

23. Turvaserveri konfiguratsiooni varundamine ja taastamine

Õpikeskkond: Riigi Infosüsteemi Ameti juhendid

Kursus: X-tee turvaserveri administraatori õppematerjal

Raamat: 23. Turvaserveri konfiguratsiooni varundamine ja taastamine

Printija: Jan Raik

Kuupäev: kolmapäev, 26. august 2020, 11.38

Sisukord

23.1. Sissejuhatus

23.2. Turvaserveri kasutajaliidese varundusvaade

23.3. Turvaserveri konfiguratsiooni varundamine

23.4. Konfiguratsiooni varufaili üleslaadimine ja kustutamine

23.5. Kasutajaliidese konfiguratsiooni taastamine

23.6. Konfiguratsiooni taastamine käsurealt

23.1. Sissejuhatus

Selles õppetükis antakse juhised turvaserveri konfiguratsiooni varundamiseks ja taastamiseks. Pärast õppetüki läbimist oskad

- varundada ja taastada turvaserveri kasutajaliidese konfiguratsiooni,
- turvaserveri kasutajaliidese konfiguratsiooni üles laadida ja kustutada ja
- taastada konfiguratsiooni käsurealt.

Õppetüki läbimiseks kulub aega umbes 10 minutit.



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

23.2. Turvaserveri kasutajaliidese varundusvaade



Juurdepääsuõigused: süsteemiadministraator.

Varundusvaatesse pääseb menüü „**Management**“ kaudu, kui valid käsu „**Back Up and Restore**“.

The screenshot displays the 'BACK UP AND RESTORE' section of the Security Server Management interface. On the left is a dark sidebar with a navigation menu. The main content area has a top bar with buttons for 'BACK UP CONFIGURATION' and 'UPLOAD BACKUP FILE', and a user profile 'toomas' with a settings gear. Below this is a search bar and a table of backup files. The table contains one entry: 'conf_backup_20160722-125116.tar', with buttons for 'DOWNLOAD', 'RESTORE', and 'DELETE'.

Search			
conf_backup_20160722-125116.tar	DOWNLOAD	RESTORE	DELETE

23.3. Turvaserveri konfiguratsiooni varundamine

Konfiguratsiooni varundamiseks tee järgmist.

- Klõpsa nuppu „**Click Back Up Configuration**“.
- Avanevas aknas kuvatakse varundusskripti väljund. Selle sulgemiseks klõpsa nuppu „**OK**“.
Konfiguratsiooni varufail kuvatakse konfiguratsiooni varufailide loendis.
- Konfiguratsiooni varufaili salvestamiseks kohalikku failisüsteemi klõpsa konfiguratsioonifaili real nuppu „**Download**“ ja salvesta viidatud fail.

23.4. Konfiguratsiooni varufaili üleslaadimine ja kustutamine

Konfiguratsiooni varufaili üleslaadimiseks kohalikust failisüsteemist turvaserverisse klõpsa nuppu „Upload Backup File“, vali fail ja klõpsa nuppu „OK“. Üleslaaditud konfiguratsioonifail kuvatakse konfiguratsioonifailide loendis.

Konfiguratsiooni varufaili kustutamiseks klõpsa konfiguratsiooni varufaili loendi vastaval real nuppu „Delete“ ja seejärel nuppu „Confirm“.

23.5. Kasutajaliidese konfiguratsiooni taastamine



Juurdepääsuõigused: süsteemiadministraator.

Taastevaatesse pääseb menüü „**Management**“ kaudu, kui valid käsu „**Back Up and Restore**“.

Konfiguratsiooni taastamiseks tee järgmist.

1. Klõpsa Konfiguratsiooni varufaili loendi vastaval real nuppu „**Restore**“ ja siis nuppu „**Confirm**“.
2. Avanevas aknas kuvatakse taasteskripti väljund. Selle sulgemiseks klõpsa nuppu „**OK**“.

23.6. Konfiguratsiooni taastamine käsurealt

Konfiguratsiooni taastamiseks käsurealt peab saadaval olema turvaserveri ID. Eeldatakse, et taastekäsku käitab X-tee kasutaja.

Konfiguratsiooni taastamiseks kasuta järgmist käsku (kõik ühel real):

```
/usr/share/xroad/scripts/restore_xroad_proxy_configuration.sh \  
-s <security server ID> -f <path + filename>
```

Näiteks (kõik ühel real):

```
/usr/share/xroad/scripts/restore_xroad_proxy_configuration.sh \  
-s AA/GOV/TS1OWNER/TS1 \ -f /var/lib/xroad/backup/conf_backup_2  
0140703-110438.tar
```

Ülimalt vajalik on süsteem taastada erinevas turvaserveris tehtud varufailist, taastekäsu sundkäsku võib kasutada -F suvandiga.

Näiteks (kõik ühel real):

```
/usr/share/xroad/scripts/restore_xroad_proxy_configuration.sh \  
-F -f /var/lib/xroad/backup/conf_backup_20140703-110438.tar
```