

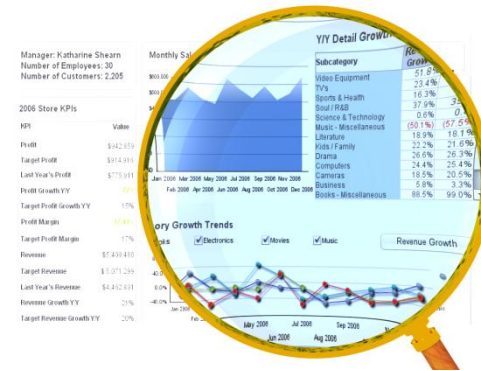


BSL Security Manager

Cognos.
software

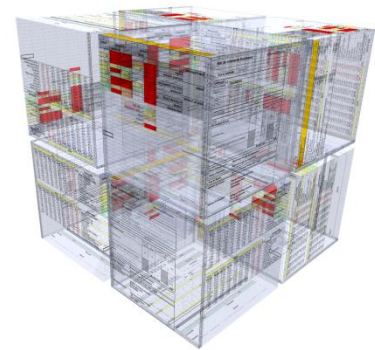
BSL Consulting

- Près de 10 ans d'expérience dans le domaine de l'informatique décisionnelle
- Création de valeur autour de la Business Intelligence :
 - Conseil
 - Pilotage
 - Mise en œuvre
 - Accompagnement
 - Formation



Des relations éditeurs privilégiées

- Certifiés IBM / Cognos
- Mise à disposition de consultants auprès de la branche « Professional Services » d'IBM / Cognos
- Mise à disposition de formateurs sur les solutions Cognos auprès du centre de formation IBM
- Agrément VAP IBM sur InfoSphere et Cognos (vente de licences et prestations de service)



Nos références





Pourquoi BSL Security Manager ?

Nostalgie des clients Series 7 Avec outil d'administration intégré Access Manager

- Vue arborescente des groupes et utilisateurs
- Administration de la sécurité par drag and drop
- Gestion des droits et des héritages dans une seule interface

Les nouvelles contraintes légales Sarbanes Oxley Un nombre d'utilisateurs toujours plus important

- Besoin de vérifier et d'administrer les licences
- Nécessité d'une sécurité qui limite les erreurs
- Besoin de délégation partielle d'administration

Pourquoi BSL Security Manager ?

Besoins IT

Qui a droit à quoi ?

Y a-t-il un risque de sécurité ?

Suis-je en conformité avec mes licences ?

La sécurité pourrait-elle être mise en place simplement par drag and drop ?



Release 1

Besoins Métier

Pourquoi je ne peux pas affecter les droits à mes utilisateurs ?

Pourquoi ne peut-on voir l'historique de la mise en place de la sécurité ?

Pourquoi l'IT m'impose-t-elle ses règles ?

Un rôle administrateur est-il nécessaire pour affecter des droits ?



Release 2

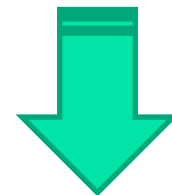
Conformité

Qui fait quoi ?

L'utilisation des licences est-elle optimale ?

Les sécurités des données (par package) sont-elles conformes ?

Mes utilisateurs sont-ils vraiment actifs ?



Release 3

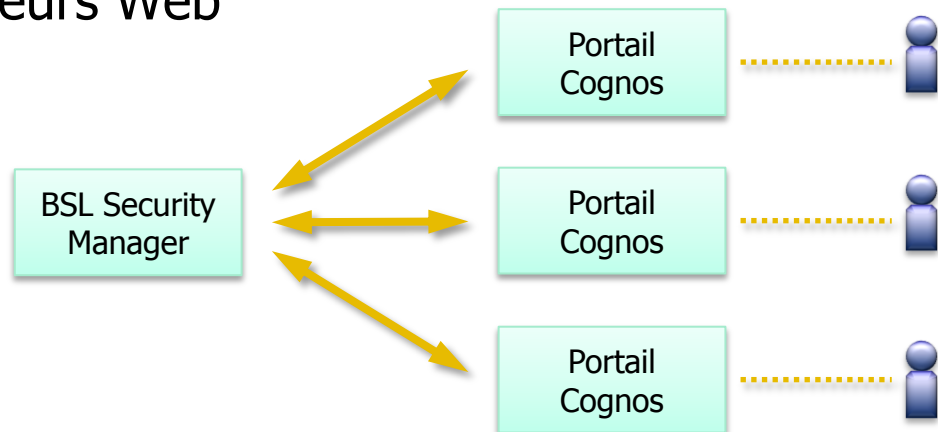
BSL Security Manager - Architecture

Architecture & Intégration

- Intégration complète de l'interface au portail Cognos
- Installation rapide et réalisable sans redémarrage de Cognos
- Paramétrage simple et géré depuis Cognos
- Une installation du logiciel peut piloter une multitude de portails
- Multi-plateforme
- Compatible toutes versions Cognos
- Compatible tous navigateurs Web

Technologies employées :

- Apache Tomcat
- Java / JSP
- SDK Cognos
- Javascript Web 2.0 (AJAX)





BSL Security Manager - Architecture

Modes d'installation

- En tant que portlet dans une entrée des dossiers publics
- En tant que menu dans la partie dédiée à l'administration
- En tant qu'application externe

Comptabilités

- OS Windows 2003 à 2008 Server, Linux, HPUNIX, AIX, SOLARIS
- Browsers supportés par Cognos
- Toutes versions Cognos 8.1 à 10.1.1



BSL Security Manager - Fonctions

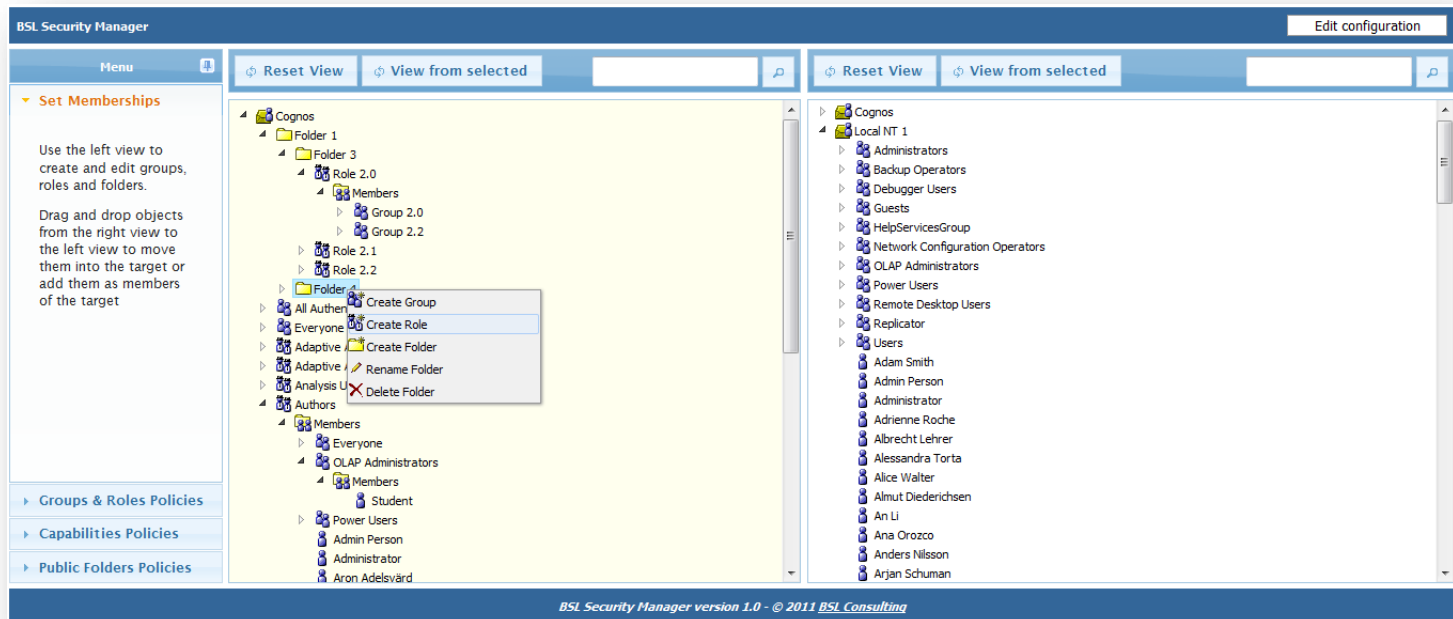
Interface

- Vue arborescente intuitive des objets Cognos
- Manipulation des objets par Drag & Drop
- Gestion des fonctionnalités par menu contextuel sur les objets
- Manipulation des objets possible par multi-sélection
- Accès aux objets par recherche
- Interface multilingue

BSL Security Manager - Fonctions

Gestion des membres

- Création de groupe, rôles et dossiers Cognos
- Renommage de groupes / rôles / dossiers Cognos
- Duplication de rôles et groupes Cognos
- Ajout et suppression de membres à des groupes et rôles Cognos





BSL Security Manager - Fonctions

Gestion des permissions

- Ajout de nouveaux droits d'accès par Drag & Drop
- Gestion intuitive des différentes permissions
- Prise en compte de la notion d'héritage des droits d'accès

Organisation thématique

- Gestion des droits sur les objets de sécurité
- Gestion des « capabilities » Cognos
- Gestion des objets du Dossier Public (Rapports, Queries...)

BSL Security Manager - Fonctions

The image displays the BSL Security Manager interface, version 1.0, showing several overlapping windows and a central help window.

Top Left Window: Shows a tree view under "Capabilities" with a context menu open over "Directory Administrators". The menu options are "Remove Policy" and "Restore inheritance Policy".

Top Right Window: Shows a tree view under "Cognos" with a context menu open over "Group 2.2". The menu options are "Grant Read", "Deny Read", and "Remove permission".

Bottom Left Window: Shows the "Public Folders Policies" section with a context menu open over "Inherited from parent". The menu option is "Override inheritance".

Central Window: Titled "BSL Security Manager", it contains a "Menu" and a "Groups & Roles Policies" section. The text in this window reads: "Drag and drop objects from the right view to the left view to add them as policies to the target" and "Use the left tree to view objects policies and edit objects permissions".

Bottom Right Window: Shows a list of users and roles, including "All Authen...", "Everyone", "Adaptive A...", "Analysis U...", "Authors", "Consumers", "Controller", "Data Mana...", "Express Au...", "Metrics Ad...", "Metrics Au...", "Metrics Us...", "Planning C...", "Portal Adm...", "All Authent...", "Everyone", "Adaptive Analytics Administrators", "Adaptive Analytics Users", "Analysis Users", "Authors", "Consumers", "Controller Administrators", "Controller Users", "Data Manager Authors", "Directory Administrators", and "Express Authors".

Footer: The interface includes the text "BSL Security Manager version 1.0 - © 2011 BSL Consulting" at the bottom of the main windows.



BSL Security Manager - Reporting

Gestion des licences

- Reporting sur la sécurité mise en place
- Récapitulatif du nombre d'utilisateurs par fonction
- Récapitulatif du nombre de licences consommées

Visualisation des droits

- Reporting des droits par utilisateur
- Appartenance aux groupes et rôles d'un utilisateur
- Visualisation des droits par groupe ou rôle

BSL Security Manager - Reporting

The screenshot displays the BSL Security Manager Reporting interface. The left pane shows a tree view of capabilities, with 'Query Studio' expanded to show 'Authorized users'. A red arrow points from 'Sally White' in this list to the right pane. The right pane shows the user 'Sally White' selected, with a list of capabilities assigned to her. A search box at the bottom of the right pane shows '6 users found.' and '5 users found.' for the 'Query Studio' and 'Report Studio' sections respectively. The interface includes a toolbar on the right with various icons for navigation and actions.

- Capability
 - Adaptive Analytics
 - Administration
 - Analysis Studio
 - Cognos Viewer
 - Collaborate
 - Controller Studio
 - Data Manager
 - Detailed Errors
 - Drill Through Assistant
 - Event Studio
 - Execute Indexed Search
 - Executive Dashboard
 - External Repositories
 - Glossary
 - Hide Entries
 - Import relational metadata
 - Lineage
 - Manage own data source signons
 - Metric Studio
 - Planning Contributor
 - PowerPlay Studio
 - Query Studio
 - Authorized users
 - Admin Person
 - Bart Scott
 - Branka Hirsch
 - Frank Bretton
 - Jeff Waters
 - Sally White
 - Report Studio
 - Authorized users
 - Admin Person
 - Bart Scott
 - Branka Hirsch
 - Frank Bretton
 - Jeff Waters
 - Scheduling

6 users found.

5 users found.

Self Service Package Wizard

Roadmap BSL Security Manager

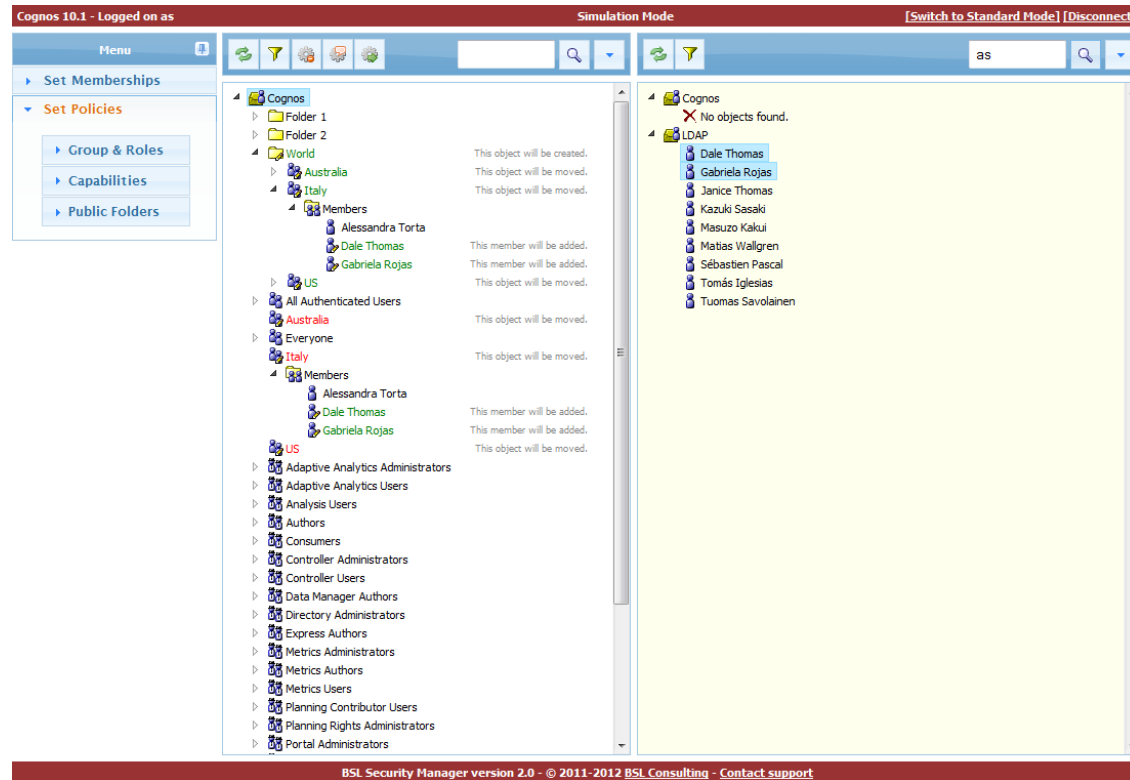


Octobre 2011	S1 2012	S2 2012
Allocation des membres	Délégation d'administration à des fonctionnels	Historique d'utilisation par studio
Gestion des droits	Principe de soumission approbation intégré (simulation de sécurité)	Rapports de contrôles de sécurité par package (visualisation de la sécurité des données pour un utilisateur)
Visualisation du nombre d'utilisateurs par fonctionnalité	Gestion complète des licences	Simplification des tâches d'administration

BSL Security Manager – Délégation des droits

Version 2.0 – Mode simulation

- Simulation des actions de sécurité par des administrateurs fonctionnels – délégation de droits sur un périmètre prédéfini
- Création de scripts pour une exécution différée par un administrateur technique qui l'approuve ou le rejette après l'avoir joué



BSL Security Manager – Délégation des droits

Version 2.0 – Mode simulation

- Prévisualisation des scripts avant leur exécution

The screenshot displays the BSL Security Manager interface in Simulation Mode. The main window title is 'Cognos 10.1 - Logged on as' and the mode is 'Simulation Mode'. A 'Simulation Summary' dialog box is open, showing the following information:

- Simulation informations**
 - Author: Admin Person
 - Ticket #199654 :
 - Description : - action 1
 - action 2
- View By Process Order** (selected) | View By Action
- Moved & renamed objects**
 - Cognos / Australia will be moved to World / Australia
 - Cognos / Italy will be moved to World / Italy
 - Cognos / US will be moved to World / US
- Created objects**
 - World will be created in Cognos.
- Edited memberships**
 - Italy : Member Dale Thomas will be added.
 - Italy : Member Gabriela Rojas will be added.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Submit Simulation', 'Reset Simulation', and 'Cancel'. The background interface shows a navigation menu with 'Set Memberships' and 'Set Policies' (expanded to show 'Group & Roles', 'Capabilities', and 'Public Folders'). The bottom status bar reads 'BSL Security Manager version 2.0 - © 2011-2012 BSL Consulting - Contact support'.

BSL Security Manager – Délégation des droits

Version 2.0 – Mode simulation

- Prévisualisation des scripts avant leur exécution

The screenshot displays the BSL Security Manager interface in Simulation Mode. The top bar indicates 'Cognos 10.1 - Logged on as' and 'Simulation Mode' with options to '[Switch to Standard Mode]' and '[Disconnect]'. The left sidebar shows navigation options: 'Set Memberships', 'Set Policies' (expanded), 'Group & Roles', 'Capabilities', and 'Public Folders'. The main area is dominated by a 'Simulation Summary' window. This window contains 'Simulation informations' with the following details:

- Author: Admin Person
- Ticket #199654 :
- Description : - action 1
- action 2

Below the information, there are two view options: 'View By Process Order' and 'View By Action' (which is selected). The 'View By Action' view displays a list of actions to be performed:

- Create Object: World will be created in Cognos.
- Edit Object: Cognos / Australia will be moved to World / Australia
- Edit Object: Cognos / Italy will be moved to World / Italy
- Edit Object: Cognos / US will be moved to World / US
- Edit Member: Italy : Member Dale Thomas will be added.
- Edit Member: Italy : Member Gabriela Rojas will be added.

At the bottom of the simulation window, there are three buttons: 'Submit Simulation', 'Reset Simulation', and 'Cancel'. The bottom status bar of the application reads 'BSL Security Manager version 2.0 - © 2011-2012 BSL Consulting - Contact support'.

BSL Security Manager – Délégation des droits

Version 2.0 – Mode simulation

- Historisation des scripts de mise en place de la sécurité

Manage simulation scripts

Waiting Scripts | Work in progress Scripts | Archived scripts

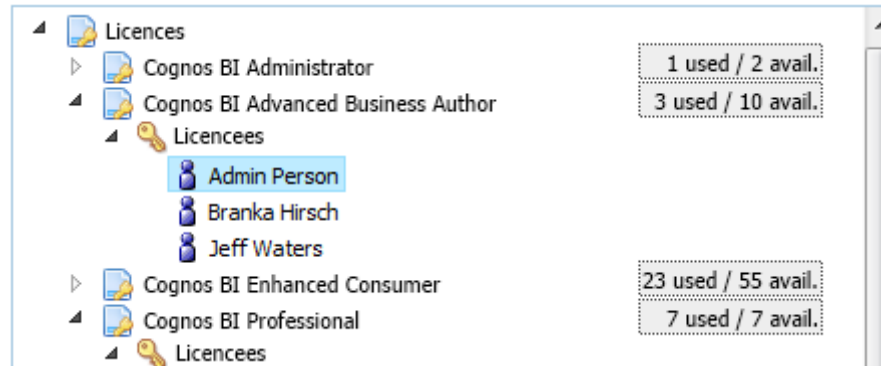
	Name	Submitted by	Last Modified	Size
<input type="radio"/>	simu_96D7756033271A35FA459F01ED2E9F4A.xml	Admin Person	1 juin 2012 00:52:45	59 Ko
<input type="radio"/>	simu_82D3EDB5A875783B86996F06CC29C28D.xml	Admin Person	3 juin 2012 14:52:39	8 Ko

Ticket #199654 :
- action 1
- action 2

BSL Security Manager – Gestion des licences

Version 2.0 – Gestion des licences

- Résolution des licences effectivement utilisées
- Suivi des licences disponibles
- Export de tout ou partie au format csv ou xml



BSL Security Manager

Contact

Stéphane Roussel
BSL Consulting
3 Place Mendès France
78990 Elancourt – France



str@bsl-consulting.com



06 68 39 31 74