Laboratorijas Darba Protokols

Eksperiments: Datu Kopiju Veidošana

Izstrādāts: [Vārds]

Datums:

1. Ievads. Pētāmā problēma un lielumi.

(Apraksts par eksperimenta mērķi un uzdevumiem)

Iedziļināties Linux un Windows Server backup iespējās un metožu atšķirībās.

* No Linux sistēmas veidot centralizētu backup ārējiem serveriem:
  + MYSQL datubāze;
  + Linux sistēmas “/etc” mape.

2. Materiāli un Metodes

(Materiālu un izmantoto metožu apraksts)

Iepējamie backup objekti:

* Linux sistēmas /etc mape (piekļuve ar ssh) (/var/www/html/wordpress/)
  + lietotājs pt2021, host 95.217.129.72, port 22, passwd xxxxxxxxxx
* Mysql datubāze
  + lietotājs user, host 95.217.129.72, port 3306, passwd xxxxx, database wordpressdb

3. Eksperimenta Gaita

(Soli pa solim aprakstīts eksperimenta process)

* Katrs izvēlas vienu datu backup risinājumu, kas ir saderīgs ar Linux, vai ar Windows Server sistēmām (piemēram, Rsync, Bacula, Veeam, paša rakstīts skripts u.c.).
* Studenti izstrādā un konfigurē backup risinājumu no linux sistēmas (virtual machine), pievēršot uzmanību pielāgojamībai un drošībai. (Linux /etc mapei un mysql datubāzei).

4. Iegūto datu reģistrēšana.

(Reģistrēti dati no eksperimenta)

* Studenti veic testēšanas scenārijus, izveidojot, pārskatot backup datus.

Backup konfigurēšanas laiks

Iegūto datu Apjoms

5. Rezultātu analīze un eksperimenta izvērtēšana.

(Analīze un rezultātu vizualizācija)

6. Secinājumi

(Īss kopsavilkums par eksperimenta rezultātiem)