

# Controle de exportação de dados no QlikSense

## Introdução

Conforme o comprimento da lei LGPD no Brasil, a governança sobre os dados têm se tornado cada vez mais rígidas para as organizações, desde o comprimento das informações presentes no BI, quanto a utilização dos dados exportados de tabelas e gráficos presentes no aplicativo.

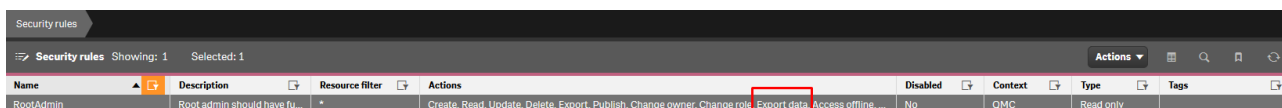
Construí este artigo com objetivo de ajudar as pessoas a agregar esse novo controle de governança em suas aplicações QlikSense.

---

## Observações

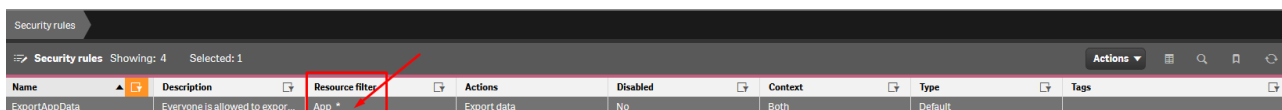
Por padrão o **RootAdmin** têm permissão para exportar os dados de todos os aplicativos no ambiente.

Como mostra na imagem abaixo;



Name	Description	Resource filter	Actions	Disabled	Context	Type	Tags
RootAdmin	Root admin should have fu...	*	Create, Read, Update, Delete, Export, Publish, Change owner, Change role, <b>Export data</b> , Access offline, ...	No	QMC	Read only	

Outra obervação, o Qlik possibilita todos os usuários com permissão de leitura, exportarem dados de todos os aplicativos, a partir da role ExportAppData como mostra na imagem abaixo;



Name	Description	Resource filter	Actions	Disabled	Context	Type	Tags
ExportAppData	Everyone is allowed to expor...	App.*	Export data	No	Both	Default	

### IDENTIFICATION

Disabled

Name

Description

### BASIC

Resource filter 

Actions

- Create
- Read
- Update
- Delete
- Export
- Publish
- Change owner
- Export data
- Access offline
- Duplicate

This condition cannot be displayed in the rule editor because it is too complex.

### ADVANCED

Conditions

Validate rule

Context

[Link to Qlik Sense help about security rules](#)

### TAGS

Apply

Cancel

Preview

---

## Desenvolvimento

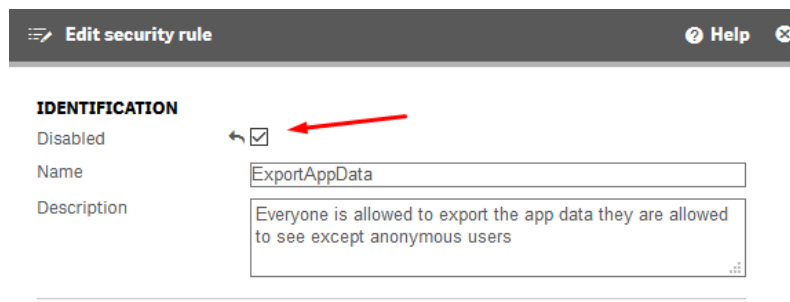
**Antes de ir realizando os procedimentos abaixo, tenha consciência de fazer em um ambiente de desenvolvimento, antes de colocar em produção.**

Resumo dos passos;

1. Desabilitar a role ExportAppData.
2. Criação de uma role para os usuários poderem exportar os dados, e definir os aplicativos ou stream que poderão exportar os dados.
3. Definir os usuários que podem exportar os dados e aplicar a role criada.

### 1. Desabilitar a role ExportAppData

- Pelo QMC navegue até a aba “Security Roles”, e procure pela ExportAppData.
- Clique em editar, e desabilite ela como mostra na imagem abaixo;



### 2. Criação de uma role para os usuários poderem exportar os dados.

- Pelo QMC acesse a aba de “Security rules”, e clique no botão “+ create new”.
- Coloquei o nome de “exportarDados” e uma breve descrição para a role.
- *Em Basic, coloquei App\_\* na qual todos os aplicativos estarão sujeitas a essa permissão. (Posso colocar apenas a alguns aplicativos específicos ou até mesmo uma stream, basta apenas colocar o id, em vez do carácter coringa “\*” como mostra na imagem abaixo).*
  - Apenas deixar marcado a opção “Export data”.
  - Logo após as etapas anteriores, escolher a opção “roles” ao lado de user e escrever “exportarDados” embaixo.
  - Por último clique em salvar.

Edit security rule
Help

---

**IDENTIFICATION**

Create rule from template: Unspecified

Disabled:  1

Name: exportarDados

Description: Permite com que usuários possam exportar dados no aplicativo.

---

**BASIC**

Resource filter: App\_\* 2

Actions:
  Create
  Read
  Update
  Delete
  Export
  Publish
  Change owner
  Export data
  Access offline
  Duplicate

3

user	roles	=	
value	exportarDados		

---

**ADVANCED**

Conditions: ((user.roles="exportarDados"))

Context: Both in hub and QMC

[Link to Qlik Sense help about security rules](#)

**TAGS**

---

Apply
Cancel
Preview

### 3. Definir os usuários que podem exportar os dados e aplicar a role criada.

- Pelo QMC na aba *Users* selecione o usuário desejado, e clique em *Edit*.
- Clique em “+ Add role”, escreva “exportarDados” que automaticamente já fará o *autocomplete*, e com isso clique em *Apply*.

Users
Edit user

---

**IDENTIFICATION**

Name: Jair Henrique Peres Forti Carrion

User directory: [redacted]

User ID: jair.carrion

Blocked:

Delete prohibited:

**Admin roles**

Role: exportarDados

RootAdmin

**TAGS**

**Properties**

- Identification
- Tags
- Custom properties

**Associated Items**

- User access
- Owned Items

---

## Referencias

[https://help.qlik.com/en-US/sense-admin/February2021/Subsystems/DeployAdministerQSE/Content/Sense\\_DeployAdminister/QSEoW/Administer\\_QSEoW/Managing\\_QSEoW/default-configuration.htm](https://help.qlik.com/en-US/sense-admin/February2021/Subsystems/DeployAdministerQSE/Content/Sense_DeployAdminister/QSEoW/Administer_QSEoW/Managing_QSEoW/default-configuration.htm)

<https://community.qlik.com/t5/New-to-Qlik-Sense/Disable-export-to-excel-Qlik-Sense/td-p/1109436>