



PUBLIC (PUBBLICO)

Piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence

Versione del documento: 4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

Manuale di installazione e distribuzione di Portal Integration Kit per SAP iView

Contenuto

1	Cronologia del documento.	4
2	Panoramica del Portal Integration Kit della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence per iView.	5
3	Prerequisiti di installazione.	6
4	Accesso al contenuto della piattaforma BI negli iView.	8
4.1	Upload di file .par sul server SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0.	8
4.2	SAP NetWeaver Enterprise Portal (7.3 e versioni successive) e file .par.	9
	Upload del file .par in SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 e versioni successive.	9
	Distribuzione del file .ear su SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3.	9
	Aggiunta della piattaforma BI all'infrastruttura del sistema di SAP NetWeaver Enterprise Portal	10
5	Distribuzione di portlet.	13
5.1	Per importare i modelli iView sul server del portale.	13
5.2	Per distribuire il portlet Visualizzatore di documenti.	14
5.3	Per distribuire un portlet Elenco documenti.	14
5.4	Configurazione del server SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 per IE 10 e IE 11.	15
6	Configurazione del repository della piattaforma BI per Knowledge Management and Collaboration.	16
6.1	Panoramica della configurazione della piattaforma BI per SAP Enterprise Portal.	16
6.2	Per installare il repository della piattaforma BI.	17
	Per annullare la distribuzione del repository della piattaforma BI da SAP Enterprise Portal.	17
6.3	Configurazione del repository della piattaforma BI.	17
	Per configurare SAP BW per il repository della piattaforma BI.	17
	Configurazione della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal.	18
	Per configurare il computer client.	18
	Configurazione di SAP NetWeaver Enterprise Portal per il repository della piattaforma BI.	18
	Per configurare il layout della piattaforma BI.	20
	Configurazione della collaborazione.	20
	Configurazione delle sottoscrizioni.	21
6.4	Per gestire le istanze del repository della piattaforma BI.	21
7	Knowledge Management and Collaboration in SAP NetWeaver Enterprise Portal.	22
7.1	Per eseguire l'accesso o la disconnessione dal repository della piattaforma BI in SAP Enterprise Portal.	22
7.2	Esplorazione della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal.	22

	Per alternare l'esplorazione tra la vista cartella e la vista categoria.	23
7.3	Riepilogo delle attività della piattaforma BI.	23
	Per caricare un documento nella piattaforma BI.	24
	Per copiare o spostare un oggetto nella piattaforma BI.	25
	Per eliminare un oggetto dalla piattaforma BI.	25
	Per cercare un documento nella piattaforma BI	25
	Per sottoscrivere un documento nella piattaforma BI.	26

1 Cronologia del documento

La tabella che segue presenta una panoramica delle modifiche apportate al documento.

Versione	Data	Descrizione
Piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.3	Giugno 2020	Versione iniziale

2 **Panoramica del Portal Integration Kit della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence per iView**

In questo manuale vengono fornite informazioni sull'installazione e sulla configurazione del Portal Integration Kit della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI).

Un iView (vista integrata) è un blocco logico per la creazione di contenuto del portale che rappresenta un'applicazione visiva (o parte di essa). Gli iView estendono il raggio di azione del portale a qualsiasi risorsa informazioni disponibile, indipendentemente dalla posizione in cui viene archiviata la risorsa. Gli utenti devono disporre dei diritti di accesso appropriati per ogni iView e per il sistema e l'applicazione su cui è basato l'iView.

Il Portal Integration Kit per iView utilizza i portlet per integrare le funzionalità di visualizzazione, modifica e pianificazione dei documenti della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal.

L'installazione comprende due passaggi principali:

1. Importazione del contenuto BI nella piattaforma con tecnologia SAP NetWeaver
2. Aggiunta della piattaforma BI all'infrastruttura di sistemi di Enterprise Portal

Per ulteriori informazioni sull'architettura della piattaforma BI, consultare il *Manuale dell'amministratore della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence*.

3 Prerequisiti di installazione

Per poter installare il Portal Integration Kit per iView è necessario soddisfare diversi requisiti.

Area	Requisito
Competenze dell'amministratore	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza pratica del server Enterprise Portal• Conoscenza pratica del sistema della piattaforma BI
Dominio	<p>I sistemi seguenti devono essere installati nello stesso dominio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Piattaforma Business Intelligence (BI)• SAP Business Warehouse (BW), in precedenza denominato "SAP Business Intelligence (BI)" o "SAP Business Information Warehouse (BIW)"• Enterprise Portal, in precedenza denominato "SAP Enterprise Portal (EP)"
Computer host	<p>I sistemi seguenti devono essere installati nello stesso computer host:</p> <ul style="list-style-type: none">• Piattaforma BI• BW• Enterprise Portal <div><p>Nota</p><p>Se la piattaforma BI è installata su un computer host diverso, è necessario installare i componenti a livello Web della piattaforma BI sul computer host Enterprise Portal e BW.</p></div>
Piattaforma BI	<p>La piattaforma con tecnologia SAP NetWeaver deve essere configurata come sistema di autorizzazione nella piattaforma BI.</p>
Single Sign On (SSO)	<p>SSO deve essere configurato sia per la piattaforma con tecnologia SAP NetWeaver che per la piattaforma BI.</p>
Ambiente del portale	<ul style="list-style-type: none">• Il timeout della sessione Web per il server Enterprise Portal deve essere uguale a quello impostato per il server di applicazioni Web NetWeaver.• Sia il server Enterprise Portal che il server di applicazioni Web SAP NetWeaver devono essere configurati con Secure Sockets Layer (SSL). Non è

Area**Requisito**

supportata la configurazione di SSL su uno solo dei server.

Per ulteriori informazioni sulla piattaforma BI, cercare le parole "autenticazione" e "gestione applicazioni" nel *Manuale dell'amministratore della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence*.

4 Accesso al contenuto della piattaforma BI negli iView

Per poter accedere al contenuto della piattaforma Business Intelligence (BI) negli iView, è necessario caricare il file `.par` della piattaforma BI sul server Enterprise Portal, dove viene convertito in un file `.ear` che può essere distribuito su Enterprise Portal.

Per impostazione predefinita, il file si trova nel percorso `\\<DirInstall>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.par` nella piattaforma BI.

❗ Nota

SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 e versioni successive non supportano il formato file `.par`. È necessario utilizzare lo strumento di migrazione PAR nella piattaforma con tecnologia SAP NetWeaver per convertire automaticamente i file `.par` della piattaforma BI nel formato file `.ear`.

4.1 Upload di file .par sul server SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0

Quando si effettua l'upgrade delle applicazioni del portale da SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0, è necessario caricare il file `.par` dalla piattaforma Business Intelligence (BI) sul server SAP NetWeaver Enterprise Portal.

Il file `com.sap.businessobjects.iviews.par` presenta il contenuto del repository della piattaforma BI. Una volta caricato il file su SAP NetWeaver Enterprise Portal, questo viene convertito in `.war` (compresso in un file `.ear`).

1. In SAP NetWeaver Enterprise Portal, selezionare ► [System Administration](#) ► [Support](#) ►.
2. Selezionare ► [Portal Runtime](#) ► [Administration Console](#) ►.
3. Nell'area [Archive Uploader](#), individuare e selezionare il file `\\<DirInstall>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.par`, quindi fare clic su [Upload](#).

Viene visualizzato un messaggio che notifica il caricamento del file `com.sap.businessobjects.iviews.par`.

Utilizzare lo strumento di migrazione PAR per convertire il file `.par` caricato in un file `.war` che viene compresso in un file `.ear`.

4.2 SAP NetWeaver Enterprise Portal (7.3 e versioni successive) e file .par

Quando si effettua l'upgrade delle applicazioni del portale da SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3, utilizzare lo strumento di migrazione PAR per convertire i file `.par` della piattaforma Business Intelligence (BI) in file `.war`.

Poiché SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 e versioni successive non supportano il formato file `.par`, i file `.par` devono essere convertiti in formato `.ear`.

❗ Nota

Per maggiori dettagli, consultare la seguente nota SAP: [1694773](#).

4.2.1 Upload del file .par in SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 e versioni successive

È necessario caricare il file `.par` in SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3, quindi è possibile distribuire il file `.ear` convertito in Enterprise Portal.

1. In SAP NetWeaver Enterprise Portal, passare a ► [System Administration](#) ► [Support](#) ►.
2. Fare clic su [PAR Migration Tool](#).
Viene visualizzata la procedura guidata dello strumento per la migrazione PAR.
3. Aggiungere i file all'elenco [Available Files](#) in uno dei seguenti metodi:
 - Caricare file da pacchetti di trasporto importati
 - Selezionare e caricare singoli file `.par`.
 - Specificare il percorso di una cartella locale da cui caricare i file
4. Selezionare i file da migrare e spostarli nell'elenco [Selected Files](#).
5. Fare clic su [Avanti](#).
I file vengono migrati e visualizzati nell'elenco [Migrated Files](#).
6. Selezionare i file da scaricare e quindi fare clic su [Download](#) o [Download All](#).
I file vengono scaricati e possono essere distribuiti in SAP NetWeaver Enterprise Portal.

Dopo aver distribuito i file, è possibile eseguire le applicazioni iView.

4.2.2 Distribuzione del file .ear su SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3

Utilizzare uno script di distribuzione in Enterprise Portal per distribuire il file `com.sap.businessobjects.iviews.ear`.

Per individuare la porta P4 richiesta di Enterprise Portal, eseguire una delle operazioni seguenti:

- Aggiungere **4** al numero di porta del server di applicazioni del portale. Ad esempio, utilizzare "50204" se il numero di porta del server di applicazioni del portale è "50200".
 - Accedere alla pagina [SAP System Information](#) all'indirizzo `http://<NomeHostPortale>:<porta>/sap/monitoring/SystemInfo`
1. In una riga di comando, passare alla directory `\\<DirInstall>/usr/sap/<SID>/<NumeroIstanza>/j2ee/deployment/scripts.`
 2. Eseguire il comando seguente:

```
deploy <user>:<password>@<host>:<P4Port> <ArchivePath> [-no_start]
```

Argomento	Descrizione
user	L'utente che esegue il comando, che deve disporre dei diritti di amministratore.
password	La password associata all'utente che esegue il comando.
host	L'host AS Java di destinazione.
Porta P4	Il numero di porta P4 di destinazione.
archive	Il percorso dell'archivio.
no_start	Indica se avviare i moduli dopo la relativa distribuzione.

Esempio

```
deploy J2EE_ADMIN:pass123@myhost:50204 com.sap.businessobjects.iviews.ear -no_start
```

4.2.3 Aggiunta della piattaforma BI all'infrastruttura del sistema di SAP NetWeaver Enterprise Portal

Dopo aver caricato il file `.par` nel server SAP NetWeaver Enterprise Portal, è necessario aggiungere la piattaforma Business Intelligence (BI) all'infrastruttura del sistema di SAP NetWeaver Enterprise Portal.

1. Passare a [System Administration](#) [System Landscape](#)
2. Espandere la struttura ad albero [Portal Content](#).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [New](#) [Folder](#).
4. Immettere [Folder Name](#), [Folder ID](#) e [Folder ID Prefix](#)
5. Fare clic su [Finish](#) quindi su [Close](#).
6. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella, quindi selezionare [New](#) [System](#).

7. Selezionare *SAP BusinessObjects System Template*, quindi fare clic su *Next*.
8. Immettere il *System Name* e fare clic su *Next*.
9. Nella pagina *Defined Aliases*, immettere l'alias del sistema.
10. Fare clic su *Add* e *Next*.
11. Deselezionare la casella di controllo per *Run connection test after clicking Next*, quindi fare clic su *Finish*.
12. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul sistema creato e selezionare *Properties*. Abilitare *All* invece di *Basic*.
13. Fare clic su *Modify Properties* e impostare le seguenti proprietà selezionando la categoria nell'elenco di riepilogo a discesa *Show Properties*.

a. *SAP BusinessObjects*

1. Immettere il *Web Application Server URL*

Esempio: <http://vanpgvmwin048.product.businessobjects.com:8080/BOE> ➡

ⓘ Nota

Immettere l'URL BOE completo, compreso il server del protocollo, la porta e il percorso ai bundle Web.

2. Immettere l'*Embed Secret*.

ⓘ Nota

È necessario che NW e BI condividano una password incorporata (Secret1). L'Embed Secret deve essere impostata sullo stesso valore utilizzato in Tomcat. Seguire i passaggi indicati di seguito per configurare l'Embed Secret in Tomcat.

1. Nel server BI (Tomcat), passare a `<DirInstall>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\default` e copiare i file `global.properties` e `OpenDocument.properties`, quindi incollarli in `<DirInstall>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom`
2. Modificare i file copiati nella cartella personalizzata con i seguenti valori, come di seguito illustrato:
 - Aprire `OpenDocument.properties` in `<DirInstall>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom` e impostare `logon.allowInsecureEmbedding=true`, quindi salvare il file.
 - Aprire `global.properties` in `<DirInstall>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom` e impostare un valore per `logon.embed.secret`, quindi salvare il file
Esempio: `logon.embed.secret=Secret1`
 - Svuotare la cache di Tomcat e riavviarlo.

ⓘ Nota

La mancata indicazione del valore sia nelle proprietà iView che in Tomcat costituisce un segreto non valido e provoca un errore.

3. Fare clic su *Save*, quindi su *Close*.

❗ Nota

L'utente ha effettuato l'accesso a SAP NetWeaver Enterprise Portal e desidera accedere all'iView di BI Launch Pad senza che gli vengano richieste nuovamente le credenziali di accesso. Le seguenti proprietà devono essere configurate nel sistema.

1. Connettore
 - *Host applicazione*. Esempio: NW73
 - *Host gateway*. Esempio: product.businessobjects.com
 - *Servizio gateway* (facoltativo). Esempio: sapgw00
 - *Nome sistema logico*. Esempio: R37CLNT800
 - *Cliente SAP*. Esempio: 800
 - *ID sistema SAP*. Esempio: R37
 - *Numero di sistema SAP*. Esempio: 00
 - *Tipo di sistema*. Esempio: SAP_BW
2. Gestione degli utenti
 - Metodo di accesso: SAPLOGINTICKET

5 Distribuzione di portlet

Gli iView vengono in genere creati da componenti del portale definiti portlet. I portlet sono parti di codice che rendono gli iView funzionali e li rendono capaci di recuperare e visualizzare contenuto.

Per impostazione predefinita, è possibile distribuire due tipi di portlet sul server del portale: Visualizzatore di documenti ed Elenco documenti. Per poter distribuire un portlet, è tuttavia necessario importare i modelli iView in Enterprise Portal.

Portlet Visualizzatore di documenti

Visualizzatore di documenti è il tipo più semplice di portlet da creare. Visualizza un report predefinito configurato dall'amministratore o dallo sviluppatore delle pagine del portale in fase di distribuzione.

Gli utenti visualizzano il report predefinito nella pagina del portale iView e possono esplorarlo normalmente. Non possono passare ad altri report, a meno che quello predefinito non contenga collegamenti a essi.

Portlet Elenco documenti

Le funzionalità del portlet Elenco documenti sono simili a quelle della piattaforma BI. In base ai diritti di accesso assegnati, gli utenti possono visualizzare ed esplorare i report, visualizzare le cartelle personali, spostarsi nelle categorie, modificare i report, pianificare gli aggiornamenti dei report, aggiornare manualmente i report, effettuare ricerche nel contenuto di Business Intelligence (BI) e impostare le preferenze utente.

5.1 Per importare i modelli iView sul server del portale

1. In Enterprise Portal passare a ► *System Administration* ► *Transport* ► *Import* ►.
2. Nell'elenco *Source for Package Files* selezionare *Client*.
3. Individuare e selezionare il file \\<DirInstall>\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.templates.epa, quindi fare clic su *Upload*.
4. Fare clic su *Import*.
L'importazione potrebbe richiedere tempo. Viene visualizzato un messaggio che notifica l'importazione del file com.sap.businessobjects.iviews.templates.epa.

5.2 Per distribuire il portlet Visualizzatore di documenti

Utilizzare il modello Visualizzatore di documenti di SAP BusinessObjects per distribuire il portlet Visualizzatore di documenti.

1. In Enterprise Portal, selezionare ► *Content Administration* ► *Portal Content* ►, quindi selezionare la cartella per cui si intende creare le iView.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su *New*, quindi scegliere *iView*.
3. Selezionare *iView template*, quindi fare clic su *Next*.
4. Selezionare *SAP BusinessObjects Document Viewer Template* e fare clic su *Next*.
5. Immettere i valori per le opzioni *iView name*, *ID* e *Prefix*.
6. Fare clic su *Next*.
7. Immettere i valori per le opzioni *System Alias*, *OpenDocument Path* (`OpenDocument / opendoc / openDocument / jsp`) e *Document ID Type*.
8. Fare clic su *Next*.
9. Eseguire una delle azioni seguenti:
 - Se è stato selezionato l'*ID documento (CUID)*, individuare e selezionare il documento della piattaforma BI da visualizzare.
 - Se l'*ID documento (CUID)* non è selezionato, immettere l'ID SAP Business Warehouse (`bw_id`) da visualizzare.
10. Nella pagina *Summary* selezionare *Open for editing when wizard completes* e fare clic su *Finish*.
11. Fare clic su *Preview*.
Una volta distribuito, il report viene visualizzato in una finestra separata.

5.3 Per distribuire un portlet Elenco documenti

Utilizzare il modello Elenco documenti di SAP BusinessObjects per distribuire il portlet Elenco documenti.

1. In Enterprise Portal, selezionare ► *Content Administration* ► *Portal Content* ► ► ►
2. Espandere la struttura ad albero *Portal Content*.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su *New*, quindi scegliere *iView*.
4. Selezionare *iView template*, quindi fare clic su *Next*.
5. Selezionare *SAP BusinessObjects Document List Template* e fare clic su *Next*.
6. Immettere i valori per le opzioni *iView name*, *ID* e *Prefix*.
7. Fare clic su *Next* e *Finish*.
8. Aprire l'oggetto per la modifica.
9. Fare clic su *Modify* e selezionare *All* anziché *Basic*.
10. Selezionare la categoria *SAP BusinessObjects* nell'elenco di riepilogo a discesa *Show Properties*.
11. Immettere i valori per *System Alias*.
12. Fare clic sull'iView creata e su *Preview*.
Una volta distribuito, il report viene visualizzato in una finestra separata.

5.4 Configurazione del server SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 per IE 10 e IE 11

Per impostazione predefinita, Internet Explorer 10 e Internet Explorer 11 visualizzano gli iView di Business Intelligence (BI) Launch Pad in modalità compatibilità, ma le funzionalità di BI Launch Pad sono disponibili solo in modalità standard.

Per poter visualizzare correttamente BI Launch Pad, è necessario configurare IE 10 e IE 11 in modalità standard per il server SAP NetWeaver Enterprise Portal versione 7.3.

1. Creare una nuova pagina del portale.
2. In SAP NetWeaver Enterprise Portal, selezionare ► *Content Administration* ► *Portal Content* ► *Content Provided by SAP* ► *Admin Interfaces* ► *Admin iView Templates* ► *Browser Document Mode* ► e aggiungere la proprietà `Browser Document Mode` alla pagina del portale.
3. Modificare la proprietà `Browser Document Mode` in `IE=edge,requiresActiveX=true`.

Internet Explorer 10 e Internet Explorer 11 visualizzano gli iView di BI Launch Pad in modalità standard anziché in modalità compatibilità.

6 Configurazione del repository della piattaforma BI per Knowledge Management and Collaboration

SAP NetWeaver Enterprise Portal offre funzionalità di collaborazione e gestione delle informazioni tramite SAP NetWeaver Enterprise Portal. SAP NetWeaver Enterprise Portal utilizza il repository della piattaforma BI.

In questa sezione viene descritto come installare, configurare e gestire il repository della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal. Le informazioni contenute in questa sezione sono destinate all'amministratore di SAP NetWeaver Enterprise Portal, responsabile della configurazione del repository manager.

6.1 Panoramica della configurazione della piattaforma BI per SAP Enterprise Portal

Quando si configura il repository della piattaforma BI per SAP NetWeaver Enterprise Portal, è necessario eseguire la seguente procedura generale.

Gli amministratori devono essere esperti di Enterprise Portal e della piattaforma BI per poter configurare la piattaforma BI per Knowledge Management and Collaboration.

1. Dalla console di amministrazione in Portal Runtime, caricare il file `BusinessObjectsKM.par` in Enterprise Portal.
2. In Repository Manager, creare una nuova istanza.

Per risparmiare tempo, duplicare un'istanza:

- a. Verificare che [Property Search Manager](#) non sia selezionato.
La classe `Property Search Manager` in alcune distribuzioni Enterprise Portal potrebbe impedire il corretto avvio di `BusinessObjectsKM.par`.
- b. Selezionare il "layout" del servizio.
- c. Immettere l'host e la porta del Central Management Server (CMS) nella piattaforma BI cui connettersi.
- d. Nell'URL OpenDocument e nell'URL del servizio Web, sostituire `SERVER_WEB_E_PORTA` con il nome host e il numero di porta del server Web.

ⓘ Nota

Verificare che l'ID del sistema SAP specificato e il certificato di Enterprise Portal siano stati importati nel CMS. Per ulteriori informazioni, cercare "Configurazioni supplementari per gli ambienti ERP" nel *Manuale dell'amministratore della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence*.

3. Nella pagina [KM Content](#) fare clic con il pulsante destro del mouse sul repository e scegliere ► [Dettagli](#) ► [Impostazioni](#) ► [Presentazione](#) ►.
4. Fare clic su [Seleziona profilo](#), selezionare il layout [BOBJELayout](#), quindi selezionare la casella di controllo [Applica impostazioni a tutte le sottocartelle](#).

6.2 Per installare il repository della piattaforma BI

1. Accedere a Enterprise Portal con i diritti di amministratore.
2. Nella console di amministrazione, selezionare ► [System Administration](#) ► [Support](#) ► [Portal Runtime](#) ►.
3. Individuare e selezionare il file `BusinessObjectsKM.par`, quindi fare clic su [Carica](#).

Il file `businessObjectsKM.par` installato si trova in `<DirInstall>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\KMC\`.

6.2.1 Per annullare la distribuzione del repository della piattaforma BI da SAP Enterprise Portal

Nella console di amministrazione, selezionare il file `BusinessObjectsKM.par`, quindi fare clic su [Clean](#).

6.3 Configurazione del repository della piattaforma BI

Per configurare il repository della piattaforma Business Intelligence (BI), è necessario configurare le opzioni in SAP Enterprise Portal e nella piattaforma BI oltre che in un sistema SAP Business Warehouse (BW).

Le azioni seguenti si verificano ad esempio tra SAP NetWeaver Enterprise Portal, la piattaforma BI e BW:

1. Quando un utente accede a SAP NetWeaver Enterprise Portal, il portale emette un ticket di accesso.
2. Quando l'utente apre il repository della piattaforma BI, il ticket di accesso e i valori di `ID_sistema_SAP` e `Client_SAP` configurati vengono passati alla piattaforma BI.
3. Il ticket di accesso viene convalidato nel sistema BW specificato dal valore `ID_sistema_SAP`.

6.3.1 Per configurare SAP BW per il repository della piattaforma BI

1. Verificare che il sistema SAP BW ed Enterprise Portal presentino lo stesso dominio.
I nomi di dominio potrebbero ad esempio essere `server1.dominio.com` e `server2.dominio.com`.
2. Verificare che l'utente presenti lo stesso nome sul sistema BW e sul sistema Enterprise Portal.

❗ Nota

Se nel sistema BW non esiste un utente Enterprise Portal, crearlo.

3. Verificare che il certificato di Enterprise Portal sia stato importato nel sistema BW:
 - a. In BW, selezionare ► [System Administration](#) ► [System Configuration](#) ► [Keystore Administration](#) ►.
 - b. Selezionare il file `SAPLogonTicketKeypair-cert`, fare clic su [Download verify.der File to local machine](#), quindi decomprimere il file `verify.der.zip` sul computer locale.

- c. Nel sistema SAP in cui autenticare l'utente Enterprise Portal, avviare la transazione STRUSTSSO2.
- d. Selezionare *Import Certificate* per il sistema PSE.
- e. Individuare il file `verify.der` scaricato e impostare la codifica binaria per il file.
- f. Fare clic su *Add to PSE* e *Add to ACL*.
Nella finestra di dialogo visualizzata, l'ID di sistema è l'ID di sistema del portale (in genere CN) e il client è 000.

Dopo aver effettuato l'accesso a Enterprise Portal, viene visualizzato il cookie MYSAPSSO2 che può essere verificato dal sistema SAP.

6.3.2 Configurazione della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal

Enterprise Portal e l'applicazione Web della piattaforma BI devono trovarsi nello stesso dominio.

1. Verificare che il sistema SAP BW e il ruolo siano stati importati per l'utente Enterprise Portal:
 - a. Aggiungere il sistema BW come sistema autorizzato nella piattaforma BI.
 - b. Importare il ruolo corrispondente nella piattaforma BI.
 - c. Nella configurazione del repository della piattaforma BI, specificare i nomi del Central Management Server (CMS) nella piattaforma BI e l'ID del sistema BW.
2. Per abilitare il Single Sign On per la visualizzazione di un report, impostare `opendoc.sessioncookie.enabled` su `false` nel file `web.xml` per l'applicazione Web OpenDocument.
3. Per consentire agli utenti di accedere alle applicazioni Web della piattaforma BI tramite HTTPS:
 - a. Scaricare il certificato del servizio Web della piattaforma BI.
 - b. Immettere il comando seguente per importare il certificato in un archivio chiavi:


```
%java_home%\bin\keytool -import -v -trustcacerts -alias tomcat -file server.cer -keystore client.keystore -keypass password -storepass password
```
 - c. Inserire il file dell'archivio chiavi sul server Enterprise Portal.
 - d. Nella configurazione della piattaforma BI in Repository Manager, specificare la posizione e la password del file dell'archivio chiavi.

6.3.3 Per configurare il computer client

Abilitare i cookie in tutti i browser dei computer client.

6.3.4 Configurazione di SAP NetWeaver Enterprise Portal per il repository della piattaforma BI

- Il Central Management Server (CMS) nella piattaforma BI, l'URL del servizio Web, l'URL OpenDoc e l'URL Dispatcher possono trovarsi su computer differenti.

- Le modifiche apportate alle impostazioni di CMS, ID sistema SAP, Client SAP e ID cartella iniziale diventeranno effettive dopo la disconnessione e la successiva riconnessione dell'utente.
- Selezionare ► *Amministrazione sistema* ► *Configurazione di sistema* ► *Knowledge Management* ► *Gestione corrente* ► *Repository Manager* ► e selezionare il repository della piattaforma BI.
 - Nella casella *CMS*, immettere il nome del CMS cui connettersi.
Un repository della piattaforma BI viene associato a un CMS della piattaforma BI.

→ Suggerimento

Per visualizzare gli oggetti per più CMS, creare più istanze del repository della piattaforma BI.
Immettere ad esempio `<nome_host_cms>:<porta>`

- Nella casella *Prefisso* immettere il prefisso di un'istanza, che verrà visualizzato nell'iView KM Content.
Ad esempio, immettere `/BOERM`
- Nella casella *SID cartella iniziale* immettere il SI_ID dell'oggetto nella piattaforma BI da utilizzare come cartella iniziale in KM.
Ad esempio, immettere 23
- Nella casella *Tipo autenticazione utente per indice*, immettere il tipo di autenticazione da utilizzare quando si accede al repository BusinessObjects.
- In *Tipo autenticazione utente per sottoscrizione*, immettere il tipo di autenticazione da utilizzare quando si accede al repository BusinessObjects.
- In *Utente EP per eseguire indice* immettere l'ID dell'account dell'amministratore di BusinessObjects.
- In *Utente EP per eseguire sottoscrizione*, immettere l'ID dell'account dell'amministratore di BusinessObjects.
- Nella casella *Client SAP*, immettere il numero del client a tre cifre del sistema BW utilizzato per il Single Sign-On (SSO).
- Nella casella *ID sistema SAP*, immettere l'ID di sistema a tre cifre del sistema BW utilizzato per il SSO.
- Nella casella *URL servizio Web*, immettere l'URL del provider del servizio Web utilizzato per consentire l'accesso di un utente di SAP NetWeaver Enterprise Portal alla piattaforma BI.
Immettere ad esempio `http://<ServerWeb>:<porta>/dswsboobje/services/`
- In *Password utente per indice*, immettere la password per l'account dell'amministratore di BusinessObjects.
- In *Password utente per sottoscrizione*, immettere la password per l'account dell'amministratore di BusinessObjects.
- Nella casella *URL OpenDoc*, immettere l'URL della piattaforma BI per un oggetto o la sua istanza più recente.

Esempio Java:

```
http://host/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp
```

Esempio .NET:

```
http://host/OpenDocument/opendoc/openDocument.aspx
```

- Nella casella *Property Search Manager*, immettere il nome della classe di Property Search Manager.
Questa opzione non può essere impostata su *Non impostato*.
- Per *Servizi repository*, abilitare i servizi richiesti:

- Per abilitare i comandi specifici della piattaforma BI, selezionare [layout](#).
 - Per abilitare la ricerca nel repository della piattaforma BI, selezionare [proprietà](#).
 - Per abilitare la collaborazione per gli oggetti del repository della piattaforma BI, selezionare le opzioni di collaborazione.
Selezionare ad esempio [commento](#), [discussione](#) e [classificazione](#).
 - Per abilitare le sottoscrizioni alle istanze della piattaforma BI, selezionare [sottoscrizione](#).
17. Nella casella [File](#) [archivio chiavi](#), immettere la posizione del file archivio chiavi per connettersi al CMS con il servizio Web HTTPS.
 18. Nella casella [Password](#) [archivio chiavi](#) immettere la password dell'archivio chiavi.
 19. Per utilizzare HTTPS per l'accesso alla piattaforma BI, eseguire le seguenti azioni:
 - a. Scaricare il certificato del servizio Web della piattaforma BI.
 - b. Importare il certificato in un archivio chiavi utilizzando il seguente comando:


```
%java_home%\bin\keytool -import -v -trustcacerts -alias tomcat
-fileserver.cer -keystore client.keystore
-keypass password -storepass password
```
 - c. Inserire il file archivio chiavi sul server SAP NetWeaver Enterprise Portal.
 - d. Nella configurazione del repository della piattaforma BI, immettere la posizione e la password dell'archivio chiavi.

6.3.5 Per configurare il layout della piattaforma BI

Per visualizzare correttamente i comandi e le proprietà della piattaforma BI, è necessario cambiare le impostazioni del layout per il repository della piattaforma BI configurato nel layout della piattaforma BI.

1. Selezionare ► [Content Administration](#) ► [KM Content](#) ►, fare clic con il pulsante destro del mouse sul repository della piattaforma BI, quindi scegliere [Details](#).
2. Selezionare ► [Settings](#) ► [Presentation](#) ►, quindi fare clic su [Select Profile](#) e selezionare [BOBJELayout](#).
3. Per applicare il layout a tutte le cartelle del repository della piattaforma BI, selezionare la casella di controllo [Apply settings to all subfolders](#).
4. Fare clic su [Salva](#).

6.3.6 Configurazione della collaborazione

Grazie alla collaborazione agli utenti possono discutere degli oggetti archiviati nel repository della piattaforma BI. Le funzionalità di collaborazione includono commenti, feedback, note personali e classificazioni.

Per abilitare la collaborazione per gli utenti, impostare le opzioni nel repository della piattaforma BI (► [Content Management](#) ► [Repository Managers](#) ►).

6.3.7 Configurazione delle sottoscrizioni

Una sottoscrizione a una cartella o un documento notifica agli utenti, tramite posta elettronica o SMS, eventuali modifiche a esso apportate. Le sottoscrizioni possono essere impostate per l'invio di notifiche a intervalli o quando vengono attivate da eventi.

I requisiti per le sottoscrizioni sono i seguenti:

- È necessario abilitare il servizio di sottoscrizione per il repository della piattaforma BI (► [Content Management](#) ► [Repository Managers](#) ►).
- Gli utenti devono scegliere di sottoscrivere il repository della piattaforma BI.
- Il server di posta elettronica o il server SMS deve essere configurato per consentire le sottoscrizioni.

6.4 Per gestire le istanze del repository della piattaforma BI

1. Selezionare ► [System Administration](#) ► [System Configuration](#) ► [Knowledge Management](#) ► [Content Management](#) ► [Repository Managers](#) ► e selezionare il repository della piattaforma BI.

Viene visualizzata un'istanza predefinita del repository della piattaforma BI. È possibile modificare l'istanza predefinita o crearne una nuova.

2. Per creare una nuova istanza, eseguire le azioni seguenti:
 - a. Fare clic su [Nuovo](#).
 - b. Impostare le opzioni in base alle esigenze e fare clic su [OK](#).

ⓘ Nota

Tutte le modifiche, tranne quelle relative alle opzioni dei servizi del repository, hanno effetto immediato. Per diventare effettive, le modifiche alle opzioni dei servizi del repository richiedono il riavvio del server J2EE.

3. Per modificare un'istanza esistente:
 - a. Selezionare un'istanza e fare clic su [Edit](#).
 - b. Modificare le opzioni in base alle esigenze e fare clic su [OK](#).

7 Knowledge Management and Collaboration in SAP NetWeaver Enterprise Portal

SAP NetWeaver Enterprise Portal offre funzionalità di collaborazione e gestione delle informazioni tramite SAP NetWeaver Enterprise Portal, già in precedenza denominato "SAP NetWeaver Enterprise Portal (EP)".

SAP NetWeaver Enterprise Portal non è più sviluppato (non sono stati pianificati nuovi aggiornamenti o funzionalità). Gli utenti attuali di Enterprise Portal dovrebbero utilizzare piuttosto il portlet Elenco documenti di iView disponibile nella piattaforma Business Intelligence (BI), che fornisce lo stesso accesso ai dati grazie a un'interfaccia di portale e maggiori funzionalità e flessibilità.

7.1 Per eseguire l'accesso o la disconnessione dal repository della piattaforma BI in SAP Enterprise Portal

Se non si esegue la disconnessione da una sessione del repository della piattaforma Business Intelligence (BI), viene terminata automaticamente in base alle impostazioni di timeout.

Dopo la configurazione di un repository della piattaforma BI da parte dell'amministratore di Enterprise Portal, gli utenti di Enterprise Portal possono accedervi tramite il contenuto Knowledge Management o un portale iView Knowledge Management utilizzando il Single Sign-On (SSO).

Eseguire una delle azioni seguenti:

- Per eseguire l'accesso, fare clic su [Accedi](#) sul menu [Visualizza](#) o sul menu [BusinessObjects](#).
- Per eseguire la disconnessione, fare clic su [Disconnetti](#) sul menu [Visualizza](#) o sul menu [BusinessObjects](#).

7.2 Esplorazione della piattaforma BI in SAP NetWeaver Enterprise Portal

È possibile utilizzare le barre di navigazione nella parte superiore della schermata o l'elenco struttura per esplorare le cartelle Central Management System (CMS) nel repository della piattaforma Business Intelligence (BI).

Dopo aver eseguito l'accesso alla piattaforma BI, sono visibili le seguenti cartelle predefinite:

- **Posta in arrivo:** casella di posta in arrivo personale
- **Preferiti:** cartella **Preferiti** dell'utente
- **<CartellaPrincipale>:** la cartella principale in cui è presente il contenuto Knowledge Management.

❗ Nota

È possibile definire le sottocartelle come principali, ad esempio la cartella pubblica in un portale iView.

Quando la vista di esplorazione è impostata su *Per categoria* (anziché *Per cartella*), sono visibili le seguenti categorie predefinite:

- Personale
- Aziendale

7.2.1 Per alternare l'esplorazione tra la vista cartella e la vista categoria

Per impostazione predefinita, è attivata l'esplorazione di tipo *Per cartella*. Quando si cambia il tipo di esplorazione, la nuova impostazione non diventa attiva fino a quando non si esegue la disconnessione dal repository e non si accede nuovamente.

Per poter modificare il metodo di esplorazione, è necessario accedere al repository della piattaforma Business Intelligence (BI).

1. Nel repository selezionare *Visualizza*, quindi *Per cartella* o *Per categoria*.
Viene visualizzata la home page del contenuto Knowledge Management, con il contenuto visualizzato nella vista selezionata.
2. Disconnettersi dalla piattaforma BI e accedere nuovamente.

7.3 Riepilogo delle attività della piattaforma BI

In questa tabella vengono fornite istruzioni rapide per le attività comuni nella piattaforma Business Intelligence (BI).

Attività	Descrizione
<i>Aggiorna</i>	Selezionare ► <i>Cartella</i> ► <i>Aggiorna</i> ► per visualizzare la vista più recente delle informazioni nella piattaforma BI. Se la cartella selezionata è stata modificata, le modifiche vengono visualizzate dopo aver fatto clic su <i>Aggiorna</i> .
<i>Visualizza</i>	Fare clic con il pulsante destro del mouse su un documento e scegliere <i>Visualizza</i> per visualizzarlo su richiesta, in una nuova finestra.

Attività	Descrizione
Visualizza l'ultima istanza	<p>Se un documento viene pianificato e presenta almeno un'istanza riuscita, selezionare Visualizza ultima istanza per visualizzare l'ultima istanza riuscita, in una nuova finestra.</p> <div> <p>Nota</p> <p>È possibile selezionare Visualizza ultima istanza solo per i documenti e non per le cartelle.</p> </div>
Pianificazione	<p>Fare clic con il pulsante destro del mouse su un documento e scegliere Pianificazione per pianificare una nuova istanza di un oggetto.</p> <p>Per pianificare i documenti è necessario disporre dei diritti di accesso appropriati.</p>
Cronologia	<p>Fare clic con il pulsante destro del mouse su un documento e scegliere Cronologia per visualizzare la cronologia delle istanze pianificate del documento.</p> <p>Se nel menu di scelta rapida non è disponibile Cronologia, il documento non presenta istanze.</p>
Crea	Creare nuovi documenti.
Copia o Sposta	Copiare o spostare documenti o cartelle da un repository della piattaforma BI in un altro repository.
Elimina	Eliminare documenti o cartelle nel repository della piattaforma BI.
Dettagli	<p>Fare clic con il pulsante destro del mouse su un oggetto e scegliere Dettagli per visualizzare informazioni dettagliate sull'oggetto, inclusi il nome, la descrizione, l'ultima data di esecuzione e le dimensioni.</p> <p>Il pannello dettagli visualizza anche informazioni sulla collaborazione per l'oggetto quando è abilitato il servizio di collaborazione per la piattaforma BI.</p>
Scarica	Per scaricare una copia di un documento nel computer locale, fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere Scarica .

7.3.1 Per caricare un documento nella piattaforma BI

È possibile caricare nella piattaforma Business Intelligence (BI) documenti, quali report Crystal, Interactive Analysis e Voyager, nonché file di testo e documenti Microsoft.

1. Per caricare un documento, selezionare [Cartella](#) > [Carica il documento locale](#).
2. Individuare il documento da caricare, quindi fare clic su [Carica](#).

7.3.2 Per copiare o spostare un oggetto nella piattaforma BI

È possibile copiare e spostare documenti e cartelle da un repository della piattaforma Business Intelligence (BI) in un altro repository.

Per poter copiare o spostare un oggetto, è necessario disporre dei diritti di accesso appropriati.

Quando una cartella viene copiata o spostata, anche gli oggetti in essa contenuti vengono copiati o spostati nel repository della piattaforma BI.

❗ Nota

Per alcuni repository Enterprise Portal, il nome dell'oggetto di origine non può essere passato. In questo caso, come nome viene utilizzato il CUID del nuovo oggetto nella piattaforma BI.

1. Selezionare la casella di controllo accanto a ogni documento o cartella da copiare o spostare.
È possibile selezionare più caselle di controllo per copiare o spostare più documenti contemporaneamente.
2. Selezionare ► [Selezione](#) ► [Copia](#) ► o ► [Selezione](#) ► [Sposta](#) ►.

7.3.3 Per eliminare un oggetto dalla piattaforma BI

È possibile eliminare documenti e cartelle dalla piattaforma Business Intelligence (BI). Quando si elimina una cartella, viene eliminato anche il relativo contenuto.

Per poter eliminare un oggetto, è necessario disporre dei diritti di accesso appropriati.

❗ Nota

Per eliminare rapidamente un singolo oggetto, fare clic con il pulsante destro del mouse su di esso, quindi scegliere [Elimina](#).

1. Selezionare la casella di controllo accanto a ogni documento da eliminare.

❗ Nota

Selezionare più caselle di controllo per eliminare più documenti contemporaneamente.

2. Selezionare ► [Selezione](#) ► [Elimina](#) ►.

7.3.4 Per cercare un documento nella piattaforma BI

È possibile eseguire una ricerca di tipo "fuzzy" del contenuto nella piattaforma Business Intelligence (BI), in base alle proprietà dei documenti.

È necessario abilitare il servizio di ricerca nella piattaforma BI.

❗ Nota

Questa attività può richiedere impostazioni di amministrazione aggiuntive. Per ulteriori informazioni, contattare l'amministratore.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella e scegliere [Cerca](#).
2. Nella finestra visualizzata immettere le parole chiave da cercare.

7.3.5 Per sottoscrivere un documento nella piattaforma BI

È possibile sottoscrivere un documento nella piattaforma Business Intelligence (BI) quando si desidera ricevere la notifica delle modifiche apportate, ad esempio la creazione, la modifica o l'eliminazione di documenti.

È necessario abilitare il servizio di sottoscrizione nella piattaforma BI.

❗ Nota



Questa attività può richiedere impostazioni di amministrazione aggiuntive. Per ulteriori informazioni, contattare l'amministratore.

1. Nella piattaforma BI, fare clic con il pulsante destro del mouse su un documento e scegliere [Sottoscrivi](#).
2. Nella finestra visualizzata configurare le opzioni di sottoscrizione.

Importante: esonero di responsabilità e informazioni legali

Hyperlink

Alcuni link vengono classificati da un'icona e/o da un testo mouseover (testo che appare al passaggio del mouse). Tali link forniscono informazioni supplementari. Riguardo le icone:

- Link con l'icona : state entrando in un sito Web non in hosting presso SAP. Utilizzando tali link, accettate (salvo diversa previsione espressa nei vostri accordi con SAP) quanto segue:
 - I contenuti dei siti cui puntano i link non rappresentano documentazione SAP. Tali informazioni non potranno costituire alcun fondamento per qualsivoglia pretesa nei confronti di SAP.
 - SAP non è d'accordo o in disaccordo con i contenuti dei siti di destinazione, né SAP garantisce la loro disponibilità o correttezza. SAP declina qualsiasi responsabilità per gli eventuali danni causati dall'utilizzo di tali contenuti, salvo che essi conseguano a dolo o colpa grave da parte di SAP.
- Link con l'icona : state lasciando la documentazione per tale prodotto o servizio SAP e state entrando in un sito Web in hosting presso SAP. Utilizzando tali link, date atto (salvo diversa previsione espressa nei vostri accordi con SAP) che tali informazioni non potranno costituire alcun fondamento per qualsivoglia pretesa nei confronti di SAP.

Video ospitati su piattaforme esterne

Alcuni video puntano a piattaforme che ospitano video di terze parti. SAP non garantisce la disponibilità futura di video archiviati su tali piattaforme. Inoltre, non rientrano sotto il controllo o la responsabilità di SAP eventuali annunci pubblicitari o altri contenuti ospitati su tali piattaforme (ad esempio, video suggeriti o cui si accede navigando ad altri video ospitati sullo stesso sito).

Beta ed Altre Caratteristiche Sperimentali

Le caratteristiche sperimentali non formano parte di quanto ufficialmente fornito e garantito da SAP per le release future. Ciò significa che SAP potrà in ogni momento modificare le caratteristiche sperimentali in ogni momento e per qualunque ragione. Le caratteristiche sperimentali non sono intese per utilizzi produttivi. Non sarete legittimati a mostrare, provare, esaminare, valutare o altrimenti utilizzare le caratteristiche sperimentali in un ambiente operativo o con dati il cui back up non sia stato sufficiente.

Le caratteristiche sperimentali sono finalizzate a ricevere il feedback in una fase iniziale, permettendo ai clienti e ai partner di esercitare di conseguenza la loro influenza sul prodotto futuro. Fornendo il vostro feedback (ad es. nella Community SAP), accettate che i diritti di proprietà intellettuale relativi ai contributi ed alle opere derivate rimarranno proprietà esclusiva di SAP.

Codice di Esempio

L'eventuale codifica software e/o i frammenti di codice sono esempi. Non sono intesi per utilizzi produttivi. Il codice di esempio è fornito al solo scopo di spiegare e visualizzare le regole di sintassi e phrasing. SAP non garantisce la correttezza e completezza del codice di esempio. SAP declina qualsiasi responsabilità per gli eventuali errori danni causati dall'utilizzo di tali codici di esempio, salvo che essi conseguano a dolo o colpa grave da parte di SAP.

Linguaggio imparziale

SAP promuove la cultura della diversità e dell'inclusione. È per questo che, ogniqualvolta possibile, SAP utilizza un linguaggio imparziale nella documentazione per rivolgersi a persone di tutte le culture, etnie, generi e abilità.

© 2024 SAP SE o un'affiliata SAP. Tutti i diritti riservati.

Non è ammessa la riproduzione o la trasmissione del presente documento, né di alcuna delle sue parti, in qualsiasi formato o per qualsiasi finalità senza l'espressa autorizzazione di SAP SE o di una affiliata SAP. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso.

Alcuni prodotti software commercializzati da SAP SE e dai suoi rivenditori contengono componenti software di proprietà di altri produttori di software. Le specifiche nazionali dei prodotti possono variare.

Tali informazioni sono fornite da SAP SE o dalle affiliate SAP solo a scopo informativo, senza alcun fine rappresentativo o di garanzia di qualsiasi natura; il Gruppo SAP non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni presenti nelle informazioni. Le uniche garanzie applicabili ai prodotti e ai servizi di SAP o delle affiliate SAP sono quelle menzionate dalle garanzie espressamente previste per i singoli prodotti o servizi. Nessuna parte del presente documento è da interpretarsi come garanzia ulteriore.

SAP e gli altri prodotti e servizi SAP qui menzionati e i rispettivi loghi sono segni o marchi registrati di SAP SE (ovvero di una sua affiliata) in Germania e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti e servizi qui menzionati sono marchi che appartengono alle rispettive società.

Per ulteriori informazioni e avvertenze sui marchi consultare <https://www.sap.com/italy/about/legal/trademark.html>.