

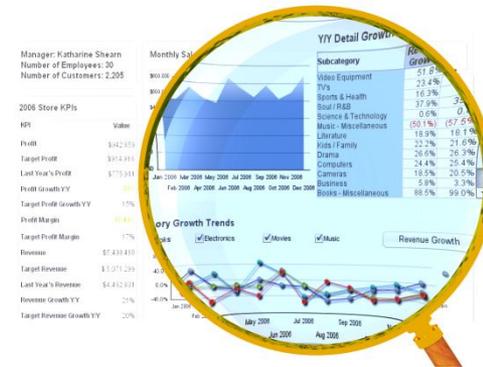


BSL Security Manager

Cognos.
software

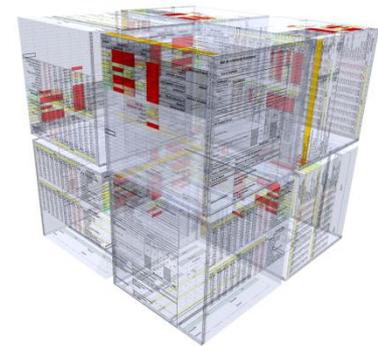
BSL Consulting

- 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



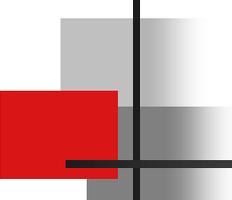
Des relations éditeurs privilégiées

- 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

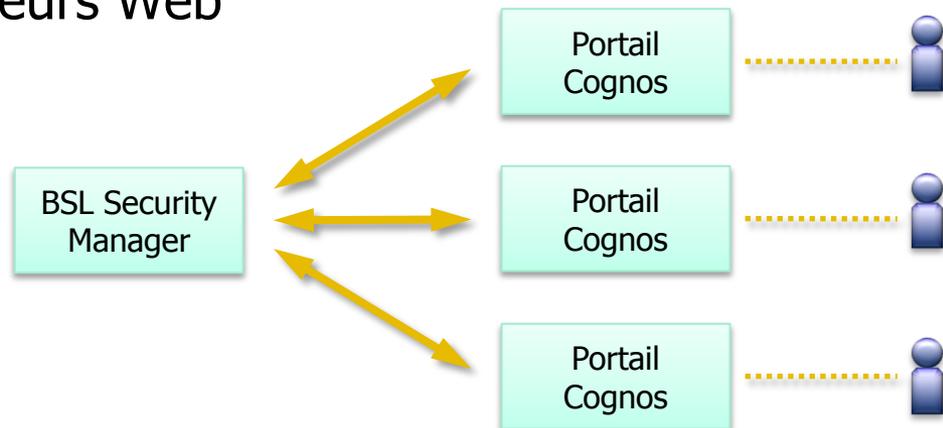
BSL Security Manager - Architecture

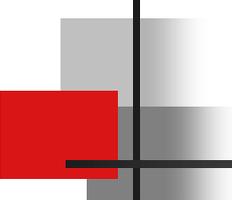
Architecture & Intégration

- 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)





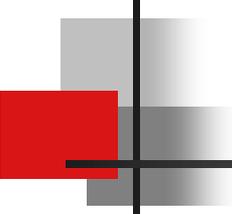
BSL Security Manager - Architecture

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

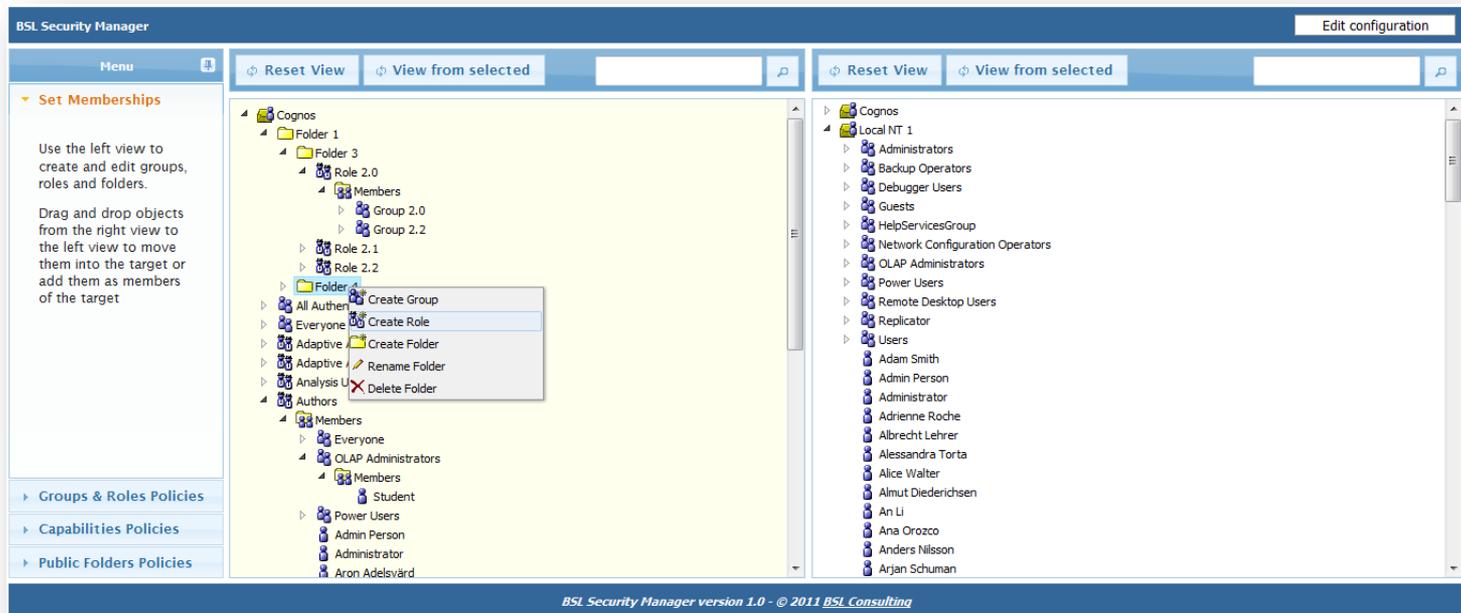
Interface

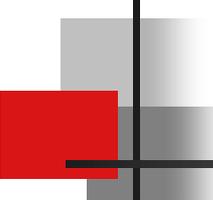
- Vue arborescente intuitive des objets Cognos
- Manipulation des objets par Drag & Drop
- Gestion des fonctionnalités par menu contextuel sur les objets
- Manipulation des objets possible par multi-sélection
- Accès aux objets par recherche
- Interface multilingue

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

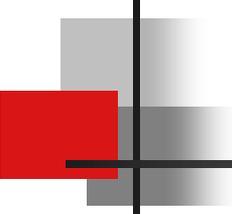
- Gestion des droits sur les objets de sécurité
- Gestion des « capabilities » Cognos
- Gestion des objets du Dossier Public (Rapports, Queries...)

BSL Security Manager - Fonctions

The image displays several overlapping screenshots of the BSL Security Manager interface, illustrating its various functions. The interface is divided into several panes:

- Left Pane (Navigation Tree):** Shows a hierarchical tree of capabilities and policies. A context menu is visible over the 'Directory Administrators' node, with options like 'Remove Policy' and 'Restore inheritance Policy'.
- Top Pane (Action Bar):** Contains buttons for 'Reset View' and 'View from selected'.
- Right Pane (Object Tree):** Displays a tree of objects under 'Cognos'. A context menu is shown over a 'Permissions' node, with options like 'Grant Read', 'Deny Read', and 'Remove permission'.
- Bottom Pane (Policy Management):** Shows a detailed view of 'Public Folders Policies'. It includes a list of objects and a context menu with the 'Override inheritance' option.
- Central Panel (Instructions):** Contains text instructions: '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'.

The interface footer consistently displays 'BSL Security Manager version 1.0 - © 2011 BSL Consulting'.



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' and 'Report Studio' expanded to show authorized users. A red arrow points from 'Sally White' in the 'Query Studio' list to the 'Sally White' user entry in the right pane. The right pane shows a detailed view of the user's capabilities, including 'Cognos Viewer', 'Collaborate', 'Query Studio', and 'Watch Rules'. A search box at the bottom of the right pane indicates '6 users found.' and '5 users found.' for the respective sections.

Left Pane (Capabilities):

- 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

Right Pane (User: Sally White):

- Sally White
 - Datasources
 - Memberships
 - Capability
 - Cognos Viewer
 - Context Menu
 - Run With Options
 - Selection
 - Toolbar
 - Collaborate
 - Execute Indexed Search
 - Executive Dashboard
 - External Repositories
 - Glossary
 - Hide Entries
 - Lineage
 - Query Studio
 - Scheduling
 - Watch Rules
 - Public Folders
 - My Folders

Search Results:

- 6 users found.
- 5 users found.

Roadmap BSL Security Manager

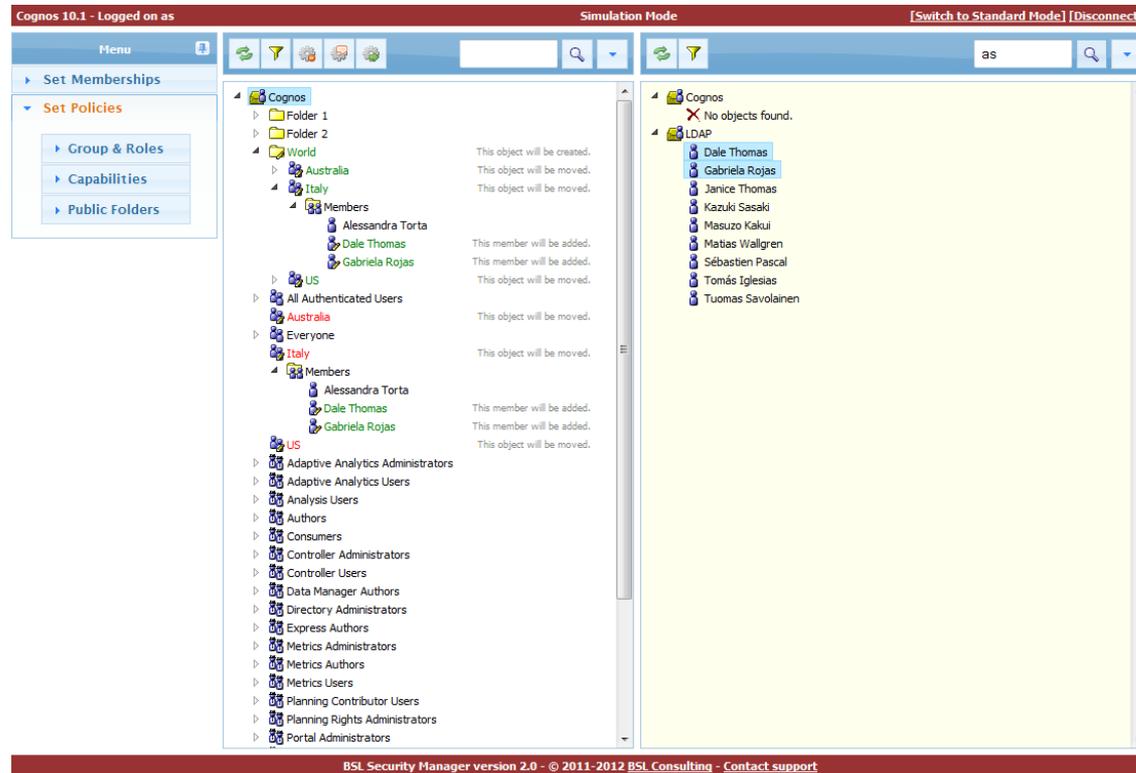


Octobre 2011	S1 2012	S2 2012
Allocation des membres	Délégation d'administration à des fonctionnels	Historique d'utilisation par studio
Gestion des droits	Principe de soumission approbation intégré (simulation de sécurité)	Rapports de contrôles de sécurité par package (visualisation de la sécurité des 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 window title is "Cognos 10.1 - Logged on as" and the mode is "Simulation Mode". The interface shows a "Simulation Summary" dialog box with simulation information and a list of actions to be performed.

Simulation Summary

Simulation informations

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

View By Process Order | **View By Action**

- 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.

Submit Simulation | Reset Simulation | Cancel

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

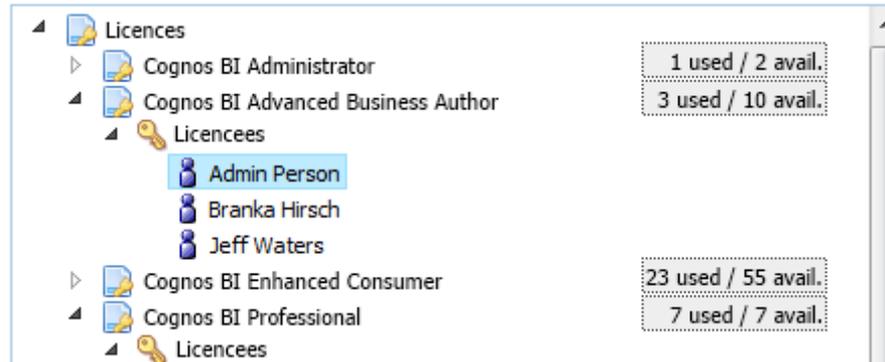
	Name	Submitted by	Last Modified	Size
<input type="radio"/>	simu_96D7756033271A35FA459F01ED2E9F4A.xml	Admin Person	1 juin 2012 00:52:45	59 Ko
<input type="radio"/>	simu_82D3EDB5A875783B86996F06CC29C28D.xml	Admin Person	3 juin 2012 14:52:39	8 Ko

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