



Manuale dello Strumento di conversione dei report

- SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) platform 4.1, Support Package 1

2013-09-19

Copyright

© 2013 SAP AG o una sua affiliata. 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 fine senza l'esplicita autorizzazione di SAP AG. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Alcuni prodotti software commercializzati da SAP AG e dai suoi distributori contengono componenti software di proprietà di altri produttori di software. Le specifiche nazionali dei prodotti possono variare. Tali informazioni sono fornite da SAP AG e dalle sue affiliate ("Gruppo SAP") solo a scopo informativo, senza alcun fine illustrativo 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 del Gruppo SAP sono quelle espressamente menzionate nelle apposite clausole contrattuali eventualmente previste per i singoli prodotti o servizi. Nessuna parte del presente documento è da interpretarsi come garanzia aggiuntiva. SAP e gli altri prodotti e servizi SAP qui menzionati, nonché i relativi loghi, sono marchi o marchi registrati di SAP AG in Germania e in altri Paesi. Per ulteriori informazioni e comunicazioni sui marchi consultare <http://www.sap.com/italy/about/company/legal/copyright/index.epx>.

2013-09-19

Sommario

Capitolo 1	Presentazione dello Strumento di conversione dei report.....5
1.1	Definizione dello Strumento di conversione dei report.....5
1.2	Workflow per la conversione da Desktop Intelligence a Web Intelligence.....6
Capitolo 2	Modalità di utilizzo dello Strumento di conversione dei report.....9
2.1	Modalità Connesso dello Strumento di conversione dei report.....9
2.2	Modalità Autonoma dello Strumento di conversione dei report.....9
Capitolo 3	Utilizzo dello Strumento di conversione dei report.....11
3.1	Installazione dello Strumento di conversione dei report.....11
3.2	Modifica delle impostazioni utente per lo Strumento di conversione dei report.....11
3.3	Avvio dello Strumento di conversione dei report.....11
3.3.1	Avvio dello Strumento di conversione dei report nella modalità Connesso.....12
3.3.2	Avvio dello Strumento di conversione dei report in modalità Autonoma.....12
3.4	Selezione report.....13
3.4.1	Utilizzo del repository.....13
3.4.2	Ricerca di report con lo Strumento di conversione dei report.....13
3.4.3	Selezione di singoli report da convertire.....14
3.4.4	Selezione di report da convertire in base alla cartella.....14
3.4.5	Selezione di report da convertire in base alla categoria.....14
3.4.6	Salvataggio e apertura di elenchi di report da convertire.....14
3.4.7	Conversione dei report.....15
3.4.8	Icone di stato di conversione dei report.....15
3.4.9	Limitazioni nella conversione di un report contenente Free-hand SQL o stored procedure.....16
3.5	Visualizzazione dei risultati della conversione e selezione del database di controllo.....17
3.5.1	Creazione di una connessione di controllo e assegnarla allo Strumento di conversione dei report.....17
3.5.2	Visualizzazione del report di controllo per lo Strumento di conversione dei report.....18
3.6	Pubblicazione di report convertiti.....19
3.6.1	Pubblicazione di report convertiti.....19
3.6.2	Confronto dei report convertiti completamente.....20
3.7	Conversione di istanze di report Desktop Intelligence in istanze Web Intelligence.....22

Capitolo 4	Conversione delle funzioni di Desktop Intelligence.....	25
4.1	Funzionalità dei report e stato della conversione.....	25
4.1.1	Conversione completata di report.....	25
4.1.2	Conversione parziale di report.....	26
4.1.3	Nessuna conversione di report.....	26
4.2	Personalizzazione dello stato della conversione della funzionalità.....	26
4.2.1	Descrizione del file di inizializzazione.....	27
4.2.2	Modifica del file di inizializzazione.....	27
4.3	Funzionalità e stato della conversione.....	28
4.4	Conversione di formule nello Strumento di conversione dei report.....	34
4.5	Conversione di istanze di report Desktop Intelligence in istanze Web Intelligence.....	34
 Capitolo 5	 Configurazione dello Strumento di conversione dei report per l'autenticazione di Windows AD.....	 37
 Appendice A	 Ulteriori informazioni.....	 39
 Indice		 41

Presentazione dello Strumento di conversione dei report

Lo Strumento di conversione dei report consente di convertire report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence XI R2 e XI 3.x (.rep) nel formato Web Intelligence 4.1, pacchetto di supporto 1 (.wid) nella piattaforma SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 4.1, pacchetto di supporto 1.

Prima di iniziare la conversione dei report Desktop Intelligence è innanzitutto necessario installare e configurare gli strumenti client della piattaforma SAP BusinessObjects BI 4.1, pacchetto di supporto 1.

È consigliabile utilizzare Upgrade Management Tool prima di convertire il report Desktop Intelligence in Web Intelligence per eseguire la migrazione delle dipendenze del report (quali cartelle, oggetti, universi e altri oggetti delle applicazioni) alla posizione del CMS di destinazione in modo da poter aggiornare i report successivamente alla conversione.

Nota:

Se non si utilizza Upgrade Management Tool per il report Desktop Intelligence, l'aggiornamento del report convertito (Web Intelligence) potrebbe non essere possibile.

1.1 Definizione dello Strumento di conversione dei report

Lo Strumento di conversione dei report converte i report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence XI R2 e XI 3.x nel formato Web Intelligence 4.1, pacchetto di supporto 1 (SP1) e pubblica i report convertiti in CMS 4.1 SP1.

Lo strumento potrebbe non convertire tutte le funzionalità di Desktop Intelligence, in quanto alcune di esse potrebbero impedire la conversione del report. Il livello di conversione dipende dalle funzionalità del report originale. Durante la conversione, alcune funzionalità potrebbero essere modificate, reimplementate o rimosse dallo strumento.

Lo strumento assegna a ogni report uno dei seguenti tre stati:

- “Conversione completata”
- “Conversione parzialmente completata”
- “Nessuna conversione”

Lo Strumento di conversione dei report consente anche di controllare i report convertiti. Questa operazione consente di identificare i report che non sono stati convertiti totalmente dallo Strumento di conversione dei report e di individuarne il motivo.

Nota:

lo Strumento di conversione dei report può utilizzare BI 4.1 SP1 come CMS di origine per i documenti Desktop Intelligence (.rep) poiché CMS 4.1 SP1 può ospitare i documenti Desktop Intelligence. Di seguito è disponibile la matrice di supporto delle versioni per i sistemi CMS di origine e di destinazione:

Versione CMS di origine	Versione CMS di destinazione
XI R2	BI 4.1 SP1
XI 3.0 o XI 3.1	BI 4.1 SP1
BI 4.1	BI 4.1 SP1
BI 4.1 SP1	BI 4.1 SP1

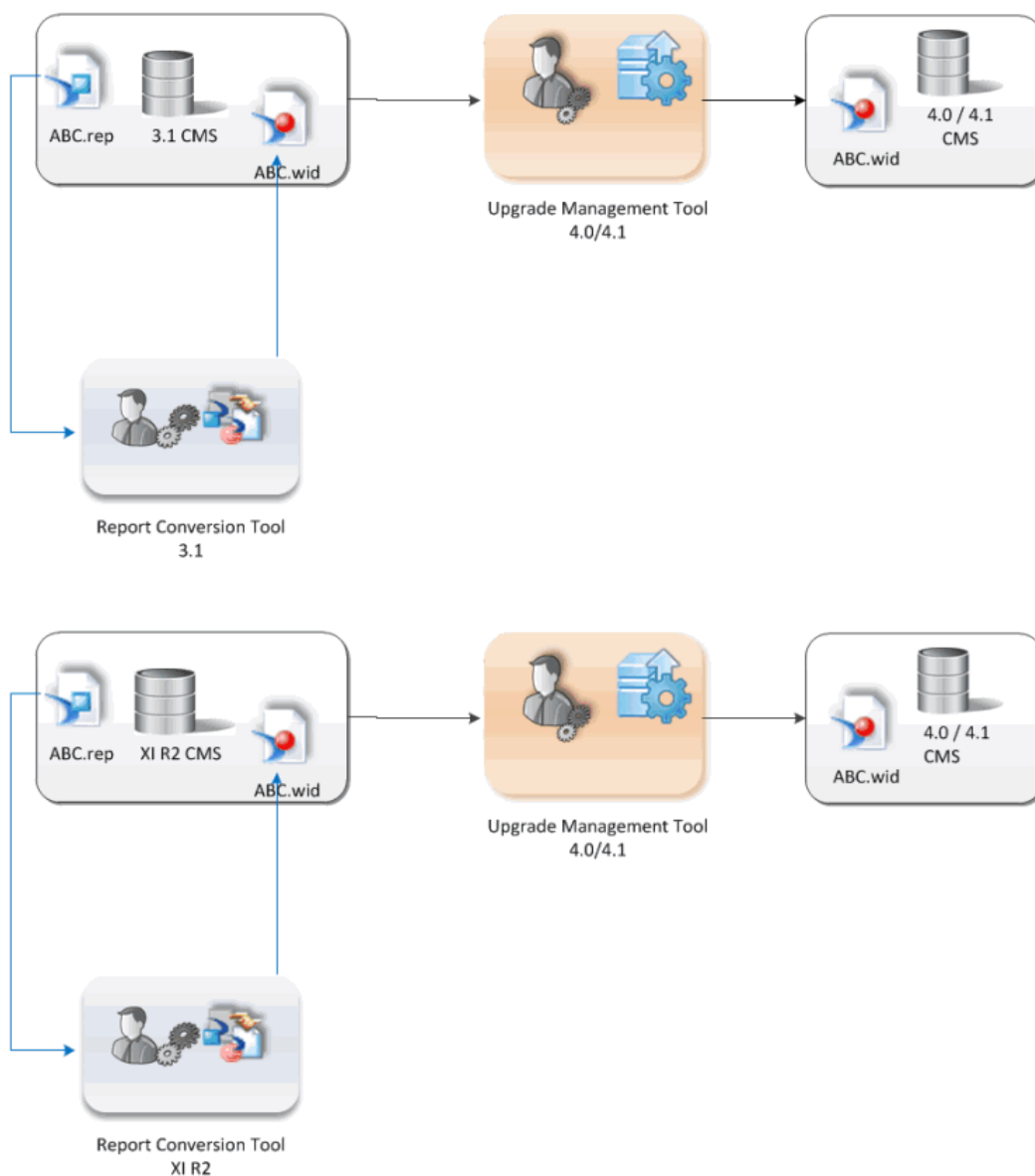
- Se il CMS di origine è una macchina con versione BI 4.1 SP1, lo stesso sistema deve essere anche la destinazione. Se il CMS 4.1 di destinazione è un computer diverso, la conversione non funzionerà.
- Un sistema CMS BI 4.0 non può rappresentare il CMS di origine per la conversione.

1.2 Workflow per la conversione da Desktop Intelligence a Web Intelligence

Questo capitolo illustra le procedure che è possibile adottare per convertire i report Desktop Intelligence in Web Intelligence, in base alla versione dei sistemi CMS di origine e destinazione:

Prima procedura (indicata nelle prime due figure sottostanti)

1. Convertire i report Desktop Intelligence (.rep) da sistemi CMS versione XI 3.x o XI R2 in Web Intelligence (.wid) nello stesso stack utilizzando lo Strumento di conversione dei report XI 3.x o XI R2.
2. Quindi, utilizzare Upgrade Management Tool per aggiornare i report Web Intelligence e pubblicarli in CMS BI 4.0 o BI 4.1.

**Seconda procedura** (indicata nella figura sottostante)

Convertire i report Desktop Intelligence (.rep) da sistemi CMS versione XI 3.x o XI R2 in Web Intelligence (.wid) utilizzando lo Strumento di conversione dei report (4.0 o 4.1) e pubblicarli nel sistema CMS BI 4.0 o BI 4.1 (destinazione) senza spostare le dipendenze del report di origine a quello di destinazione. In questa procedura non viene utilizzato Upgrade Management Tool.

Nota:

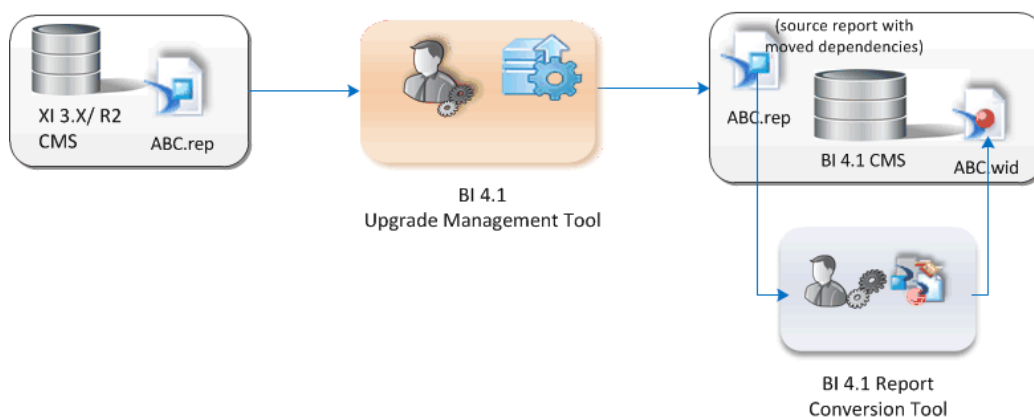
quando i documenti personali dell'amministratore vengono convertiti da un'origine XI R2, è consigliabile eseguire la migrazione delle cartelle personali e dell'utente e tramite Upgrade Management Tool prima della conversione.



Note: In this conversion scenario, the converted report (ABC.wid) cannot be refreshed because the dependencies are not migrated to target CMS using the Upgrade Management Tool.

Terza procedura (indicata nella figura sottostante)

1. Innanzitutto, eseguire la migrazione dei report Desktop Intelligence XI 3.x o XI R2 con le relative dipendenze (quali cartelle, oggetti, universi e connessioni) al sistema CMS BI 4.1 utilizzando Upgrade Management Tool 4.1.
2. Quindi, utilizzare lo Strumento di conversione dei report 4.1 per convertire i report Desktop Intelligence (.rep) in Web Intelligence (.wid) e pubblicarli nel sistema CMS 4.1.



Note: Source Desktop Intelligence reports can reside on a BI 4.1 CMS system. In the above conversion approach, you can have both Desktop Intelligence (source) and Web Intelligence (converted) reports on the same target CMS, and can take advantage of using Desktop Intelligence features that are not yet available in Web Intelligence.

Nota:

tutte le informazioni che si applicano agli strumenti BI 4.1 e CMS BI 4.1 nelle figure precedenti si applicano analogamente a BI 4.1, pacchetto di supporto 1.

Modalità di utilizzo dello Strumento di conversione dei report

È possibile utilizzare lo Strumento di conversione dei report in due modalità: “Connesso” o “Autonoma”.

2.1 Modalità Connesso dello Strumento di conversione dei report

In modalità “Connesso”, lo strumento di conversione dei report è collegato al CMS di origine (in cui sono archiviati i documenti Desktop Intelligence) e al CMS di destinazione (in cui verranno pubblicati i documenti Web Intelligence).

- È possibile convertire i documenti Desktop Intelligence memorizzati nei CMS di origine in formato Web Intelligence.
- È possibile pubblicare i documenti convertiti in CMS 4.1, pacchetto di supporto 1.
- Se è necessario creare velocemente un universo durante il processo di conversione, questo verrà creato nel CMS di destinazione.

Nota:

se il report Desktop Intelligence è stato creato mediante Free-hand SQL o le stored procedure, lo Strumento di conversione dei report creerà velocemente un universo in quanto Web Intelligence non supporta Free-hand SQL o le stored procedure.

Protezione in modalità Connesso

Quando si imposta la modalità “Connesso”, i diritti di protezione dell'account utente vengono applicati dal server CMS.

2.2 Modalità Autonoma dello Strumento di conversione dei report

Nella modalità “autonoma”, lo Strumento di conversione dei report non è connesso a un server CMS e non viene applicata alcuna protezione. È possibile utilizzare soltanto documenti e universi locali e non protetti. Per locali si intende salvati sul disco rigido del computer. I server di rete non sono inclusi.

Non è possibile importare o esportare documenti in o da un server CMS quando è impostata la modalità “autonoma”.

Il middleware necessario per creare e aggiornare documenti locali non protetti con universi locali non protetti deve essere installato nel computer con lo Strumento di conversione dei report.

- È possibile convertire documenti Desktop Intelligence in Web Intelligence.
- È possibile convertire documenti creati con versioni precedenti di Desktop Intelligence XI R2, 3.1 o 3.1 in Web Intelligence 4.1, pacchetto di supporto 1, a condizione che gli universi su cui sono basati siano stati copiati nella cartella degli universi 4.1, pacchetto di supporto 1 locale (C:\Utenti\<NOME UTENTE>\AppData\Roaming\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\Universes) e non siano protetti (salvati per tutti gli utenti).
- Non è possibile convertire documenti basati su stored procedure o Freehand SQL in Web Intelligence 4.1, pacchetto di supporto 1.

Nota:

È necessario installare Universe Designer per creare un registro di controllo o rilevare i report "Free-hand SQL" e "stored procedure".

Utilizzo della modalità Autonoma

Si utilizza la modalità "autonoma" quando non si desidera utilizzare la protezione CMS né una connessione CMS. In questo modo è possibile convertire un numero qualsiasi di documenti non protetti memorizzati in locale con una sola operazione, senza influenzare le prestazioni del CMS.

Utilizzo dello Strumento di conversione dei report

3.1 Installazione dello Strumento di conversione dei report

Lo Strumento di conversione dei report viene eseguito su piattaforme Microsoft Windows. Viene installato per impostazione predefinita quando si esegue un'installazione client di SAP BusinessObjects 4.1, pacchetto di supporto 1. Quando si esegue un'installazione "Personalizzata", è necessario selezionare Strumento di conversione dei report per installarlo.

Nota:

è necessario installare Designer per creare un registro di controllo o per rilevare report "Free-Hand SQL" e "Stored Procedure".

3.2 Modifica delle impostazioni utente per lo Strumento di conversione dei report

Per impostazione predefinita, gli utenti del gruppo "Amministratori" o del gruppo "Utenti dello Strumento di conversione dei report" dispongono dei diritti appropriati per utilizzare lo Strumento di conversione dei report.

È possibile modificare i diritti utente tramite Central Management Console nella sezione **Applicazioni di SAP Business Objects Enterprise > Strumento di conversione dei report**.

3.3 Avvio dello Strumento di conversione dei report

È possibile avviare lo Strumento di conversione dei report in una delle relative modalità di utilizzo:

- "Connesso"
- "Autonoma"

3.3.1 Avvio dello Strumento di conversione dei report nella modalità “Connesso”

Nella modalità “Connesso” la protezione è gestita dal server CMS.

Quando lo Strumento di conversione dei report viene avviato nella modalità “Connesso”, si dispone di una connessione client-server al server CMS.

1. Fare clic su **Start > Programmi > SAP BusinessObjects Business Intelligence > Strumenti client della piattaforma SAP BusinessObjects BI 4 > Strumento di conversione dei report**. Viene visualizzata la pagina di accesso dello Strumento di conversione dei report.
2. Nei campi **Origine**, immettere un nome utente e una password validi, selezionare il CMS di origine nell'elenco **Sistema**, quindi selezionare la modalità di autenticazione Enterprise.
3. Nei campi **Destinazione**, immettere un nome utente e una password validi, selezionare il CMS di destinazione nell'elenco **Sistema**, quindi selezionare la modalità di autenticazione Enterprise.
4. Fare clic su **Lingue disponibili** e selezionare una lingua se si desidera modificare la lingua dell'interfaccia dello Strumento di conversione dei report.
5. Fare clic su **Accedi**.

Lo Strumento di conversione dei report viene avviato nella modalità “Connesso”.

Nota:

Se il CMS di origine è un sistema BI 4.1, lo **stesso CMS versione 4.1** deve essere anche la destinazione. Se il CMS versione 4.1 di destinazione è un computer diverso, la conversione non funzionerà.

3.3.2 Avvio dello Strumento di conversione dei report in modalità “Autonoma”

Nella modalità “Autonoma” non è possibile utilizzare documenti o universi protetti da un server CMS.

Per utilizzare l'universo, verificare che si trovi in C:\Documents and Settings\<Nome utente>\Application Data\SAP Business Objects\SAP Business Objects 4.0\Universes. Nella modalità Autonoma sono disponibili le unità di rete mappate.

1. Fare clic su **Start > Programmi > SAP BusinessObjects Business Intelligence > Strumenti client della piattaforma SAP BusinessObjects BI 4 > Strumento di conversione dei report**.
2. Selezionare **Autonoma** nell'elenco **Autenticazione**.
I campi **Sistema**, **Nome utente** e **Password** sono disabilitati.
3. Fare clic su **Lingue disponibili** e selezionare una lingua se si desidera modificare la lingua dell'interfaccia dello Strumento di conversione dei report.
4. Fare clic su **Accedi**.

Lo Strumento di conversione dei report viene avviato nella modalità “autonoma”.

3.4 Selezione report

Utilizzare la prima schermata della procedura guidata dello Strumento di conversione dei report per selezionare report per la conversione. Nella modalità "Connesso", il riquadro sulla sinistra mostra il repository CMS nel formato struttura. Selezionare i report dal repository e spostarli nell'elenco a destra per la conversione.

Nel repository è possibile utilizzare le cartelle o le categorie.

3.4.1 Utilizzo del repository

Per utilizzare il repository, eseguire la procedura seguente:

1. Fare clic su **Cartella** per visualizzare il repository in base alla cartella oppure fare clic su **Categoria** per visualizzare il repository in base alla categoria.
2. Per visualizzare le proprietà, fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella o una categoria e fare clic su **Proprietà**.
3. Per aggiornare il contenuto, fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella o una categoria e fare clic su **Aggiorna**.
4. Per visualizzare solo i report non convertiti, selezionare **Mostra solo documenti non convertiti** nella parte inferiore della schermata.

Argomenti correlati

- [Icone di stato di conversione dei report](#)

3.4.2 Ricerca di report con lo Strumento di conversione dei report

Se si conosce il nome di un report da convertire, eseguire i passaggi sottostanti per trovarlo:

1. Digitare il nome del report nella casella di ricerca sotto l'elenco delle cartelle o categorie.
2. Fare clic sull'icona **Cerca** presente in alto a destra della casella di ricerca.

È possibile anche cercare anche i nomi di report inseriti parzialmente. Se si cerca "Sales2", la ricerca troverà tutti i report con il nome che inizia per "Sales2", ad esempio: "Sales2006" o "Sales 2007."

Lo Strumento di conversione dei report evidenzia i report corrispondenti alla ricerca.

3.4.3 Selezione di singoli report da convertire

- Nella schermata **Seleziona report** della procedura guidata dello Strumento di conversione dei report selezionare i report nel riquadro sinistro e fare clic su **>>** o fare clic con il pulsante destro del mouse sui report e scegliere **Aggiungi documenti all'elenco batch** per copiarli nell'elenco dei report da convertire.

3.4.4 Selezione di report da convertire in base alla cartella

1. Fare clic su **Cartella** per visualizzare il repository in base alla cartella.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella che contiene i report da convertire.
3. Scegliere tutti i documenti nella cartella o tutti i documenti nella cartella e relative sottocartelle:
 - Fare clic su **Seleziona solo la cartella** per aggiungere tutti i documenti della cartella all'elenco dei report da convertire.
 - Fare clic su **Selezionare cartella e sottocartelle** per aggiungere tutti i documenti della cartella e delle relative sottocartelle all'elenco dei report da convertire.

3.4.5 Selezione di report da convertire in base alla categoria

1. Fare clic su **Categoria** per visualizzare il repository in base alla categoria.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla categoria che contiene i report da convertire.
3. Scegliere tutti i documenti nella categoria o tutti i documenti nella categoria e relative sottocategorie:
 - Fare clic su **Seleziona solo categoria** per aggiungere tutti i documenti della categoria all'elenco dei report da convertire.
 - Fare clic su **Seleziona categoria e sottocategorie** per aggiungere tutti i documenti della categoria e delle relative sottocategorie all'elenco dei report da convertire.

3.4.6 Salvataggio e apertura di elenchi di report da convertire

Per salvare un elenco di report per la conversione, è innanzitutto necessario avviare lo Strumento di conversione dei report e spostare uno o più report nell'elenco dei file da convertire.

È possibile salvare l'elenco dei report selezionati per la conversione in un file XML che si può utilizzare successivamente per inserire i dati nell'elenco.

1. Quando l'elenco dei file da convertire contiene uno o più report, fare clic su **Salva elenco**.
2. Digitare il nome dell'elenco da creare nella finestra di dialogo "Salva", quindi fare clic su **OK**.
3. Per aprire l'elenco in un momento successivo, nella schermata **Selezionare e convertire i report** della procedura guidata, fare clic su **Apri elenco**.
4. Selezionare il file da aprire e convalidare.

I documenti del file verranno visualizzati nell'elenco di documenti da convertire.

3.4.7 Conversione dei report




Nella schermata **Report selezionati** della procedura guidata dello Strumento di conversione dei report è stato inserito l'elenco dei report da convertire.

1. Per convertire i dati nei report in formato testo, selezionare **Leggi tutto il contenuto delle celle come testo**.
Lo Strumento di conversione dei report converte i dati in formato testo. Per impostazione predefinita, la casella di controllo è selezionata. Se si deselecta questa opzione, i dati vengono convertiti in collegamenti ipertestuali.
2. Se l'elenco dei report da convertire include uno o più report contenenti Free-hand SQL, selezionare **Convertire documenti contenenti stored procedure e Free-hand SQL**.
Lo Strumento di conversione dei report convertirà tutti i report, inclusi quelli contenenti Free-hand SQL. Se non si seleziona questa opzione, i documenti contenenti Free-hand SQL non verranno convertiti.
3. Fare clic su **Avanti**.

Durante la conversione dei documenti viene visualizzata la schermata "Conversione in corso". In questa schermata sono elencati tutti i documenti in fase di conversione con il relativo stato.

3.4.8 Icone di stato di conversione dei report

Nelle schermate **Report selezionati** e **Conversione in corso** della procedura guidata dello Strumento di conversione dei report, lo stato di conversione dei report viene visualizzato tramite icone.

Icona	Stato	Descrizione
	Conversione completata	Il formato e la struttura dei report si equivalgono in SAP BusinessObjects Desktop Intelligence e in Web Intelligence. Nota: sebbene la struttura del report convertito equivalga alla struttura del report originale, il report potrebbe restituire comunque valori diversi in determinate circostanze, in quanto il motore di calcolo di Web Intelligence non sempre interpreta la struttura come il motore di calcolo di SAP BusinessObjects Desktop Intelligence.
	Conversione parzialmente completata	Alcune funzioni del report sono state convertite in Web Intelligence, ma non tutte.
	Nessuna conversione	Il report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence non è stato convertito in quanto contiene funzioni critiche senza un equivalente Web Intelligence .

3.4.9 Limitazioni nella conversione di un report contenente Free-hand SQL o stored procedure

Utilizzando lo **Strumento di conversione dei report**, è possibile convertire i report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence che includono Free-hand SQL o stored procedure, in base alle seguenti limitazioni:

- Designer deve essere installato nel computer locale.
- La conversione di report con Free-hand SQL o stored procedure è possibile unicamente nella modalità Connesso, poiché lo Strumento di conversione dei report deve utilizzare la connessione protetta al database salvato nel server CMS.
- Free-hand SQL o la stored procedure viene convertita in un universo il cui nome corrisponde a quello di Free-hand SQL o della stored procedure.
- L'universo utilizza la stessa connessione che il report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence ha utilizzato per Free-hand SQL o la stored procedure.
- Per Free-hand SQL o le stored procedure che richiedono prompt di parametri, l'universo generato, a seconda del modo in cui è impostato nel report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence, potrebbe gestirlo in uno dei due modi seguenti:
 - Impostando gli stessi parametri impostati nel report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence da inviare a Free-hand SQL o alla stored procedure
 - Emettendo prompt all'aggiornamento del report Web Intelligence

3.5 Visualizzazione dei risultati della conversione e selezione del database di controllo

Dopo avere avviato lo Strumento di conversione dei report ed avere eseguito i passaggi della procedura guidata per selezionare e convertire report, viene visualizzata la schermata "Controllo sessione di conversione".

La schermata visualizza i report convertiti in base allo stato di conversione (Conversione completata, Conversione parzialmente completata o Nessuna conversione). Viene visualizzata la percentuale di report convertiti in ogni categoria.

È inoltre possibile utilizzare questa schermata per selezionare una connessione di controllo nella quale lo Strumento di conversione dei report scrive i dettagli della conversione in modo che se alcuni report non vengono convertiti completamente sia possibile analizzarne il motivo. Per eseguire questa operazione, è prima necessario creare una connessione al database di controllo in Designer e assegnarla allo Strumento di conversione dei report mediante il CMS. In alternativa, è anche possibile utilizzare la connessione predefinita esistente **Conversion Audit Connection**.

Nota:

accertarsi di modificare la connessione predefinita con i parametri di connessione adeguati e verificarne la corretta esecuzione del report.

Il **Report conversion Tool audit statistics report** viene creato utilizzando il **Report Conversion Tool audit universe** collegato alla connessione **Conversion Audit Connection**. Il **Report Conversion Tool audit statistics report** è il report predefinito ma è anche possibile crearne uno personalizzato.

Nota:

se non si seleziona la connessione predefinita, è possibile verificare che la connessione selezionata sia collegata al **Report Conversion Tool audit universe**.

Argomenti correlati

- [Icone di stato di conversione dei report](#)

3.5.1 Creazione di una connessione di controllo e assegnarla allo Strumento di conversione dei report

Prima di pubblicare report convertiti, è possibile utilizzare lo Strumento di conversione dei report per scrivere i risultati della conversione in un database di controllo. Se alcuni report non vengono convertiti completamente, è possibile utilizzare questi dati per analizzarne il motivo. Per utilizzare un database di controllo, è innanzitutto necessario creare una connessione in Designer e assegnarla allo Strumento di conversione dei report.

1. Avviare SAP BusinessObjects Universe Designer ed effettuare l'accesso.

2. Selezionare **Strumenti > Connessione**.

3. Fare clic su **Aggiungi**.

4. Eseguire i passaggi della "Procedura guidata nuova connessione" per creare la connessione. Per ulteriori informazioni, consultare il *Manuale di Designer*.

Il controllo dello Strumento di conversione dei report supporta unicamente i database Oracle, SQL Server, DB2, Sybase e mysql. Non si garantisce l'esecuzione del controllo con altri RDBMS.

5. Accedere a CMC, fare clic su **Applicazioni > Strumento di conversione dei report > Proprietà**, selezionare una connessione da utilizzare per il controllo e fare clic su **Aggiorna**.

6. Nella schermata "Salva risultati di conversione nel database di controllo" dello Strumento di conversione dei report, in **Impostazioni controlli**, selezionare l'opzione **Salva risultati di conversione nel database di controllo** e scegliere la connessione di controllo nell'elenco.

Se la connessione appena creata non viene visualizzata nell'elenco, fare clic su **Aggiorna**.

È inoltre possibile scegliere come aggiungere i dati alla tabella:

Opzione	Descrizione
Elimina la tabella di controllo esistente prima di inserire nuove righe	Selezionare questa opzione per cancellare i dati esistenti nella tabella di controllo prima di controllare la conversione corrente. Verranno eliminate solo le righe scritte in precedenza nella tabella di controllo. Le righe scritte da altri utenti rimangono nella tabella.
Aggiungi nuove righe alla tabella di controllo	Selezionare questa opzione se si desidera aggiungere i dati di conversione correnti ai dati di controllo esistenti.

Infine, è possibile aggiungere un commento per ciascuna riga della tabella.

I risultati di conversione verranno scritti nel database di controllo per essere analizzati.

3.5.2 Visualizzazione del report di controllo per lo Strumento di conversione dei report

È stata selezionata una connessione al database di controllo per lo Strumento di conversione dei report e i report convertiti. È aperta la procedura guidata **Selezionare i documenti convertiti da pubblicare** della procedura guidata dello Strumento di conversione dei report.

1. Fare clic su **Apri report di controllo**.

Il report delle statistiche di controllo dello Strumento di conversione dei report è si trova in `Cartella pubblica\Strumento di conversione dei report\Documenti dello Strumento di conversione dei report\Documenti di controllo dello Strumento di conversione dei report\`.

2. Nella pagina di accesso visualizzata immettere le credenziali per la connessione alla piattaforma BI.

Viene aperto il report di controllo.

3.6 Pubblicazione di report convertiti

Dopo avere avviato lo Strumento di conversione dei report ed avere eseguito i passaggi della procedura guidata per selezionare e convertire i report, e infine dopo avere visualizzato i risultati, verrà visualizzata la schermata **Pubblica report**.

La schermata **Pubblica report** consente di visualizzare i risultati della conversione.

La procedura guidata consente di pubblicare i report interamente convertiti e parzialmente convertiti. È possibile visualizzare i report in BI Launchpad prima della pubblicazione.

3.6.1 Pubblicazione di report convertiti

I report sono stati selezionati e convertiti e i risultati della conversione sono stati visualizzati. È aperta la schermata **Pubblica report** dello Strumento di conversione dei report.

1. Inoltre, per visualizzare il report di controllo dei report convertiti, se si è scelto di memorizzare i dati di controllo, fare clic su **Apri report di controllo** sotto l'elenco **Risultati di conversione**.
2. Fare clic sulla casella di controllo a sinistra di una riga per selezionare il report da pubblicare. La casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita. Se viene deselezionata, il report non verrà pubblicato.
3. Selezionare una riga del report e fare clic con il pulsante destro del mouse per modificare i dettagli di pubblicazione quali il nome destinazione, la cartella destinazione e le categorie destinazione.
L'impostazione predefinita prevede che il nome di destinazione derivi da quello del report di origine. È possibile modificare il nome destinazione.
4. Fare clic su **Avanti** per pubblicare i report.

I report convertiti verranno pubblicati. La schermata "Pubblicazione completata" viene visualizzata al termine della pubblicazione. Elenca i nomi dei file e il relativo stato di pubblicazione. Nella parte inferiore della finestra, le icone di stato indicano il numero di report per ogni stato. Lo stato include:

- Pubblicazione completata: il report è stato pubblicato completamente.
- Parzialmente pubblicato: il report è stato pubblicato parzialmente in quanto l'universo del computer di destinazione collegato al report non è disponibile.
- Non pubblicato: il report non viene pubblicato quando nel computer di destinazione viene pubblicato un report esistente e si sceglie di non sostituirlo.
- Pubblicazione non riuscita: il report non è stato pubblicato.

3.6.2 Confronto dei report convertiti completamente

È stato convertito completamente almeno un report da Desktop Intelligence a Web Intelligence. È aperta la schermata **Controlla conversione** dello Strumento di conversione dei report.

I report SAP BusinessObjects Desktop Intelligence e Web Intelligence risultanti dalla rispettiva conversione potrebbero presentare differenze nei dati dovute a differenze nei motori di calcolo. Tramite lo Strumento di conversione dei report, è possibile richiamare il Visualizzatore Delta dello Strumento di confronto dei report per confrontare i report originali con quelli convertiti (solo quelli convertiti completamente) e visualizzare eventuali differenze nei dati.




1. Nella schermata **Salva risultati di conversione nel database di controllo** dello Strumento di conversione dei report, selezionare l'opzione **Confronta documenti convertiti completamente**.
2. Definire le impostazioni di controllo nel modo desiderato.
3. Fare clic su **Avanti**.
4. Fare clic su **OK** nella casella **Confronto** al termine del confronto tra i documenti originali e quelli convertiti.

Nella schermata **Selezionare i documenti convertiti da pubblicare** utilizzare il pulsante **Visualizza differenze** per visualizzare le differenze tra i dati dei documenti.

5. Fare clic sul pulsante **Visualizza differenze** per aprire il Visualizzatore Delta dello Strumento di conversione dei report.

3.6.2.1 Icone di stato del confronto dei report per i documenti completamente convertiti

Nella tabella seguente sono elencate le icone indicanti lo stato del confronto dei report per i documenti completamente convertiti:

Icone	Stato	Descrizione
	Identico	I report sono identici
	Modificato	Il report è completamente convertito. Tuttavia, a causa di differenze di calcolo, il report convertito è diverso da quello di origine.
	Richiesto controllo manuale	<ul style="list-style-type: none"> • È necessario controllare manualmente grafici/immagini. • Il confronto dei report non è completo a causa di errori quali <code>Impossibile generare output report per l'origine.</code>

3.6.2.2 Strumento di confronto dei report

3.6.2.2.1 Visualizzatore Delta

Visualizzatore Delta è la finestra di dialogo principale dello strumento di confronto, nella quale vengono visualizzati i dettagli del risultato del confronto.

Il Visualizzatore Delta consente di aprire, salvare e analizzare i file Report Output Comparison [con estensione `roc`].

Per evidenziare le differenze tra due documenti, vengono utilizzati i codici colore seguenti:

- Gli elementi modificati vengono visualizzati in verde
- Gli elementi rimossi vengono visualizzati in rosso
- Gli elementi inseriti vengono visualizzati in blu
- Gli elementi identici vengono visualizzati in nero

È possibile avviare il Visualizzatore Delta quando si apre un file [`.roc`] o dopo l'elaborazione per un nuovo confronto.

Per analizzare il risultato utilizzando il Visualizzatore Delta

La finestra di dialogo **Visualizzatore Delta** visualizza i dettagli del confronto tra due documenti.

Il menu delle opzioni dello Strumento di confronto dei report include quanto segue:

- Pannello Albero.
- Pannello Blocco.
- Pannello Slice and Dice.

Il Visualizzatore Delta supporta i tre tipi di vista seguenti:

- Vista unita: consente all'utente di unire e visualizzare il report sia del sistema di origine che di quello di destinazione.
- Vista di origine: consente all'utente di visualizzare il report del sistema di origine.
- Vista di destinazione: consente all'utente di visualizzare il report del sistema di destinazione.
- Vista divisa: consente all'utente di visualizzare i report divisi di entrambi i sistemi di origine e di destinazione.

Quando si seleziona un elemento del report nel **Pannello dei report**, il risultato viene visualizzato nel **Pannello dei blocchi** e nel **Pannello Slice and Dice** se si tratta di una tabella.

1. Dal menu **View** selezionare l'opzione **Split view** per dividere la vista.

La descrizione dell'elemento del report nel documento di origine e in quello di destinazione viene visualizzata nella stessa scheda.

2. Selezionare l'elemento del report nel **Pannello dei report**.

Le informazioni di alto livello dell'elemento del report vengono visualizzate nel **Pannello dei blocchi**. Il testo verde, blu o rosso indica che sono state apportate modifiche durante la migrazione. La struttura della tabella viene visualizzata nel **Pannello Slice and Dice**.

3.7 Conversione di istanze di report Desktop Intelligence in istanze Web Intelligence

Se sono stati pianificati documenti Desktop Intelligence, le rispettive istanze risiedono all'interno della cronologia di documenti. Durante la conversione di un documento in Web Intelligence, è consigliabile convertirne anche le istanze dal formato Desktop Intelligence in Web intelligence.

Per convertire le istanze dei documenti, attenersi alla procedura descritta di seguito:

1. Avviare lo Strumento di conversione dei report in modalità Connesso.
2. Nella vista di esplorazione file (riquadro sinistro) della finestra "Strumento di conversione dei report", selezionare i singoli report da convertire e spostarli nel riquadro destro selezionando il pulsante >>.

Nota:

nella colonna **Istanze** del riquadro destro è indicato il numero di istanze disponibili di ciascun documento Desktop Intelligence selezionato per la conversione.

3. Selezionare un documento nel riquadro destro e scegliere **Converti istanza**.

Nota:

il pulsante **Converti istanza** è abilitato unicamente se sui documenti Desktop Intelligence selezionati le istanze sono disponibili. Per impostazione predefinita è disabilitato.

Viene visualizzata la finestra "Converti istanze documenti" in cui sono presenti tutte le istanze del documento, con nome, proprietario e valori di data e ora.

4. Selezionare le istanze da convertire. Per convertire tutte le istanze, selezionarle tutte utilizzando la casella di controllo in cima all'ultima colonna di tabella.

Per includere le istanze parzialmente convertite nei risultati di conversione, selezionare la casella di controllo "Continua la conversione quando l'elemento principale è parzialmente convertito".

5. Scegliere **OK**. Si torna a "Strumento di conversione dei report" (vista principale). Scegliere **Avanti**.

Il processo di conversione viene avviato e al completamento della conversione viene visualizzata la finestra "Conversione completata". In questa schermata è possibile visualizzare lo stato di conversione dei documenti e delle rispettive istanze.

Nota:

nella colonna **Istanza** è visualizzato "No" per le righe con i documenti convertiti e "Sì" per le istanze convertite. In questo modo è possibile fare una distinzione tra i documenti e le loro istanze.

6. Scegliere **Chiudi** per procedere all'interno dell'attività.

Viene visualizzata una schermata in cui sono presenti le opzioni di confronto tra i documenti Desktop Intelligence (origine) e i documenti Web Intelligence (destinazione), nonché per salvare i risultati di conversione in un database di controllo.

Nota:

lo Strumento di conversione dei report genera il nome di un'istanza convertita (in formato Web Intelligence) aggiungendo al nome dell'istanza l'ora di creazione dell'istanza di origine.

7. Per confrontare documenti/istanze di origine e destinazione, scegliere le opzioni corrispondenti, altrimenti scegliere **Avanti**.

Viene visualizzata una schermata contenente le opzioni per pubblicare i report e le istanze convertite in una posizione di destinazione sul CMS BI 4.1 (per impostazione predefinita, tutti i report sono selezionati per essere pubblicati nella destinazione con le proprietà predefinite).

8. Eseguire una delle operazioni seguenti, in base alle esigenze:

- Per rinominare un documento o un'istanza di destinazione (Web Intelligence), fare clic con il pulsante destro del mouse sul valore nella colonna "Nome destinazione", scegliere **Rinomina** e specificare il nuovo nome.
- Per modificare la posizione di pubblicazione (posizione di destinazione) di un documento, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella presente nella colonna "Cartella di destinazione" e scegliere **Modifica cartella...**
- Per specificare le istanze diverse da Desktop Intelligence del documento di origine (come .pdf, .xls o .rtf) da pubblicare insieme al documento Web Intelligence nella destinazione, scegliere **Selezionare le istanze non .rep da pubblicare**. Nella finestra visualizzata, selezionare le istanze diverse da Desktop Intelligence da pubblicare, quindi scegliere **Ok**.

Nota:

l'opzione che consente di modificare la cartella di destinazione per pubblicare le istanze convertite viene visualizzata sulla schermata solo per i documenti (non per le istanze). Ciò si verifica perché le istanze fanno parte della cronologia del documento e si trovano nella stessa cartella del documento. Le istanze non possono avere una posizione diversa da quella del documento.

9. Scegliere **Avanti >** sullo schermo.

Viene visualizzato lo "stato di pubblicazione" dei documenti di destinazione e delle loro istanze ("Conversione parzialmente completata"/"Conversione completata"/Nessuna conversione").

Nota:

nella colonna **Istanza** viene visualizzato "No" per le righe con i documenti e "Sì" per le istanze. In questo modo è possibile fare una distinzione tra i documenti e le loro istanze.

10. Scegliere Chiudi.

La conversione è completata e sullo schermo viene visualizzato il riepilogo dei risultati di conversione. Scegliere **Esci** per uscire dallo strumento, oppure **Torna all'inizio** per convertire altri documenti/istanze.

In SAP BusinessObjects Infoview, è possibile accedere alla cartella di destinazione (specificata nel passaggio 8) e aprire la **Cronologia** dei documenti convertiti per visualizzare le istanze convertite.

Conversione delle funzioni di Desktop Intelligence

4.1 Funzionalità dei report e stato della conversione

Il livello di uguaglianza tra un report convertito e il report Desktop Intelligence originale dipende dalle funzioni del report originale. Lo Strumento di conversione dei report non può convertire tutte le funzionalità Desktop Intelligence in Web Intelligence in quanto quest'ultimo non supporta tutte le funzionalità Desktop Intelligence. Lo Strumento di conversione dei report contrassegna i report con "Conversione completata", "Conversione parziale" o "Nessuna conversione" a seconda delle funzionalità del report originale.

Ogni funzione del report originale ha un proprio stato di conversione associato e quella più importante indica lo stato generale della conversione. Ad esempio, se il report originale contiene una funzionalità che non può essere convertita e viene generato lo stato Conversione parziale, l'intero report è considerato convertito parzialmente e la funzionalità in questione non è presente nel report Web Intelligence.

Esistono determinate funzioni che se presenti nel report originale non consentono allo Strumento di conversione dei report di generare un report Web Intelligence. In tal caso lo stato della conversione è "Nessuna conversione".

4.1.1 Conversione completata di report

Un report convertito è strutturalmente quasi identico al report originale, sebbene alcune funzioni o proprietà secondarie vengano perse durante la conversione.

Nota:

benché un report convertito sia strutturalmente identico al report iniziale, in determinate situazioni potrebbe comunque restituire risultati differenti. Ciò accade poiché il motore di calcolo Web Intelligence interpreta la struttura in modo differente.

Alcune funzioni non supportate a livello nativo da Web Intelligence vengono reimplementate nel report Web Intelligence dallo Strumento di conversione dei report. Ad esempio, le variabili raggruppate in Desktop Intelligence vengono implementate con una funzione If nel report Web Intelligence convertito.

La funzionalità reimplementata agisce in modo identico in Web Intelligence e non altera lo stato Conversione completata.

4.1.2 Conversione parziale di report

Alcune funzioni nel report Desktop Intelligence originale generano lo stato Conversione parziale. Se un report contiene anche una sola funzione con lo stato Conversione parziale, l'intero report è contrassegnato con "Conversione parziale".

È possibile cambiare questo comportamento modificando il file di inizializzazione dello Strumento di conversione dei report. L'operazione risulta utile se vi sono diversi report contenenti una funzionalità che genera lo stato Conversione parziale per impostazione predefinita, ma non si deve considerare importante la conversione della funzionalità. In tal caso si modifica il file di inizializzazione per impostare lo stato associato su "Conversione completata".

4.1.3 Nessuna conversione di report

Se il report Desktop Intelligence contiene una funzione chiave che non viene convertita, il report stesso non viene convertito. Ad esempio, un report non viene convertito se contiene un fornitore di dati diverso dagli universi o da Free-hand SQL.

4.2 Personalizzazione dello stato della conversione della funzionalità

Lo Strumento di conversione dei report dispone di un file di inizializzazione in formato XML che consente di determinare lo stato generato da alcune funzioni di report. È possibile contrassegnare tali funzionalità con "Conversione completata" o "Conversione parziale".

Il file di inizializzazione consente la personalizzazione del processo di conversione in base alle proprie necessità. Se vi sono numerosi report contenenti una funzionalità che genera lo stato "Conversione parziale" durante la conversione, ma non si deve considerare importante la conversione di tale funzionalità, è possibile modificare il file di inizializzazione in modo che la funzionalità generi lo stato "Conversione completata".

Nota:

con il file di inizializzazione non è possibile controllare lo stato generato da tutte le funzioni di report. Se per alcune funzionalità lo Strumento di conversione dei report genera uno stato di conversione prefissato al posto dell'impostazione del file di inizializzazione, non è possibile utilizzare il file di inizializzazione per cambiare lo stato.

Argomenti correlati

- [Funzionalità e stato della conversione](#)

4.2.1 Descrizione del file di inizializzazione

Il file di inizializzazione è denominato `errorlogsettings.xml` e si trova nella cartella `$INSTALL DIR/win32_x86`. Il file si presenta come segue:

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<!-- FILTER -->
<ERROR TYPE="Filter/FilterFormula"/>
<!-- BREAK -->
<ERROR TYPE="Breaks/ValueBasedBreaks"/>
<!-- DRILL -->
<ERROR TYPE="Drill/QueryDrill"/>
<ERROR TYPE="Drill/MissingRef"/>
<!-- GRAPH -->
<ERROR TYPE="Graph/3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/PieChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/ElementPosition"/>
<ERROR TYPE="Graph/Pie3DChart"/>
<ERROR TYPE="Graph/General"/>
</ERRORLOGS>
<ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED">
<!-- QUERY -->
<ERROR TYPE="Query/Query"/>
<ERROR TYPE="Query/Keyword"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryProp"/>
<ERROR TYPE="Query/QueryCond"/>
<ERROR TYPE="Query/Grouping"/>
...
```

Nota:

Utilizzare la tabella descritta nel capitolo seguente per determinare quali valori del file di inizializzazione occorre modificare per personalizzare il processo di conversione in base alle proprie necessità.

[Funzionalità e stato della conversione](#)

4.2.2 Modifica del file di inizializzazione

Per impostazione predefinita, il file genera lo stato Conversione completata per alcune funzionalità, gli errori riportati nella sezione `<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">`, e lo stato Conversione parziale per altre, indicate nella sezione `<ERRORLOGS TARGET="PARTLYCONVERTED">`.

Per cambiare lo stato generato da una funzione, occorre spostarlo nella relativa sezione. Ad esempio, se non si desidera applicare un filtro a una misura di un blocco per generare lo stato Conversione parziale, spostare l'elemento corrispondente nella sezione FULLYCONVERTED come indicato di seguito.

```
<LOGMANAGER>
<ERRORLOGS TARGET="FULLYCONVERTED">
<ERROR TYPE="Filter/BlockMeasureFilter"/>
</ERRORLOGS>
...
</LOGMANAGER>
```

Nota:

se un errore è compreso in entrambe le sezioni viene generato lo stato “Conversione completata”. Se un errore non è compreso in una sezione viene generato lo stato “Conversione parziale”.

4.3 Funzionalità e stato della conversione

Quando si avvia il processo di conversione, alcuni documenti vengono convertiti completamente e altri solo in parte. Nella tabella seguente sono indicati i documenti o i report di Desktop Intelligence che non è possibile convertire completamente in Web Intelligence.

In alcuni casi in presenza di una determinata funzione è impossibile convertire un intero report.

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di inizializzazione
Provider di dati		
Fornitore di dati OLAP	Report non convertito	Nessuna conversione
Provider di dati XML	Report non convertito	Nessuna conversione
Fornitori di dati di universo, laddove non è possibile trovare l'universo nella versione 4.1	Il report è convertito	Conversione completata
Connessione all'universo, laddove non è possibile trovare l'universo nella versione 4.1	Il report è convertito	Conversione completata
Query		
Filtro con un operando Calcolo	Report non convertito	Nessuna conversione
Filtro con un operando Risultati query (query su una query).	Il report è convertito.	Conversione completata
Oggetto utente	Report non convertito	Nessuna conversione

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di inizializzazione
Impostazione Aggiornamento automatico	L'impostazione viene persa.	Conversione parzialmente completata
Ambito di analisi con filtro su un indicatore	Gli oggetti dell'ambito di analisi diventano oggetti risultato	Conversione parzialmente completata Nota: se si applica un filtro di aggregazione e si imposta un ambito di analisi nell'oggetto indicatore, il codice SQL generato per un report di SAP BusinessObjects Desktop Intelligence e per uno di Web Intelligence risulterà diverso.
Un oggetto la cui definizione includa la funzione Designer @script	Impossibile aggiornare il report.	Conversione parzialmente completata
Ordinamento in una query	L'ordinamento viene perso.	Conversione completata
Impostazione dell'opzione Elimina spazi alla fine	L'opzione viene persa.	Conversione completata
Impostazione dell'opzione Non recuperare i dati	L'opzione viene persa.	Conversione completata
Proprietà dei documenti		
L'impostazione Visualizzazione avanzata non esiste in SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	L'impostazione Visualizzazione avanzata è attivata.	Conversione completata
Filtri		
Filtro complesso di blocco o globale	Il filtro viene perso in alcuni casi	Filtro/ComplexGlobalFilter o Filtro/ComplexBlockFilter

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di iniziazione
Filtro su una formula	Viene creata una variabile a cui viene applicato un filtro	Conversione completata
Il filtro in un blocco viene applicato a un indicatore	Il filtro viene perso	Filtro/FiltroIndicatoreBlocco
Sezioni		
Formula Mostra/Nascondi intestazione	L'intestazione di sezione viene visualizzata o nascosta se la formula è vera.	Conversione completata
Formula Mostra/Nascondi piè di pagina di sezione	Il piè di pagina di sezione viene visualizzato o nascosto se la formula è vera.	Conversione completata
Raggruppa/Separa		
Sezioni	Il report è convertito.	Conversione completata
Tabelle, tabelle a campi incrociati e interruzioni	Il report è convertito.	Conversione completata
Contenuto speciale dei report		
Oggetto OLE Windows (solo statico)	Convertito in formato GIF	Conversione completata
Immagine (TIFF, solo statica)	Convertito in formato GIF	Conversione completata
Immagine o oggetto OLE se dinamico (ad esempio percorso calcolato in fase di esecuzione o utilizzando le proprietà "Leggi come immagini")	L'immagine o l'oggetto viene perso	L'immagine o l'oggetto viene eliminato
Blocchi		
Formula Nascondi blocco	Il report è convertito.	Conversione completata

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di inizializzazione
Impostazioni Visualizzazione asse orizzontale di tabella a campi incrociati	Le impostazioni vengono perse	Conversione parzialmente completata
Impostazione Intestazione dopo interruzione di pagina	L'impostazione viene persa.	Conversione parzialmente completata
Impostazione Piè di pagina dopo interruzione di pagina	L'impostazione viene persa.	Conversione parzialmente completata
Nascondi oggetto (nelle impostazioni Rotazione blocco)	L'oggetto viene convertito completamente se è di un tipo misurabile.	Conversione completata
Interruzioni		
Interruzione su dimensioni multiple Nota: si riferisce a un'interruzione definita in più dimensioni e non a un blocco con più interruzioni nelle singole dimensioni.	Il report è convertito.	Conversione completata
Interruzione su un oggetto non presente nel blocco	Il report è convertito.	Conversione completata
Interruzione raggruppata	Il report è convertito.	Conversione completata
Interruzione condizionata	Il report è convertito.	Conversione completata
Pagine		
Opzioni di impostazione pagina	Il report è convertito.	Conversione completata
Funzioni		

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di inizializzazione
ValoreApplicazione	Visualizzato come RepFormula ("sintassi_originale")	Formula/FunzioneNonSupportata
NumeroBlocco		
PaginaAttuale		
NumeroProfilo		
StringaProfilo		
Collegamento ipertestuale		
DescrizioneQueryOLAP		
PaginaInSezione		
ConteggioTotale	Convertito nella sintassi Web Intelligence.	Conversione parzialmente completata
Formati di data		
Tutti i formati di data	Modificato in un formato Web Intelligence equivalente in base alle mappature	Conversione completata
Formato cella		
Carattere di riempimento	Il carattere di riempimento viene perso	Conversione completata
Formula Nascondi cella (celle non vincolate)	La formula Nascondi cella viene persa e la cella è sempre visibile.	FormatoCella/Aspetto
Stili bordo	Convertito in base alle mappature	Conversione completata

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di iniziazione
Variabili		
Tutte le variabili	La descrizione della variabile viene persa	Conversione completata
Impossibile convertire una variabile che fa riferimento a un'altra variabile	Il report non viene convertito	Nessuna conversione
Variabili raggruppate	La variabile raggruppata si implementa con una funzione <code>IF</code> .	Conversione completata
Ordinamenti		
Un blocco è ordinato in un oggetto non incluso nel blocco	Il report è convertito.	Conversione completata
Grafici		
Gruppi multipli	Viene visualizzato solo il primo gruppo	Grafico o grafico a gruppi multipli
Grafici a torta 3D	L'area del tracciato non è presente nei grafici a torta 3D Web Intelligence	Grafico o grafico a torta/3D
Grafici 3D	L'area del tracciato non è presente nei grafici 3D Web Intelligence	Grafico o grafico 3D
Colore serie	La relazione originale tra una serie e il relativo colore viene persa	Conversione completata
Rotazione, elevazione e angolo iniziale	Le impostazioni si sono perse in Web Intelligence.	Conversione completata

Funzionalità SAP BusinessObjects Desktop Intelligence	Risultati nel report Web Intelligence	Stato delle conversione o impostazione del file di iniziazione
Area del tracciato	L'area del tracciato non è presente nei grafici a torta e 3D Web Intelligence	Conversione completata
CCCCC Colore parete	Tutte le pareti hanno lo stesso colore in Web Intelligence	Conversione completata
Opzioni per il salvataggio		
Impostazione password di scrittura o password di protezione	Il report non viene convertito	Nessuna conversione
Caratteri		
Mappatura dei tipi di carattere	I caratteri vengono mappati tra SAP BusinessObjects Desktop Intelligence e Web Intelligence in base alle regole personalizzabili.	Conversione completata

4.4 Conversione di formule nello Strumento di conversione dei report

Le seguenti formule utilizzate nei report Desktop Intelligence vengono ora convertiti dallo Strumento di conversione dei report:

- “MultiCube” (rinominata nel report Web Intelligence “ForceMerge”)
- “DataProviderType”
- “Product”

4.5 Conversione di istanze di report Desktop Intelligence in istanze Web Intelligence

Se sono stati pianificati documenti Desktop Intelligence, le rispettive istanze risiedono all'interno della cronologia di documenti. Durante la conversione di un documento in Web Intelligence, è consigliabile convertirne anche le istanze dal formato Desktop Intelligence in Web intelligence.

Per convertire le istanze dei documenti, attenersi alla procedura descritta di seguito:

1. Avviare lo Strumento di conversione dei report in modalità Connesso.
2. Nella vista di esplorazione file (riquadro sinistro) della finestra "Strumento di conversione dei report", selezionare i singoli report da convertire e spostarli nel riquadro destro selezionando il pulsante >>.

Nota:

nella colonna **Istanze** del riquadro destro è indicato il numero di istanze disponibili di ciascun documento Desktop Intelligence selezionato per la conversione.

3. Selezionare un documento nel riquadro destro e scegliere **Converti istanza**.

Nota:

il pulsante **Converti istanza** è abilitato unicamente se sui documenti Desktop Intelligence selezionati le istanze sono disponibili. Per impostazione predefinita è disabilitato.

Viene visualizzata la finestra "Converti istanze documenti" in cui sono presenti tutte le istanze del documento, con nome, proprietario e valori di data e ora.

4. Selezionare le istanze da convertire. Per convertire tutte le istanze, selezionarle tutte utilizzando la casella di controllo in cima all'ultima colonna di tabella.

Per includere le istanze parzialmente convertite nei risultati di conversione, selezionare la casella di controllo "Continua la conversione quando l'elemento principale è parzialmente convertito".

5. Scegliere **OK**. Si torna a "Strumento di conversione dei report" (vista principale). Scegliere **Avanti**.

Il processo di conversione viene avviato e al completamento della conversione viene visualizzata la finestra "Conversione completata". In questa schermata è possibile visualizzare lo stato di conversione dei documenti e delle rispettive istanze.

Nota:

nella colonna **Istanza** è visualizzato "No" per le righe con i documenti convertiti e "Si" per le istanze convertite. In questo modo è possibile fare una distinzione tra i documenti e le loro istanze.

6. Scegliere **Chiudi** per procedere all'interno dell'attività.

Viene visualizzata una schermata in cui sono presenti le opzioni di confronto tra i documenti Desktop Intelligence (origine) e i documenti Web Intelligence (destinazione), nonché per salvare i risultati di conversione in un database di controllo.

Nota:

lo Strumento di conversione dei report genera il nome di un'istanza convertita (in formato Web Intelligence) aggiungendo al nome dell'istanza l'ora di creazione dell'istanza di origine.

7. Per confrontare documenti/istanze di origine e destinazione, scegliere le opzioni corrispondenti, altrimenti scegliere **Avanti**.

Viene visualizzata una schermata contenente le opzioni per pubblicare i report e le istanze convertite in una posizione di destinazione sul CMS BI 4.1 (per impostazione predefinita, tutti i report sono selezionati per essere pubblicati nella destinazione con le proprietà predefinite).

8. Eseguire una delle operazioni seguenti, in base alle esigenze:

- Per rinominare un documento o un'istanza di destinazione (Web Intelligence), fare clic con il pulsante destro del mouse sul valore nella colonna "Nome destinazione", scegliere **Rinomina** e specificare il nuovo nome.
- Per modificare la posizione di pubblicazione (posizione di destinazione) di un documento, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella presente nella colonna "Cartella di destinazione" e scegliere **Modifica cartella...**
- Per specificare le istanze diverse da Desktop Intelligence del documento di origine (come .pdf, .xls o .rtf) da pubblicare insieme al documento Web Intelligence nella destinazione, scegliere **Selezionare le istanze non .rep da pubblicare**. Nella finestra visualizzata, selezionare le istanze diverse da Desktop Intelligence da pubblicare, quindi scegliere **Ok**.

Nota:

l'opzione che consente di modificare la cartella di destinazione per pubblicare le istanze convertite viene visualizzata sulla schermata solo per i documenti (non per le istanze). Ciò si verifica perché le istanze fanno parte della cronologia del documento e si trovano nella stessa cartella del documento. Le istanze non possono avere una posizione diversa da quella del documento.

9. Scegliere **Avanti > sullo schermo.**

Viene visualizzato lo "stato di pubblicazione" dei documenti di destinazione e delle loro istanze ("Conversione parzialmente completata"/"Conversione completata"/"Nessuna conversione").

Nota:

nella colonna **Istanza** viene visualizzato "No" per le righe con i documenti e "Sì" per le istanze. In questo modo è possibile fare una distinzione tra i documenti e le loro istanze.

10. Scegliere **Chiudi.**

La conversione è completata e sullo schermo viene visualizzato il riepilogo dei risultati di conversione. Scegliere **Esci** per uscire dallo strumento, oppure **Torna all'inizio** per convertire altri documenti/istanze.

In SAP BusinessObjects Infoview, è possibile accedere alla cartella di destinazione (specificata nel passaggio 8) e aprire la **Cronologia** dei documenti convertiti per visualizzare le istanze convertite.

Configurazione dello Strumento di conversione dei report per l'autenticazione di Windows AD

Quando si aggiorna lo Strumento di conversione dei report utilizzando un pacchetto di supporto, è necessario creare un file di inizializzazione (`RCT.ini`) nel seguente percorso di directory per l'autenticazione Windows AD:

`<Dir_install>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\win32_x86\config.`

Il file `RCT.ini` deve avere il seguente contenuto:

```
# For windows AD Configuration for RCT
-Djava.security.krb5.conf=C:\winnt\krb5.ini
-Djava.security.auth.login.config=C:\winnt\bscLogin.conf
```


Ulteriori informazioni

Informazioni	Posizione
Informazioni sul prodotto SAP BusinessObjects	http://www.sap.com
SAP Help Portal	<p>Passare a http://help.sap.com/businessobjects/ e nel pannello laterale "SAP BusinessObjects Overview" fare clic su All Products.</p> <p>Nel portale della Guida in linea SAP è possibile accedere alla documentazione più aggiornata riguardante tutti i prodotti SAP BusinessObjects e la relativa distribuzione. È possibile scaricare le versioni PDF o le librerie HTML installabili.</p> <p>Alcuni manuali sono memorizzati nel SAP Service Marketplace e non sono disponibili nel SAP Help Portal. Questi manuali sono elencati nell'Help Portal accompagnati da un collegamento al SAP Service Marketplace. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico.</p>
SAP Service Marketplace	<p>http://service.sap.com/bosap-support > Documentazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guide all'installazione: https://service.sap.com/bosap-instguides • Note sulla versione: http://service.sap.com/releasenotes <p>Nel SAP Service Marketplace sono memorizzati alcuni documenti dei seguenti tipi: guide all'installazione, manuali di aggiornamento e migrazione, manuali della distribuzione in rete, note sulla versione e documenti relativi alle piattaforme supportate. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico. Se si viene reindirizzati al SAP Service Marketplace dal SAP Help Portal, utilizzare il menu nel riquadro di spostamento sulla sinistra per individuare la categoria contenente la documentazione a cui si desidera accedere.</p>
Docupedia	<p>https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</p> <p>Docupedia fornisce ulteriori risorse di documentazione, un ambiente di creazione collaborativo e un canale di feedback interattivo.</p>

Informazioni	Posizione
Risorse per lo sviluppatore	https://bos.sdn.sap.com/ https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdclibrary
Articoli su SAP BusinessObjects relativi a SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles Questi articoli erano conosciuti in precedenza come schede tecniche.
Note	https://service.sap.com/notes Queste note erano conosciute in precedenza come articoli di knowledge base.
Forum su SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
Formazione	http://www.sap.com/services/education I pacchetti di formazione disponibili variano dal tradizionale apprendimento in classe ai seminari di e-learning mirati e sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e stile di apprendimento.
Supporto tecnico in linea	http://service.sap.com/bosap-support SAP Support Portal contiene informazioni sui programmi e i servizi del supporto tecnico. Inoltre, contiene collegamenti a una vasta gamma di informazioni tecniche e download. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico.
Consulenza	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting I consulenti sono a disposizione dei clienti dalla fase di analisi iniziale fino alla consegna del progetto di distribuzione. Possono essere fornite consulenze su argomenti quali i database relazionali e multidimensionali, la connettività, gli strumenti di progettazione del database e la tecnologia di incorporamento personalizzata.

Indice

A

- apertura
 - elenco dei report selezionati 14
- apertura dell'elenco di documenti esistente
- processo di conversione 14

C

- cartelle
 - sfoglia per selezionare i report 14
- controllo
 - risultati di conversione dei report 5
- conversione
 - definizione 5
- conversione di dati
 - opzione 14

D

- DataProviderType, formula 34
- descrizione
 - Strumento di conversione dei report 5
- Designer
 - installazione 11
- documentazione
 - download in linea 5

F

- file di inizializzazione 26
- ForceMerge, formula 34
- formula, conversione 34

I

- impostazione del file di inizializzazione 26

- Impostazioni utente
 - prerequisiti 11
- installazione
 - client o server 11

M

- migrazione
 - dove trovare maggiori informazioni 5
 - prerequisiti 5
 - repository 5
- MultiCube, formula 34

P

- piattaforme
 - solo Windows 11
- prepubblicazione
 - informazioni sui risultati di conversione 17
- prerequisiti
 - Impostazioni utente 11
 - installazione della piattaforma BusinessObjects BI XI Release 3 5
 - installazione di Designer 11
- processo di conversione
 - esecuzione dei passaggi di procedura guidata 13
- Product, formula 34
- protezione dei documenti
 - pubblicazione 19
- pubblicazione
 - protezione dei documenti 19
 - report convertiti 19

R

- report
 - accesso per conversione 5
- report di controllo, visualizzazione 18
- report, confronto 20
- repository
 - migrazione 5
- risultati di conversione
 - visualizzazione 17

S

- salvataggio
 - elenco dei report selezionati 14
- selezione dei report
 - uso dell'albero delle cartelle 14
- selezione e conversione di report
 - passaggi dettagliati 13
- stored procedure 16
- Strumento di confronto dei report 20
- Strumento di conversione dei report
 - creazione guidata 13
 - introduzione 5
 - panoramica 5
- struttura dei report
 - solo conversione 14

V

- visualizzazione
 - risultati dei report convertiti 17
 - risultati di conversione 17

W

- Web Intelligence
 - caratteristiche 5
 - documentazione 5

