

MONITOROVANIE PREVÁDZKY SIETÍ PRE POTREBY VÝUČBY

autor práce: Viktor Laš
vedúci práce:
doc. Ing. Ľudovít Trajtel', PhD.

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
Fakulta prírodných vied,
Katedra informatiky

Práca sa zaoberá problematikou monitorovania počítačových sietí určených na podporu edukačných procesov. Skladá sa z dvoch hlavných častí a síce teoretickej a empirickej.

V teoretickej časti sú objasnené dôvody a ciele monitorovania a metódy monitorovania počítačových sietí. Ďalej je pozornosť venovaná kritériám výberu vhodnej monitorovacej aplikácie a opisu existujúcich produktov dohľadových systémov.

V empirickej časti je využitá monitorovacia aplikácia Cacti a následne navrhnutý vlastný spôsob dohľadovania vhodného pre edukačne orientované siete.

Kľúčové slová:
počítačová sieť, monitorovací systém,
Cacti, monitorovacie metódy,
monitorovacie nástroje