conflitto viene risolto, gli assegnatari vengono collegati.



## Sincronizzazione di problemi tra JIRA e CA Agile Vision

### Per sincronizzare un problema di JIRA in CA Agile Vision

1. In JIRA, creare un problema per un progetto di cui è stato eseguito il mapping su un prodotto di CA Agile Vision.
2. In JIRA, eseguire il processo del servizio di sincronizzazione del problema immediatamente oppure a un intervallo predefinito.
3. In CA Agile Vision, accedere alla pagina di backlog e ricercare il prodotto di cui è stato eseguito il mapping sul progetto JIRA.

Il problema di JIRA verrà visualizzato nell'elenco del backlog. È possibile modificare il problema o collegarlo a partire da una User story associata al prodotto di cui è stato eseguito il mapping.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente di CA Agile Vision*.

### Per sincronizzare un problema di CA Agile Vision in JIRA

1. Creare un problema in CA Agile Vision per un prodotto di cui è stato eseguito il mapping su un progetto JIRA.
2. In JIRA, eseguire il processo del servizio di sincronizzazione del problema immediatamente oppure a un intervallo predefinito.
3. In JIRA, identificare il problema filtrando il progetto JIRA di cui è stato eseguito il mapping sul prodotto di CA Agile Vision.

## Disattivazione dell'integrazione di JIRA con CA Agile Vision

Per disattivare le connessioni con CA Agile Vision, eliminare il processo del servizio di sincronizzazione del problema pianificato. L'eliminazione del processo disattiva tutte le sincronizzazioni del problema con CA Agile Vision.

Dopo aver eliminato il processo del servizio di sincronizzazione del problema pianificato, è possibile eseguire il processo manualmente selezionando Stato sincronizzazione dal menu CA Agile Vision.

### **Per eliminare il processo del servizio di sincronizzazione del problema pianificato**

1. In JIRA, fare clic su Administration.  
Viene visualizzata la pagina di amministrazione.
2. Fare clic su Services dal menu System.  
Viene visualizzata la pagina di elenco dei servizi.
3. Fare clic sul collegamento Elimina accanto al servizio di sincronizzazione del problema.

# Capitolo 4: Integrazione di Quality Center con CA Agile Vision

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Modalità di integrazione di Quality Center con CA Agile Vision](#) (a pagina 51)

[Sincronizzazione dei test case di Quality Center in CA Agile Vision](#) (a pagina 59)

## Modalità di integrazione di Quality Center con CA Agile Vision

Per integrare HP Quality Center con CA Agile Vision, eseguire le seguenti operazioni:

- Installare il plug-in per HP Quality Center.
- Configurare il plug-in Quality Center per CA Agile Vision.
- Abilitare CA Agile Vision per l'integrazione con Quality Center.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di CA Agile Vision.

## Prerequisiti per l'impostazione del plug-in Quality Center

Prima avviare l'installazione del plug-in Quality Center, verificare che:

- HP Quality Center, versione 10.00 installato
- CA Agile Vision Winter 2010 Edition sia disponibile e in esecuzione
- Microsoft .Net Framework, versione 2.0 o superiore installato
- Client Open Test Architecture (OTA) scaricato da HP Quality Center

**Nota:** installare il client OTA sullo stesso sistema in cui si desidera installare il plug-in Quality Center. Dopo aver eseguito l'installazione, è necessario che il client esegua il plug-in.

È possibile installare il plug-in Quality Center sullo stesso sistema in cui è installato Quality Center oppure su un sistema separato.

## Installazione del plug-in Quality Center

### Per installare il plug-in Quality Center

1. Accedere al sistema su cui si desidera installare il plug-in Quality Center.
2. Scaricare e decomprimere il file GEN09183850E.zip disponibile all'indirizzo support.ca.com.
3. Fare doppio clic sul file di installazione del plug-in CA Agile Vision per HP Quality Center, Setup\_20110719\_01(x86).exe  
  
Viene visualizzata la procedura di installazione guidata del plug-in di CA Agile Vision per HP Quality Center.
4. Specificare il percorso della cartella di installazione e seguire i passaggi della procedura guidata per installare il plug-in.  
  
Al termine dell'installazione, verrà visualizzato un messaggio di conferma.

## Configurazione del plug-in Quality Center per CA Agile Vision

Dopo aver installato il plug-in Quality Center, configurarlo per stabilire la connessione con CA Agile Vision. Dopo aver configurato il plug-in, verificare la connessione con CA Agile Vision. Se la connessione viene eseguita correttamente, le password di Quality Center e CA Agile Vision vengono crittografate e archiviate nel file di configurazione. Per modificare le password, utilizzare il file TestConnection.bat. Si tratta di uno strumento che consente di crittografare e archiviare le password.

### Per configurare il plug-in di Quality Center

1. Individuare il file AvQcIntegration.exe.config nella cartella di installazione del plug-in Quality Center.
2. Aprire il file di configurazione mediante un editor di testo.
3. Configurare i seguenti parametri seguenti di Quality Center:

#### Quality Center User Name

Definisce il nome utente dell'amministratore per l'accesso all'account Quality Center. È necessario che l'amministratore disponga dei diritti di accesso a più progetti di Quality Center.

#### Quality Center Password

Mostra la password crittografata dell'amministratore per l'accesso all'account Quality Center.

### **Quality Center URL**

Visualizza l'URL di Quality Center.

**Esempio:** http://myqa1234:8088/qcbin

### **Quality Center Database Type**

Definisce il tipo di database utilizzato da Quality Center (MSSQL o Oracle).

### **AV QC Integration Partner SforceService**

Definisce l'URL dell'endpoint del servizio Web Salesforce.com in cui il plug-in Quality Center può comunicare.

#### **Impostazione predefinita:**

https://login.salesforce.com/services/Soap/u/19.0

È possibile modificare il valore predefinito per indirizzare l'URL Sandbox per scopi di verifica.

**Esempio:** https://test.salesforce.com/services/Soap/u/19.0

## 4. Configurare i seguenti parametri di CA Agile Vision:

### **Nome utente CA Agile Vision**

Definisce il nome utente dell'amministratore per l'accesso a CA Agile Vision. È necessario che l'amministratore disponga dei diritti di accesso a più progetti di CA Agile Vision.

### **Password CA Agile Vision**

Mostra la password crittografata dell'amministratore per l'accesso a CA Agile Vision.

### **Token di protezione CA Agile Vision**

Definisce il token di protezione del server CA Agile Vision.

### **Prefisso pacchetto CA Agile Vision**

Definisce il prefisso del pacchetto di CA Agile Vision. Non modificare il valore del prefisso predefinito a meno che venga eseguito l'aggiornamento a una versione successiva di CA Agile Vision.

**Origine:** il valore del campo Namespace Prefix della pagina Installed Packages di Salesforce.com.

**Valore:** ca\_agile

**Proxy URL**

Definisce l'URL del server proxy per l'autenticazione proxy. Si tratta di un valore obbligatorio solo nel caso in cui venga eseguito l'accesso a Internet mediante un server proxy.

**Proxy Domain**

Definisce il dominio del server proxy per l'autenticazione proxy. Si tratta di un valore obbligatorio solo nel caso in cui venga eseguito l'accesso a Internet mediante un server proxy.

**Proxy User Name**

Definisce il nome utente del server proxy per l'autenticazione proxy. Si tratta di un valore obbligatorio solo nel caso in cui venga eseguito l'accesso a Internet mediante un server proxy.

**Proxy Password**

Definisce la password del server proxy per l'autenticazione proxy. Si tratta di un valore obbligatorio solo nel caso in cui venga eseguito l'accesso a Internet mediante un server proxy.

5. Nella cartella di installazione del plug-in Quality Center, fare doppio clic sul file TestConnection.bat per verificare la connessione tra Quality Center e CA Agile Vision.

Viene visualizzato un prompt in cui viene richiesto di immettere le password di Quality Center e CA Agile Vision. Le password immesse vengono crittografate e archiviate nel file di configurazione.

## Modifica dell'URL per accedere a un ambiente Sandbox CA Agile Vision da Quality Center

Modificare l'URL utilizzato da Quality Center per accedere a Salesforce.com per indirizzarlo a un ambiente Sandbox. L'URL predefinito viene indirizzato al normale ambiente. È possibile creare un ambiente Sandbox per CA Agile Vision e modificare l'URL per permettere al plug-in di accedere all'ambiente Sandbox.

**Nota:** modificare l'URL solo se si desidera accedere a un ambiente Sandbox CA Agile Vision. Se non si è creato un ambiente Sandbox, non è necessario modificare l'URL.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida e la formazione* di Salesforce.com.

### Per modificare l'URL per accedere a un ambiente Sandbox

1. Individuare il file AvQcIntegration.exe.config nella cartella di installazione del plug-in Quality Center.
2. Aprire il file di configurazione mediante un editor di testo.
3. Configurare l'URL predefinito parametro "AV QC Integration Partner SforceService" da:  
`https://login.salesforce.com/services/Soap/u/19.0`  
come segue:  
`https://test.salesforce.com/services/Soap/u/19.0`

## Configurazione del plug-in per l'esecuzione come attività pianificata di Windows.

Dopo avere installato il plug-in Quality Center ed averlo configurato per CA Agile Vision, è possibile impostarlo per essere eseguito come attività pianificata di Windows (ad esempio, su base quotidiana, settimanale o mensile). Quando viene eseguita l'attività di pianificazione, il plug-in CA Agile Vision per la console HP Quality Center viene aperto e viene avviato il servizio di sincronizzazione in background. Il servizio di background consente di trasferire i progetti Quality Center ed i dati test case in CA Agile Vision. Al completamento dell'attività, la console verrà chiusa automaticamente.

Per configurare l'esecuzione del plug-in Quality Center come attività pianificata di Windows, selezionare AvQcIntegration.exe come programma che si desidera venga eseguito da Windows su base pianificata. Dopo la creazione dell'attività, è possibile modificare i parametri di pianificazione dell'attività di Windows in qualsiasi momento. Per sincronizzare i dati più di una volta ogni giorno, utilizzare l'opzione di ripetizione dell'attività.

**Nota:** per interrompere i trasferimenti di dati da Quality Center a CA Agile Vision, disattivare l'attività pianificata di Windows.

Consultare la documentazione di Microsoft Windows per ulteriori informazioni sulla creazione di attività pianificate.

### **Per configurare il plug-in Quality Center per essere eseguito come attività pianificata di Windows**

1. Fare clic sul menu Start del desktop e selezionare Pannello di controllo dal menu Impostazioni.  
Verrà visualizzata la finestra del pannello di controllo.
2. Selezionare Operazioni pianificate.  
Verrà visualizzata la finestra di pianificazione delle attività.
3. Fare doppio clic sull'icona Aggiungi operazione pianificata.  
Verrà visualizzata la Pianificazione guidata operazioni.
4. Fare clic su Avanti e selezionare AvQcIntegration.exe come programma che si desidera eseguire.
5. Attenersi alle istruzioni della procedura guidata e specificare i seguenti elementi:
  - Nome dell'attività
  - Pianificazione dell'esecuzione dell'attività
  - Data e ora di inizio dell'attività



- Nome utente e password dell'utente che esegue la pianificazione dell'attività
6. Fare clic su Fine.

## Esempio di file di configurazione per il plug-in Quality Center

Di seguito viene riportato un esempio di un file di configurazione contenente le credenziali dei valori di Quality Center e CA Agile Vision:

```
<setting name="qualityCenter_userName" serializeAs="String">
<value>qualityCenter_userName</value>
</setting>
<setting name="qualityCenter_password" serializeAs="String">
<value>qualityCenter_password</value>
</setting>
<setting name="qualityCenter_url" serializeAs="String">
<value>http(s)://hostname(IP):port/qcbin</value>
</setting>
<setting name="qualityCenter_databaseType" serializeAs="String">
<value>MSSQL or Oracle</value>
</setting>
<setting name="av_qc_integration_partner_SforceService" serializeAs="String">
<value>https://login.salesforce.com/services/Soap/u/19.0</value>
</setting>
<setting name="agileVision_userName" serializeAs="String">
<value>agileVision_userName</value>
</setting>
<setting name="agileVision_password" serializeAs="String">
<value>agileVision_password</value>
</setting>
<setting name="agileVision_securityToken" serializeAs="String">
<value>agileVision_securityToken</value>
</setting>
<setting name="agileVision_packagePrefix" serializeAs="String">
<value>agileVision_packagePrefix</value>
</setting>
<setting name="proxy_url" serializeAs="String">
<value>proxy_url</value>
</setting>
<setting name="proxy_domain" serializeAs="String">
<value>proxy_domain</value>
</setting>
<setting name="proxy_userName" serializeAs="String">
<value>proxy_userName</value>
</setting>
<setting name="proxy_password" serializeAs="String">
<value>proxy_password</value>
</setting>
```

## Sincronizzazione dei test case di Quality Center in CA Agile Vision

Il processo di sincronizzazione viene eseguito a intervalli fissi definiti dall'utente quando viene impostato il plug-in Quality Center per essere eseguito come attività pianificata di Windows. Il processo sincronizza tutti i progetti di Quality Center in CA Agile Vision.

CA Agile Vision consente di eseguire il mapping di tali progetti sui prodotti di CA Agile Vision. In base a questi mapping di progetti, il processo di sincronizzazione consente inoltre di sincronizzare le seguenti informazioni di test case da Quality Center a CA Agile Vision:

- Gli ultimi status
- I risultati dell'esecuzione dei test
- Le fasi del test

Nel corso della prima sincronizzazione, tutti i progetti, cartelle e test case esistenti vengono sincronizzati da Quality Center a CA Agile Vision. Nel corso delle sincronizzazioni successive verranno sincronizzate soltanto le modifiche apportate a tali progetti, cartelle e test case.

CA Agile Vision consente di stabilire il collegamento ai test case a partire dalle User story. I test case, tuttavia, non possono essere modificati.

Se viene eliminato un progetto sincronizzato con CA Agile Vision da Quality Center, il progetto verrà rimosso dall'elenco dei mapping di CA Agile Vision dopo l'esecuzione del processo di sincronizzazione. I dati del progetto non verranno più sincronizzati.

Se viene eliminato un test case da Quality Center, il test case verrà eliminato da CA Agile Vision dopo l'esecuzione del processo di sincronizzazione successivo. Se viene eliminato un test case da una User story di CA Agile Vision, il test case stesso non verrà eliminato da CA Agile Vision o da Quality Center. Verrà interrotta soltanto l'associazione tra il test case e la User story.

### **Per sincronizzare i test case di Quality Center in CA Agile Vision.**

1. Da Quality Center, accedere al progetto di cui è stato eseguito il mapping su CA Agile Vision.
2. Crea ed eseguire i test case.
3. Eseguire il plug-in Quality Center.

La cartelle dei test case vengono importate in CA Agile Vision.



# Appendice A: Mapping dei campi di CA Clarity PPM per CA Agile Vision e CA Product Vision

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Esecuzione del mapping di progetto](#) (a pagina 61)

[Esecuzione del mapping di risorse](#) (a pagina 62)

[Esecuzione del mapping di attività](#) (a pagina 64)

[Esecuzione del mapping del registro di lavoro dell'attività](#) (a pagina 66)

## Esecuzione del mapping di progetto

Quando si collega un progetto di CA Clarity PPM a un prodotto di CA Agile Vision o CA Product Vision, è possibile visualizzare e lavorare con questi prodotti in CA Clarity PPM. Una volta eseguito il collegamento dei progetti, se le date del progetto vengono aggiornate in CA Clarity PPM, le date della release vengono aggiornate automaticamente in CA Agile Vision.

La seguente tabella mostra il mapping dei campi del prodotto e della release di CA Agile Vision ai campi del progetto CA Clarity PPM:

Campi CA Agile Vision	Campi CA Clarity PPM
Nome prodotto	Nome prodotto CA Vision
ID prodotto	ID prodotto CA Vision
Nome release	Nome release CA Agile
ID release	ID release CA Vision
Nome della release principale	Nome della release principale CA Vision
Data della release (release)	Data di inizio (progetto)
Data della release	Data fine (progetto)

## Esecuzione del mapping di risorse

Quando vengono aggiunte risorse a un team di un progetto CA Clarity PPM integrato, gli utenti che non dispongono di un account Salesforce.com vengono creati come nuovi account utente Salesforce.com e aggiunti come utenti di CA Agile Vision. Le risorse che dispongono di un account utente Salesforce.com vengono aggiunte come utenti CA Agile Vision e collegate al progetto CA Clarity PPM.

Il numero e l'indirizzo di posta elettronica della risorsa consentono di stabilire se tale risorsa dispone di un account Salesforce.com.

I nuovi utenti ricevono una notifica di posta elettronica contenente il proprio indirizzo di posta elettronica di CA Clarity con la data apposta come nome utente e la password temporanea per accedere a Salesforce.com. L'indirizzo di posta elettronica viene aggiunto con una data/ora se il nome utente esiste già in Salesforce.com.

Gli utenti possono utilizzare questi dati per accedere a CA Agile Vision e modificare la password. È necessario disporre di una licenza CA Agile Vision Enterprise Edition per ciascun account univoco Salesforce.com corrispondente a un utente CA Agile Vision collegato a un progetto CA Clarity PPM.

### Esecuzione del mapping di risorse

La seguente tabella mostra il mapping dei campi della risorsa di CA Clarity PPM a CA Agile Vision:

Campi CA Agile Vision	Campi CA Clarity PPM
Nome	Nome
Cognome	Cognome
Indirizzo di posta elettronica	Posta elettronica
Nome utente	Messaggio di posta elettronica con data apposta (ad esempio, nome.cognome @ ca.com.030610)

### **Eliminazione di una risorsa**

Se una risorsa collegata viene eliminata in CA Clarity PPM, tale risorsa viene eliminata anche dal progetto integrato in CA Agile Vision. Le risorse, quindi, non potranno più registrare ore né essere assegnate a User story o attività collegate a CA Clarity PPM. È possibile disattivare questi utenti in CA Agile Vision.

## Esecuzione del mapping di attività

Creare User story e problemi con attività in CA Agile Vision e assegnarli a sprint e release (prodotto, release principale o entrambi). Le attività corrispondenti vengono create automaticamente nel progetto di CA Clarity PPM collegato. Vengono visualizzate solamente le User story assegnate alla release principale nella struttura WBS se il progetto di CA Clarity PPM è collegato a una release principale in CA Agile Vision. Tutti i prodotti associati alla release principale appaiono al livello massimo.

La struttura WBS delle attività del progetto CA Clarity PPM viene creata nel seguente modo:

- Il nome del prodotto e il nome della release vengono visualizzati come attività di riepilogo al massimo livello con sprint, User story o problemi e attività immediatamente dopo.
- Se le User story non vengono assegnate a una release di prodotto, ma assegnate a una release principale, l'attività di riepilogo di livello superiore viene visualizzata come nome del prodotto.
- Se le User story non vengono assegnate a una release principale, ma assegnate a una release di prodotto, l'attività di riepilogo di livello superiore viene visualizzata come nome della release.
- Le User story assegnate vengono raggruppate negli sprint.
- Le User story non assegnate vengono raggruppate come attività non pianificate.
- Le attività vengono raggruppate nelle User story a cui sono associate.
- I problemi vengono raggruppati in sprint o attività non pianificate nello stesso livello delle User story.

Se il progetto di CA Clarity PPM si sta collegando a una release principale in CA Agile Vision, la gerarchia della struttura WBS presente il seguente aspetto:

Prodotto - Release

Sprint

User story

Attività

Se il progetto di CA Clarity PPM si sta collegando a una release di prodotto in CA Agile Vision, la gerarchia della struttura WBS presente il seguente aspetto:

Sprint



User story  
Attività

## Aggiornamenti delle attività

Le attività CA Clarity PPM vengono aggiornate automaticamente quando le attività CA Agile Vision vengono modificate. Ad esempio, se si modifica l'assegnatario dell'attività, questi viene aggiornato in CA Clarity PPM. Se le ore previste e l'assegnatario vengono rimossi da CA Agile Vision, il valore di ETC e l'assegnatario vengono rimossi anche dall'attività CA Clarity PPM.

## Eliminazione di un'attività

Se uno sprint viene eliminato in CA Agile Vision, l'attività dello sprint integrata viene eliminata in CA Clarity PPM. Le attività secondarie di questa attività dello sprint vengono raggruppate nel seguente modo:

- Se la User story padre non è assegnata a uno sprint, le attività secondarie vengono raggruppate nell'attività non pianificata.
- Se la User story padre è assegnata a un nuovo sprint, le attività secondarie vengono raggruppate nella nuova attività dello sprint.

Se si elimina una User story in CA Agile Vision con valori effettivi sulle attività, l'attività e le attività secondarie vengono raggruppate nel gruppo di attività eliminate in CA Clarity PPM. Se le attività non contengono valori effettivi, l'attività e le attività secondarie della User story vengono eliminate in CA Clarity PPM.

## Esecuzione del mapping di attività

La seguente tabella mostra le informazioni relative allo sprint, alla User story e all'attività di CA Agile Vision utilizzate per compilare i campi e i valori della struttura WBS di CA Clarity PPM:

Campo/Valore CA Agile Vision	Campo/Valore CA Clarity PPM
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nome sprint</li> <li>■ Titolo User story</li> <li>■ Titolo attività</li> </ul>	Attività
Assegnatario	Assegnazioni
Ore previste	ETC (campo compilato in CA Clarity PPM solo se esiste un assegnatario per l'attività).

<b>Campo/Valore CA Agile Vision</b>	<b>Campo/Valore CA Clarity PPM</b>
Pianificato (stato attività)	Non avviato (stato attività)
In corso (stato attività)	Avviato (stato attività)
Chiuso (stato attività)	Completato (stato attività)
Data di inizio/fine dello sprint	Data di inizio/fine attività (se l'attività è assegnata a uno sprint)
Data di inizio/fine release	Data di inizio/fine attività (se l'attività non è assegnata a uno sprint)

## Esecuzione del mapping del registro di lavoro dell'attività

Quando le ore lavorate per un'attività vengono immesse in CA Agile Vision mediante il registro di lavoro attività o il muro virtuale, vengono eseguiti i seguenti aggiornamenti in CA Clarity PPM:

- L'utente che esegue la registrazione delle ore viene aggiunto come assegnatario all'attività collegata nella pagina delle assegnazioni (se l'utente non è già stato assegnato all'attività CA Clarity PPM).
- Le ore lavorate vengono aggiunte ai valori effettivi dell'attività.
- Le ore lavorate e le ore restanti vengono compilate nella scheda attività CA Clarity PPM per la risorsa associata alla data applicabile.

### Esecuzione del mapping del registro di lavoro

La seguente tabella mostra il mapping delle informazioni del registro di lavoro CA Agile Vision alle schede attività CA Clarity PPM:

<b>Registro di lavoro CA Agile Vision</b>	<b>Scheda attività CA Clarity PPM</b>
Nome utente Agile/Assegnato a	Nome risorsa
Ore lavorate	Ore registrate per un giorno
Ore restanti	ETC
Data di lavoro	Un giorno del periodo di tempo della scheda attività
Tipo attività	Codice di addebito

### **Aggiornamenti ed eliminazioni del registro di lavoro**

Ogni volta che l'utente aggiorna il registro di lavoro in CA Agile Vision, la scheda attività corrispondente viene aggiornata in CA Clarity PPM, salvo nel caso in cui la scheda sia stata inviata.

L'utente può eliminare il registro di lavoro in CA Agile Vision anche se le ore sono già state inserite nella scheda attività di CA Clarity PPM. Se la scheda attività non è ancora stata inviata, questa viene aggiornata con gli aggiornamenti più recenti di CA Agile Vision. Se la scheda attività è già stata inviata, eseguire l'adeguamento della scheda attività.



# Appendice B: Riconoscimenti di terzi

---

Questa sezione contiene i seguenti argomenti:

[Dojo Toolkit 1.3.1](#) (a pagina 70)

[Ext JS - JavaScript Library](#) (a pagina 71)

[JSON 1.0](#) (a pagina 72)

[jquery 1.3.2](#) (a pagina 73)

## Dojo Toolkit 1.3.1

Questo prodotto include il software Dojo Toolkit 1.3.1, distribuito da CA in conformità ai termini seguenti:

Copyright (c) 2005-2009, The Dojo Foundation

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Dojo Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Ext JS - JavaScript Library

Ext JS - JavaScript Library

Copyright (c) 2006-2010, Ext JS, Inc.

All rights reserved.

[licensing@extjs.com](mailto:licensing@extjs.com)

<http://extjs.com/license>

Open Source License

-----

Ext is licensed under the terms of the Open Source GPL 3,0 license.

<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

There are several FLOSS exceptions available for use with this release for open source applications that are distributed under a license other than the GPL.

\* Open Source License Exception for Applications

<http://extjs.com/products/floss-exception.php>

\* Open Source License Exception for Development

<http://extjs.com/products/ux-exception.php>

Commercial License

-----

This is the appropriate option if you are creating proprietary applications and you are not prepared to distribute and share the source code of your application under the GPL v3 license. Please visit <http://extjs.com/license> for more details.

OEM / Reseller License

-----  
For more details, please visit: <http://extjs.com/license>.

--

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

## JSON 1.0

Questo prodotto include software JSON 1.0, distribuito da CA in conformità ai seguenti termini:

Copyright (c) 2002 JSON.org

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



## jquery 1.3.2

Questo prodotto include il software jquery 1.3.2, distribuito da CA in conformità ai termini seguenti:

Copyright (c) 2009 John Resig, <http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.