Schval'ovanie schém

Pre používateľov a auditorov je potrebné, aby boli schémy v systéme korektné a bolo tak možné ich porovnanie, ako aj vkladanie nových schém na základe už existujúcich schém. Aby bolo toto možné, je najprv nutné, aby boli jednotlivé elementy korektné, teda schválené určeným používateľom. Až potom môže byť schválená celá schéma, ktorá tieto control-y a control objective-y obsahuje.

Proces schválenia control objective-u

Schváliť schému je možné iba vtedy, ak obsahuje iba schválené alebo zamietnuté control-y, pričom každý control musí mať schválené všetky control objective-y a otázky control-ov. Na obrázku (Obr. 1) je ukázaná obrazovka, v ktorej sa po stlačení tlačidla **Control objective assessment** (Posúdenie control objective-u) zobrazí obrazovka znázornená na Obrázku 2.



Obrázok 1. Detail control-u.

Na obrazovke z Obrázku 2 je možné kliknúť na jednotlivé control objective-y, ktoré sa nachádzajú v prvej tabuľke s názvom **Control objectives with approved security attributes** (Control objective-y so schválenými bezpečnostnými atribútmi). Po kliknutí na konkrétny control objective sa používateľovi zobrazí obrazovka znázornená na Obrázku 3.

| OntoSec | | | | | | | 🛔 TestUser 🔻 |
|------------------------------------|---|-----------------------------|------------------|---|-----------------|---------------|------------------------|
| 希 Homepage | Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: CVY_12_F / Control: CVY1-XYZ-01 / Control objective assessment | | | | | | |
| ⊞ Certification scheme overview | Control objective assessment | | | | | | |
| Scheme comparison | | | | | | | |
| 🗅 Rdf export | Control objectives with approved security attributes | | | | | | |
| ~ Cloud services | Control | Security attribute | Identifier | Description | Туре | Type value | Evaluation interval |
| 🕩 Logout | CVY1- XYZ-01 | ApplicationsAreDesigned | IPX1- ABC-05s | Source-code is manually analyzed to detect security defects in code prior to production | GuaranteedValue | | evaluation_interval_10 |
| | | | | | | | |
| | Control o | objectives with not approve | ed security at | ttributes | | | |
| | Control | Security attribute | Iden | tifier Description Typ | • Type value | Eval | uation interval |
| < | | | | | | | |

Obrázok 2. Posúdenie control objective-u.

Na obrazovke z Obrázku 3 je možné vidieť control objective zvolený z predchádzajúcej obrazovky. V tejto obrazovke je možné control objective schváliť stlačením tlačidla **Approve** (Schváliť), zamietnuť stlačením tlačidla **Reject** (Zamietnuť) alebo ho poslať pracovníkovi späť na prepracovanie stlačením tlačidla **Send to rework** (Poslať na prepracovanie). V prípade, ak bola zvolená možnosť Send to rework, je nutné zadať komentár, aby bolo pracovníkovi jasné, prečo bol control objective neschválený a mohol ho tak prerobiť na korektný control objective.

| OntoSec | | | | | | | 🛔 TestUser 🔻 |
|--|--|-------------------------|------------------|---|-----------------|---------------|------------------------|
| ☆ Homepage ⊞ Certification scheme | Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: CVY_12_F / Control: CVY1-XYZ-01 / Control objective assessment / Control objective: IPX1-ABC-05s | | | | | | ive assessment |
| overview | Control | Security atributes | Identifier | Description | Туре | Type value | Evaluation interval |
| 🗅 Rdf export | CVY1- XYZ-01 | ApplicationsAreDesigned | IPX1- ABC-05s | Source-code is manually analyzed to detect security defects in code prior to production | GuaranteedValue | | evaluation_interval_10 |
| Cloud services Logout | Approve | Reject | | | | | |
| | Comment Place for c | comment | | | | | |
| | Send to re | work | | | | | |
| | Commen | t text | | Author | | Date | |
| < | | | | | | | |

Obrázok 3. Vybraný control objective.

Ak chce používateľ posúdiť otázky control-ov, na obrazovke z Obrázku 1 klikne na tlačidlo **Control question assessment** (Posúdenie otázok control-u). Ďalej je postup rovnaký ako pri posudzovaní control objective-ov.

Proces schválenia control-u

V prípade, že všetky control objective-y boli schválené alebo zamietnuté, je možné schváliť jednotlivé control-y schémy. Toto je umožnené v obrazovke Scheme's detail (Detail schémy) po stlačení tlačidla **Control assessment** (Posúdenie control-u) z Obrázku 4.

| OntoSec | | 🛔 TestUser 👻 | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 🏶 Homepage | Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: ISO_27K | | | | | |
| ⊞ Certification scheme overview | Scheme's detail ISO_27K | | | | | |
| Scheme comparison | Version: 1.0 | | | | | |
| 🗅 Rdf export | Identifier: ISO-27K Publisher: ISO_27K | | | | | |
| ~ Cloud services | Control assessment | | | | | |
| 🕞 Logout | Status | Published | | | | |
| | New | no | | | | |
| | | | | | | |
| | Number of controls: 139 | Number of control objectives: 289 | | | | |
| | Described: 103 / Not described: 36 | Unapproved metrics: 289 | | | | |
| < | | Unapproved security attributes: 289 | | | | |

Obrázok 4. Detail schémy.

Používateľovi sa následne zobrazí obrazovka so zoznamom control-ov rozdelených do dvoch tabuliek. Po kliknutí na konkrétny control z prvej tabuľky s názvom **Controls waiting for approval** (Control-y čakajúce na schválenie) sa používateľovi zobrazí obrazovka znázornená na Obrázku 5.



Obrázok 5. Posúdenie control-u.

Rovnako ako pri schvaľovaní control objective-u, aj pri schválení control-u sú 3 možnosti, a tými sú schválenie, zamietnutie a poslanie späť pracovníkovi na prerobenie, ako je možné vidieť na Obrázku 6.

| OntoSec | | د ه ا | FestUser ▼ |
|------------------------------------|----------------------------|--|--------------|
| 希 Homepage | Homepage / Certific | ation scheme overview / Certification scheme: ISO_27K / Control assessment / Control: ISO_27K-RFA-01 | |
| ■ Certification scheme overview | Scheme Identifier | Description | |
| Scheme comparison | ISO_27K ISO_27K- RFA-01 | Assets associated with information and information processing facilities shall be identified and an inventory of shall be drawn up and maintained. | these assets |
| 🗅 Rdf export | Approve Reject | | |
| ~ Cloud services | Comment | | |
| 🗭 Logout | Place for comment | | |
| | Send to rework | | |
| | Comment text | Author Date | |
| | | | |
| < | | | |

Obrázok 6. Vybraný control na posúdenie.

Schválenie schémy

Keď už sú všetky časti schémy schválené, celá schéma sa dostáva do stavu **Approved** (Schválená) a na jej dashboard-e sa objaví tlačidlo pre jej publikovanie, ktoré vidí vlastník tejto schémy (Obr. 7).



Obrázok 7. Schválená schéma.

Po kliknutí na toto tlačidlo sa stav schémy zmení na publikovanú a už viac nemôže byť upravovaná (Obr. 8).

| OntoSec | | 🛔 TestUser 🔻 | | | |
|------------------------------------|--|--------------|--|--|--|
| 🖀 Homepage | Homepage / Certification scheme overview / Certification scheme: CCMv3.0 | | | | |
| ⊞ Certification scheme overview | Scheme's detail CCMv3.0 | | | | |
| Scheme comparison | Version: 3.0 | | | | |
| | Identifier: CSA CCM v3.0 | | | | |
| L') Rdf export | Publisher: CCM | | | | |
| ~ Cloud services | Status | Published | | | |
| 🕩 Logout | Published | yes | | | |

