



PUBLIC (PUBBLICO)

Piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence

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

Manuale di WebSphere Portal Integration Kit

Contenuto

1	Cronologia del documento.	3
2	Informazioni sul manuale.	4
2.1	Panoramica.	4
3	Installazione e configurazione.	5
3.1	Prerequisiti.	5
3.2	Installazione del Portal Integration Kit.	5
	Per configurare il file web.xml	5
	Installazione di Portal Integration Kit	6
3.3	Configurazione dell'autenticazione affidabile.	7
	Configurazione dell'autenticazione JAAS SSO.	7
4	Distribuzione di portlet.	9
4.1	Distribuzione di portlet.	9
	Distribuzione di un portlet Visualizzazione documento.	9
	Distribuzione di un portlet Elenco documenti.	10

1 Cronologia del documento

La seguente tabella contiene una panoramica delle modifiche principali apportate al documento.

Versione	Data	Descrizione
SAP BusinessObjects WebSphere Portal Integration Kit 4.3 (piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.3)	Giugno 2020	Versione iniziale

2 Informazioni sul manuale

2.1 Panoramica

In questo manuale vengono fornite informazioni sull'installazione e sulla configurazione di Portal Integration Kit della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence per IBM WebSphere 6.1 e 6.1.5.

Questo manuale è destinato agli amministratori responsabili dell'installazione di Portal Integration Kit. Sono richieste familiarità con il server del portale e conoscenza di utilizzo della piattaforma BI. Per ulteriori informazioni sulla piattaforma BI, consultare il *Manuale dell'amministratore della piattaforma Business Intelligence*.

3 Installazione e configurazione

3.1 Prerequisiti

È necessario avere installato i seguenti sistemi e che siano in grado di comunicare tra loro.

- Piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence
- IBM WebSphere

Requisiti dell'ambiente del portale

L'ambiente del portale deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Il server del portale e il server di applicazioni Web (WAS) che ospita la piattaforma BI devono condividere un dominio comune, ad esempio, `server1.domain.com` e `server2.domain.com`.
- Il timeout della sessione Web del server del portale deve essere uguale a quello del WAS che ospita la piattaforma BI.
- Il server del portale e il WAS che ospita la piattaforma BI devono entrambi utilizzare o non utilizzare SSL; non è infatti supportato l'uso di SSL solo su uno dei due server.

3.2 Installazione del Portal Integration Kit

Sono richiesti i seguenti passaggi per installare Portal Integration Kit:

1. Configurare il file `web.xml`.
2. Copiare i file `.war` del portlet sul proprio computer.

I portlet consentono di integrare le funzionalità di visualizzazione, modifica e pianificazione dei documenti della piattaforma BI. Per ulteriori informazioni sull'architettura della piattaforma BI, cercare "architettura" nel *Manuale dell'amministratore della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence*.

3.2.1 Per configurare il file `web.xml`

1. Estrarre il file `web.xml` dal file `BusinessObjectsPortlets.war`.
2. Nel file `web.xml`, modificare i valori del parametro seguenti:

Opzione	Descrizione
BusinessObjects Enterprise Static Username	(Parametro facoltativo) Il nome utente dell'account della piattaforma BI da utilizzare, ad esempio <code>administrator</code> . Questo parametro viene utilizzato solo quando verranno distribuiti nome utente statico e password SSO.
BusinessObjects Enterprise Static Password	(Parametro facoltativo) La password dell'account della piattaforma BI da utilizzare. Questo parametro viene utilizzato solo quando verranno distribuiti nome utente statico e password SSO.
BusinessObjects Central Management Server	Parametro obbligatorio Nome e porta del Central Management Server, ad esempio <code>BOEserver : 6400</code> .
Default BI launch pad URL	(Parametro facoltativo) URL predefinito per BI Launch Pad, ad esempio <code>http : // BOEserver / BOE / BI</code> .
Default OpenDocument URL	(Parametro facoltativo) Aprire l'URL documento per il server di applicazioni Web che ospita BI Launch Pad, ad esempio <code>http : // BOEserver : <port> / OpenDocument / opendoc / openDocument . jsp</code> .
<div> <div> 📌 Nota </div> <div> Se non si dispone di BusinessObjects Enterprise Performance Management, non è necessario modificare queste impostazioni per <code>AnalyticUrl</code>. </div> </div>	

3. Dopo avere configurato il file `web.xml`, sostituirlo nel file `BusinessObjectsPortlets.war`.

3.2.2 Installazione di Portal Integration Kit

È necessario installare Portal Integration Kit sullo stesso computer del server del portale.

Per svolgere questa attività è necessario disporre di sufficienti diritti di accesso.

1. Se la piattaforma BI è in esecuzione sullo stesso computer del server del portale, andare al passaggio 2.
Se i componenti sono in esecuzione su computer separati, eseguire un'installazione personalizzata della piattaforma BI nel computer del server del portale, installando solo i componenti di livello Web.
Per informazioni sull'installazione dei componenti di livello Web, vedere il *Manuale di installazione della piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0*.
2. Distribuire il file `com.sap.businessobjects.portlets.war` nel server del portale.
Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione relativa al server del portale.

Il file `.war` di integrazione del portale viene distribuito nel server WebSphere.

3.3 Configurazione dell'autenticazione affidabile

È possibile configurare Single Sign On (SSO) in modo che gli utenti possano accedere al contenuto della piattaforma BI sul portale senza doversi autenticare manualmente.

ⓘ Nota

Non abilitare l'autenticazione affidabile senza HTTPS per motivi di sicurezza. L'abilitazione dell'autenticazione affidabile senza HTTPS viene considerata una violazione della sicurezza, in quanto l'URL è esposto a utenti non autorizzati. Per evitare violazioni della sicurezza, le informazioni dell'utente possono essere convalidate con un certificato valido. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nota SAP [1388240](#).

Sistemi che utilizzano LDAP/SiteMinder o Windows AD/Vintela

ⓘ Nota

Se il sistema utilizza LDAP con SiteMinder o Windows AD e Vintela per l'autenticazione, non sarà necessario eseguire questa attività.

Per configurare il sistema per il SSO:

- Verificare che Central Management Server, il server del portale e il client siano configurati correttamente per l'utilizzo di LDAP con SiteMinder o di Windows AD con Vintela.
- Nel file `web.xml` di `com.sap.businessobjects.portlets.war`, impostare il tipo di autenticazione su `secEnterprise`.
- Quando gli utenti accedono al portlet, BI Launch Pad oppure OpenDocument tenderà di ottenere l'autenticazione SSO e generare una sessione per gli utenti.

3.3.1 Configurazione dell'autenticazione JAAS SSO

Per poter configurare l'integrazione per il portale SAP BusinessObjects Enterprise e WebSphere, è necessario che questi siano installati e in esecuzione.

È necessario disporre di account corrispondenti sul server WebSphere e sul server SAP BusinessObjects Enterprise XI per tutti gli utenti che prevedono di accedere al portale.

1. Configurare SAP BusinessObjects Enterprise per l'autenticazione affidabile creando un nuovo segreto condiviso.

Per ulteriori istruzioni, consultare il *Manuale dell'amministratore di SAP BusinessObjects Enterprise*.

2. Creare una nuova directory sul server del portale per il file delle chiavi e copiarvi il file `TrustedPrincipal.conf`.

3. Nella console di amministrazione di WebSphere, selezionare ► *Servers* ► *Application servers* ► *WebSphere_Portal* ► *Server Infrastructure's Java and Process Management* ► *Process Definition* ► *Additional Properties' Java Virtual Machine* ► *Generic JVM arguments* ►.
4. Aggiungere l'argomento seguente: `-Dobj.trustedauth.home=<dir>`, sostituendo `<dir>` con il percorso della directory in cui è stato salvato il file `TrustedPrincipal.conf`.
5. Salvare le modifiche apportate e riavviare il server del portale WebSphere.

4 Distribuzione di portlet

4.1 Distribuzione di portlet

Per impostazione predefinita, in un server del portale è possibile distribuire due tipi di portlet utilizzando il kit di integrazione del portale della piattaforma BI: il portlet Visualizzazione documento e il portlet Elenco documenti.

Portlet Visualizzazione documento

Si tratta del tipo di portlet più semplice da creare; quando viene distribuito, visualizza un singolo report selezionato dall'amministratore del portale.

Gli utenti possono visualizzare un report quando il portlet compare e possono navigare normalmente nel report. Tuttavia, non possono passare ad altri report, a meno che quello predefinito non contenga collegamenti ad altri report. Il progettista o l'amministratore della pagina del portale configura il contenuto che appare nel portlet.

Portlet Elenco documenti

Questo portlet fornisce molte delle stesse funzionalità di BI Launch Pad. Gli utenti possono navigare a tutti i report per cui dispongono dei diritti di accesso, visualizzare le cartelle personali, sfogliare le categorie e utilizzare il portlet per pianificare aggiornamenti dei report o per aggiornarli manualmente, per cercare contenuto BI e per impostare le preferenze utente, se dispongono dei diritti di accesso corretti.

4.1.1 Distribuzione di un portlet Visualizzazione documento

1. Aprire la pagina di amministrazione del portale WebSphere.
2. Seguire la normale procedura di aggiunta di un portlet a una nuova pagina o a una esistente.
Per ulteriori istruzioni, fare riferimento alla documentazione del server del portale. [Vista documento](#) è elencato come tipo disponibile di portlet.
Viene visualizzata un'anteprima della pagina del portale.
3. Fare clic sulla freccia alla fine della barra del titolo del portlet Vista documento, quindi selezionare [Personalize](#) dal menu.
4. (Solo SSO JAAS) Impostare *CMS address of Single Sign -On* in `<IndirizzoComputerPiattaformaBI> : <portaCMS>`.

5. Impostare *OpenDocument URL* su `http://<serverBOE>:8080/BOE/OpenDocument/opensdoc/openDocument.jsp`.

ⓘ Nota

Se si desidera, all'URL è possibile aggiungere i parametri OpenDocument supportati.

6. (Facoltativo) Impostare altezza e larghezza per il portlet.
7. Fare clic su *Avanti*.
Nella schermata vengono visualizzati un campo relativo all'ID del documento e un elenco di documenti per il repository della piattaforma BI.
8. Individuare e selezionare il documento da visualizzare nel portlet.
Il CUID del documento verrà visualizzato nella casella *Document ID*.
9. Fare clic su *Invia*.



4.1.2 Distribuzione di un portlet Elenco documenti

1. Aprire la pagina di amministrazione del portale WebSphere.
2. Seguire la normale procedura di aggiunta di un portlet a una nuova pagina o a una esistente.
Elenco documenti è elencato come tipo disponibile di portlet. Per ulteriori istruzioni, fare riferimento alla documentazione del server del portale.
Viene visualizzata un'anteprima della pagina del portale.
3. Fare clic sulla freccia alla fine della barra del titolo del portlet Vista documento, quindi selezionare *Personalize* dal menu.
4. (SSO JAAS) Impostare *CMS address of Single Sign-On* in `<IndirizzoComputerPiattaformaBI>: <portaCMS>`.
5. Impostare *BI launch pad URL* su `http://<serverBOE>:8080/BOE/BI`.
6. Impostare *Portlet Width* su **760** pixel e *Portlet Height* su **450** pixel.
Questi sono i valori minimi, ma è possibile impostare valori superiori, se necessario.
7. Fare clic su *Invia*.

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>.