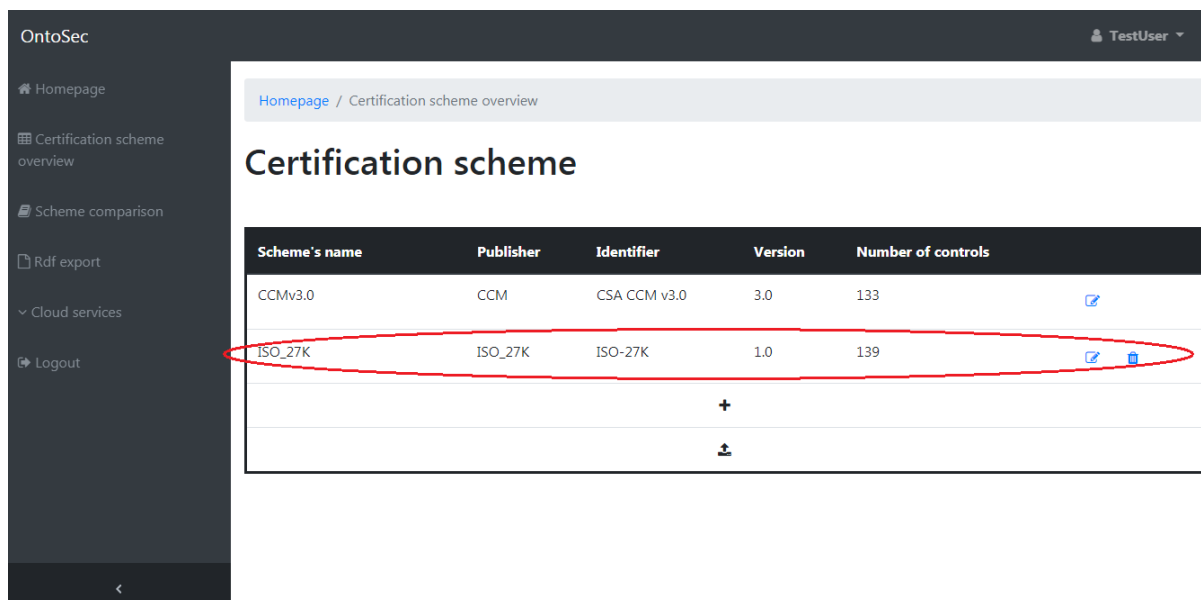


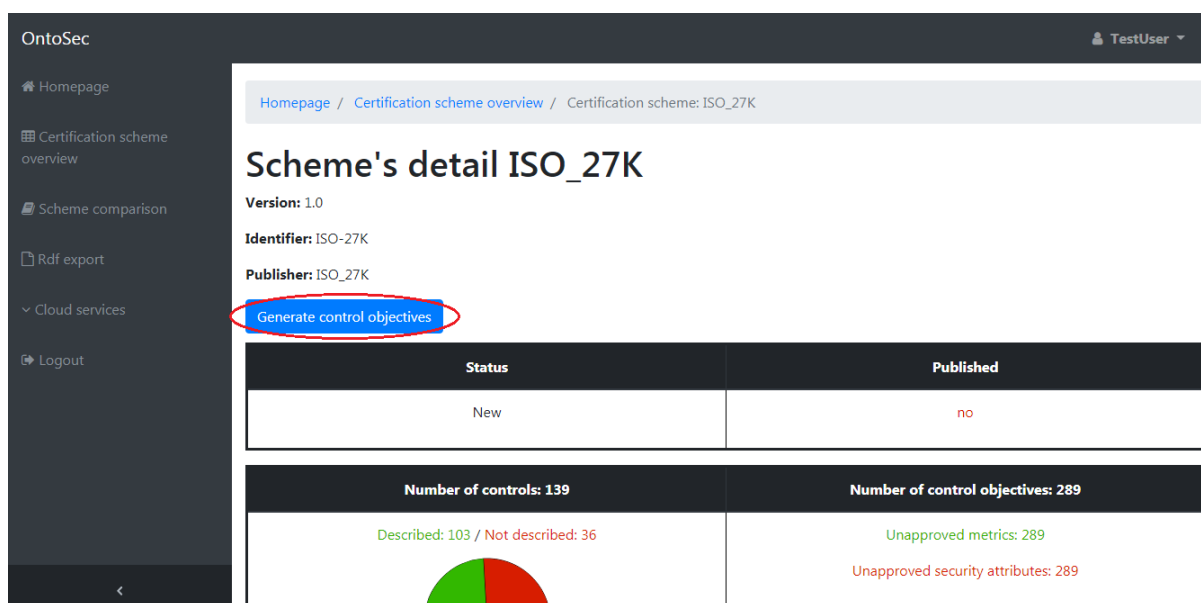
## Generovanie control objective-ov

Generovanie control-ov a control objective-ov je umožnené len prihláseným používateľom. Ak používateľ chce generovať nový control objective, je potrebné, aby vybral ponuku pre prehľad certifikačných schém. Na stránke prehľadu certifikačných schém, používateľ zvolí schému, pre ktorú chce generovať control objective-y (Obr. 1).



Obrázok 1. Zoznam certifikačných schém.

Používateľ následne klikne na tlačidlo **Generate control objectives** (Generovať control objective-y) (Obr. 2).



Obrázok 2. Detail schémy.

Následne sa mu zobrazí okno s control-mi, kde vyberie jeden, pre ktorý ešte neexistujú control objective-y a chce ich vytvoriť (Obr. 3).

OntoSec TestUser

Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: ISO\_27K / ISO\_27K: Control objective generation - choosing

## Controls

Control identifier	Scheme's name	Description
ISO_27K-IO-05	ISO_27K	Information security shall be addressed in project management, regardless of the type of the project.
ISO_27K-SAAAC-02	ISO_27K	Where required by the access control policy, access to systems and applications shall be controlled by a secure log-on procedure.
ISO_27K-E-08	ISO_27K	Users shall ensure that unattended equipment has appropriate protection.
ISO_27K-TD-01	ISO_27K	Test data shall be selected carefully, protected and controlled.
ISO_27K-	ISO_27K	Appropriate procedures shall be implemented to ensure compliance with legislative, regulatory and contractual

Obrázok 3. Zoznam control-ov.

Používateľ následne vidí, aké control objective-y parser analyzoval z opisu control-u. V tomto okne môže vytvárať, mazať a upravovať generované control objective-y a nakoniec ich uložiť (Obr. 4).

OntoSec TestUser

Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: ISO\_27K / Control objective generation - choosing / Control objective generation: ISO\_27K-IO-05

## Automatically generated control objectives for control: ISO\_27K-IO-05

These are algorithm generated control objectives.  
They might not be perfect and require user input.  
(Control objective example: Applications must be developed according to leading industry standards.)

**Control description**

Information security shall be addressed in project management, regardless of the type of the project.

**ISO\_27K-IO-05.1**

Information security must be addressed in project management. ✖

**ISO\_27K-IO-05.2**

Information security must be regardless of the type of the project. ✖

Save

Obrázok 4. Vygenerované control objective-y pre vybraný control

Používateľ následne vidí obrazovku, kde sú najskôr vypísané zafarbené generované control objective-y, a potom tie, ktoré už používateľ opísal (Obr. 5). Keď klikne na generovaný, otvorí sa mu okno pre jeho opis. Tu vyplní bezpečnostný atribút a metriku buď vyhľadáním, pomocou generovania alebo odporúčania (Obr. 6, 7, 8).

OntoSec TestUser

- Homepage
- Certification scheme overview
- Scheme comparison
- Rdf export
- Cloud services
- Logout

Blanchedalmond colored control objectives were generated algorithmically and require user input. They should be listed on the top of the table.  
White colored control objectives were created manually or have already been corrected by a user.

List of control objectives						
Identifier	Description	Type	Type value	Security attribute	Evaluation interval	
ISO_27K-IO-05.1	Information security must be addressed in project management.	None	None	None	None	
ISO_27K-IO-05.2	Information security must be regardless of the type of the project.	None	None	None	None	

Obrázok 5. Generované control objective-y.

**Security attribute:**

Search Generate Recommend

Generated security attributes might not be correct and should be checked and changed in Search or Recommended tab if required.

**Security attribute name**

ManagersAre

**Security attribute description**

Managers are.

Obrázok 6. Vytváranie bezpečnostného atribútu.

**Metric:**

Search Generate Recommend

Generated metrics might not be correct and should be checked and changed in Search or Recommended tab if required.

**Metric name**

Are

**Metric description**

Are.

**Metric expression**

EDIT THIS FIELD

Obrázok 7. Vytváranie metriky.

**Additional control objective data:**

**Security attribute control domain**

Application

**Type**

GuaranteedValue

**Type value**

responsible for maintaining awareness of security policies that are relevant their area of responsibility .

**Evaluation interval**

365

Save



*Obrázok 8. Pridávanie ďalších dát control objective-u.*

Následne používateľ upravený control objective uloží kliknutím na tlačidlo **Save** (Uložiť).