

# Documentation de SoftwareCentral

## Introduction

SoftwareCentral ( SCCM ) est une solution complète de gestion de logiciels et de configurations informatiques. Elle permet de simplifier et d'automatiser les processus de gestion des logiciels, de déploiement des systèmes et de gestion des configurations dans une entreprise.

<b>Documentation de SoftwareCentral</b>	<b>1</b>
Introduction	1
Caractéristiques Principales	2
Installation	2
Étapes d'Installation	2
Configuration	3
Configurer SoftwareCentral	3
Utilisation	3
Gestion des Logiciels	3
Déploiement des Systèmes	3
Gestion des Configurations	3
Sécurité	4
Présentation pour Livbag	4

# Caractéristiques Principales

SoftwareCentral offre une gamme complète de fonctionnalités pour gérer efficacement les logiciels et les configurations informatiques :

- **Déploiement Automatisé des Logiciels** : Simplifie l'installation et la mise à jour des logiciels sur plusieurs ordinateurs.
- **Gestion des Licences** : Suivi des licences logicielles pour garantir la conformité.
- **Rapports et Analyses** : Fournit des rapports détaillés sur l'utilisation des logiciels et l'état des systèmes.
- **Gestion des Configurations** : Permet de définir et de déployer des configurations système standardisées.
- **Intégration avec les Services Cloud** : Supporte l'intégration avec des services cloud pour une gestion plus flexible.

## Installation

### Étapes d'Installation

1. **Télécharger le Programme d'Installation** : Téléchargez le programme d'installation de SoftwareCentral depuis le site officiel. <https://softwarecentral.com/>
2. **Exécuter le Programme d'Installation** : Lancez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran.
3. **Configurer la Base de Données** : Pendant l'installation, configurez les paramètres de connexion à la base de données SQL Server.
4. **Configurer IIS** : Assurez-vous que IIS est configuré avec les paramètres requis pour héberger SoftwareCentral.

## Configuration

### Configurer SoftwareCentral

1. **Accéder au Panneau de Configuration** : Connectez-vous à SoftwareCentral via un navigateur web en utilisant les informations d'identification administratives.
2. **Ajouter des Utilisateurs** : Créez des comptes utilisateurs avec les rôles appropriés.
3. **Définir des Politiques de Sécurité** : Configurez les politiques de sécurité pour gérer l'accès et les permissions.
4. **Configurer les Groupes de Logiciels** : Organisez les logiciels en groupes pour faciliter le déploiement.

# Utilisation

## Gestion des Logiciels

1. **Ajouter de Nouveaux Logiciels** : Téléchargez et ajoutez de nouveaux logiciels à la bibliothèque de SoftwareCentral.
2. **Déployer des Logiciels** : Sélectionnez les ordinateurs cibles et lancez le déploiement des logiciels.
3. **Mettre à Jour des Logiciels** : Gérez les mises à jour et assurez-vous que tous les systèmes utilisent les versions les plus récentes.

## Déploiement des Systèmes

1. **Créer des Images Systèmes** : Créez et gérez des images systèmes pour un déploiement rapide sur de nouveaux appareils.
2. **Déployer des Images** : Déployez les images systèmes sur des ordinateurs cibles via le réseau.

## Gestion des Configurations

1. **Définir des Configurations** : Créez des configurations standardisées pour les systèmes.
2. **Appliquer des Configurations** : Appliquez ces configurations à des groupes d'ordinateurs pour assurer la conformité.

## Sécurité

SoftwareCentral met l'accent sur la sécurité avec des fonctionnalités telles que :

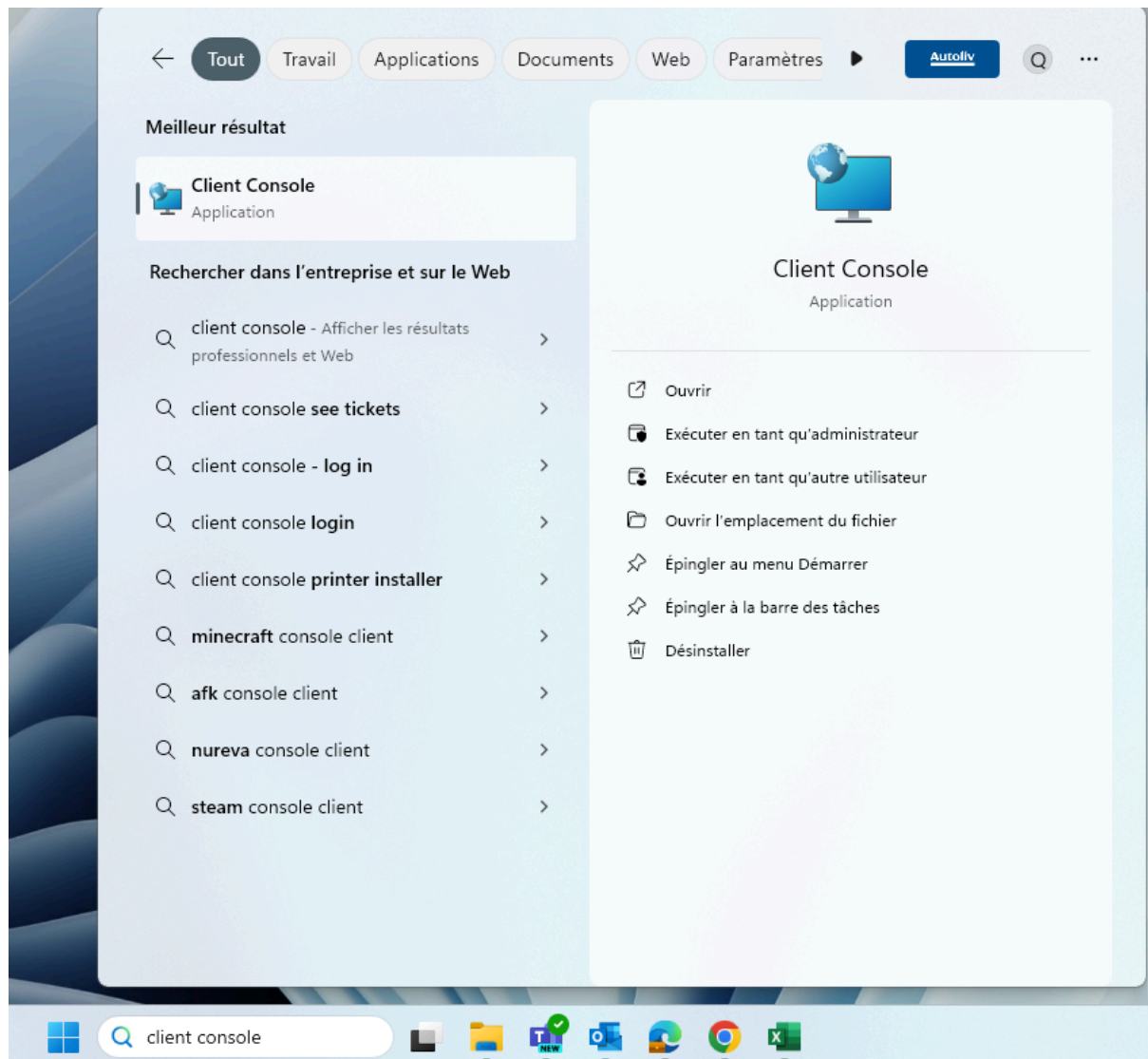
- **Contrôle d'Accès Basé sur les Rôles (RBAC)** : Gestion fine des permissions utilisateur.
- **Chiffrement des Données** : Toutes les communications et données sensibles sont chiffrées.
- **Audits et Journaux** : Suivi détaillé des activités pour la conformité et la sécurité.

# Présentation pour Livbag

## Lancement de SoftwareCentral

### 1. Lancer le Logiciel :

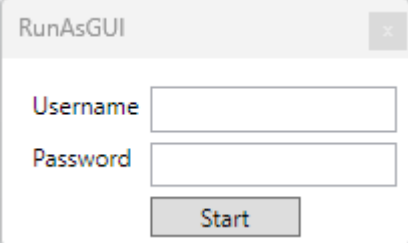
- Écrivez "Client Console" dans la barre de recherche Windows.
- Cliquez sur l'application pour l'ouvrir.



# Connexion Administrateur

## 2. Connexion :

- Une fois le logiciel lancé, vous serez invité à vous connecter en tant qu'administrateur.

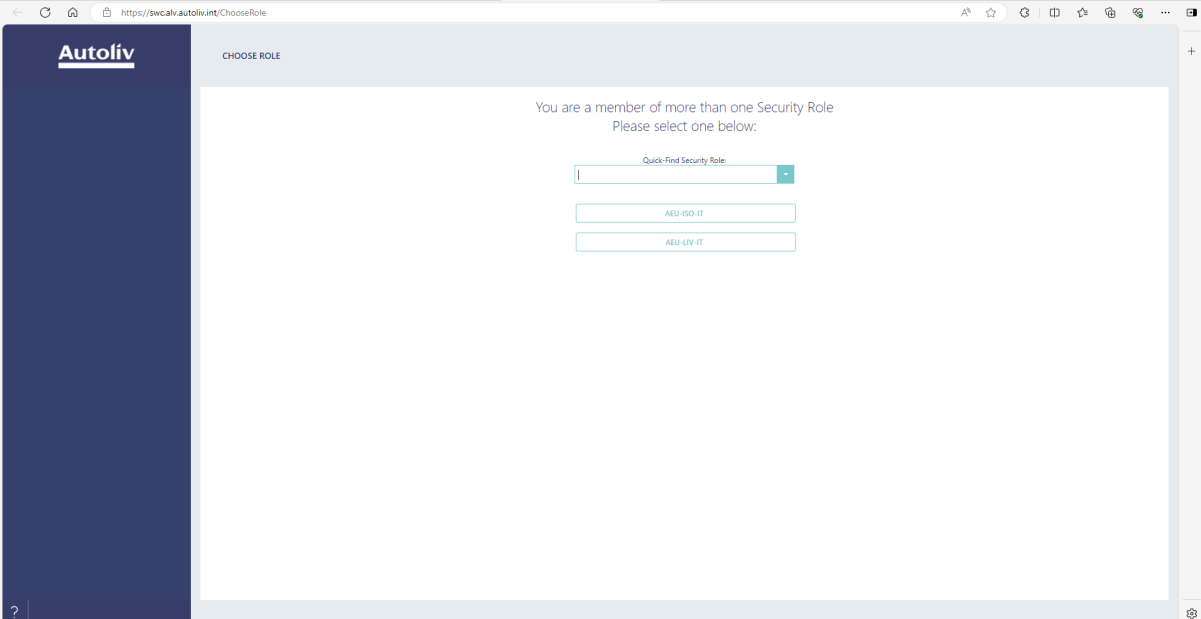


A screenshot of a Windows application window titled "RunAsGUI". It contains two text input fields labeled "Username" and "Password", and a "Start" button below them.

# Sélection de Livbag

## 3. Sélection de l'Option Livbag :

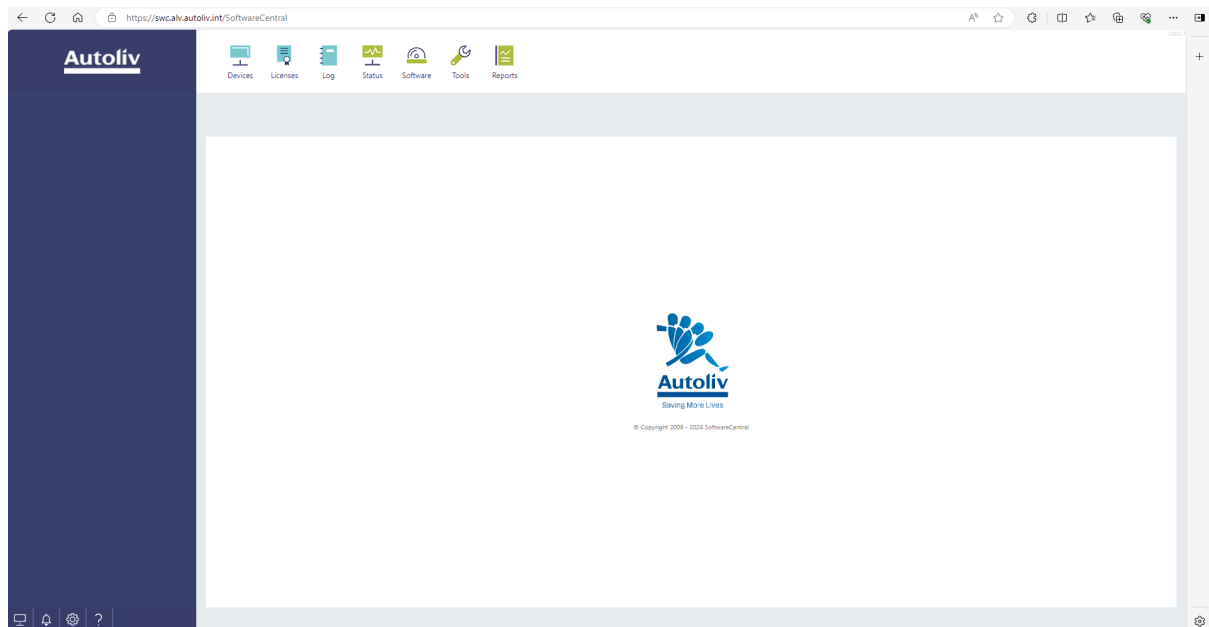
- Après la connexion, choisissez la deuxième option dans le menu pour accéder aux outils spécifiques à Livbag.



A screenshot of a web browser showing the "Autoliv" website. The page title is "CHOOSE ROLE". The main content area displays the message "You are a member of more than one Security Role. Please select one below:" followed by a "Quick-Find Security Role" dropdown menu and two buttons labeled "AEU-ISO-IT" and "AEU-LIV-IT".

# Interface Principale

Après la sélection de l'option Livbag, vous arriverez sur l'interface principale. La plupart des actions se déroulent dans les onglets "Status", "Software" et "Tools".



## Onglet "Status"

### 4. Surveillance de l'Activité des PC :

- Cet onglet permet de voir l'état des PC (en activité ou non) grâce à un système de couleur :
  - **Vert** : PC actif
  - **Rouge** : PC inactif
- Vous pouvez également voir des cases indiquant si les PC sont "active" ou "inactive".

The screenshot displays the Autoliv Client Manager web interface. The main area shows a table of client computers with columns for selection, computer name, client status, activity status, pending reboot, and currently logged-on user. The status is indicated by a colored dot (green for active, red for inactive). The activity status is shown as 'Active' or 'Inactive'. The pending reboot status is shown as 'True' or 'False'. The currently logged-on user is shown as a list of user icons. The sidebar on the left contains filters for 'Computer' and 'User', a search bar, and a 'Query' button. The bottom of the interface shows pagination information: 'Page size: 100' and '662 items in 7 pages'.

	COMPUTER NAME	CLIENT	CLIENT ACTIVITY	PENDING REBOOT	CURRENTLY LOGGED ON USER
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2100	True	Inactive	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2104	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2110	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2113	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2114	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2115	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-LA-WD2116	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1000	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1001	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1002	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1016	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1026	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1030	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1514	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1517	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1833	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1835	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1836	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1839	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1840	True	Active	True	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1995	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1998	True	Active	False	[User Icons]
<input type="checkbox"/>	LIV-MA-WD1999	True	Active	True	[User Icons]

## Onglet "Software"

### 5. Gestion des Logiciels :

- Visualisez les logiciels installés sur chaque PC.
- Ajoutez ou supprimez des logiciels à distance.
- Consultez les logs d'installation pour vérifier le succès ou identifier les problèmes.

The screenshot displays the 'Software' tab in the Autoliv management console. The interface includes a sidebar with navigation options (Devices, Licenses, Log, Status, Software, Tools, Reports) and a main content area titled 'MANAGE SOFTWARE ON A SINGLE RESOURCE'. The main area shows a table of installed software packages with columns for 'PACKAGE NAME' and 'STATUS'. The table lists various applications such as Adobe Acrobat Reader, ALV\_BitLocker AD Backup, ALV\_CMTTrace 1.0 en, ALV\_FreeCAD 0.16.6712 en-US, ALV\_OfficeScan Uninstall 1.0, Autoliv ALV\_Copy Microsoft Office Templates, Autoliv Autoliv Fonts 1.2.0 en-US, Autoliv Autoliv Screensaver 2.0 en-US, Autoliv Available Software 1.0 en-US, Autoliv IT Support Shortcut 1.0, Autoliv Phishing Report Button 5.0 en-US, BeyondTrust Remote Support Jump Client 23.3.3 en-US, and Cisco AnyConnect VPN Profile 1.0. The status for most packages is 'Application completed with success', while 'Autoliv ALV\_Copy Microsoft Office Templates' is 'Waiting for a Service Window'. On the right side, there are buttons for 'INSTALL' and 'REMOVE', and checkboxes for 'Enable Schedule' and 'Lease Software'. A 'Refresh' button is also present above the table.

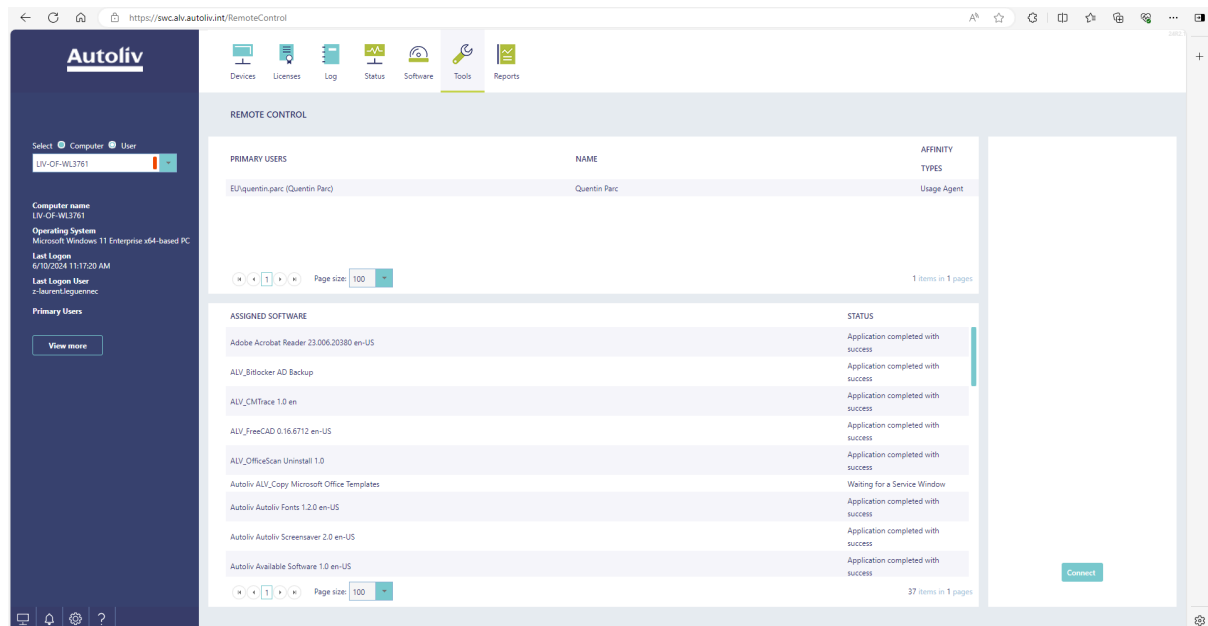
PACKAGE NAME	STATUS
Adobe Acrobat Reader 23.006.20380 en-US	Application completed with success
ALV_BitLocker AD Backup	Application completed with success
ALV_CMTTrace 1.0 en	Application completed with success
ALV_FreeCAD 0.16.6712 en-US	Application completed with success
ALV_OfficeScan Uninstall 1.0	Application completed with success
Autoliv ALV_Copy Microsoft Office Templates	Waiting for a Service Window
Autoliv Autoliv Fonts 1.2.0 en-US	Application completed with success
Autoliv Autoliv Screensaver 2.0 en-US	Application completed with success
Autoliv Available Software 1.0 en-US	Application completed with success
Autoliv IT Support Shortcut 1.0	Application completed with success
Autoliv Phishing Report Button 5.0 en-US	Application completed with success
BeyondTrust Remote Support Jump Client 23.3.3 en-US	Application completed with success
Cisco AnyConnect VPN Profile 1.0	Application completed with success



## Onglet "Tools"

### 6. Prise de Contrôle à Distance :

- Prenez la main sur un PC distant.
- Lors de la demande de prise de contrôle, un message est envoyé au PC cible pour demander l'autorisation d'accès à distance.
- L'utilisateur du PC cible doit accepter cette demande pour que vous puissiez prendre le contrôle.



## Conclusion

SoftwareCentral offre une interface intuitive et des outils puissants pour gérer efficacement les logiciels sur les PC de votre réseau. Les onglets "Status", "Software" et "Tools" vous fournissent les fonctionnalités essentielles pour surveiller l'activité des PC, gérer les logiciels et prendre le contrôle à distance lorsque cela est nécessaire.

En suivant ces étapes et en utilisant ces outils, vous pouvez améliorer la gestion et la maintenance des systèmes informatiques chez Livbag, assurant ainsi une meilleure performance et une plus grande efficacité opérationnelle.