

Obsahem této práce je přesný popis distribuované hašovací tabulky (DHT) implementované v BitTorrent klientovi Azureus, její použití pro účely distribuovaného trackeru a porovnání s jinou DHT sloužící ke stejnému účelu. Součástí této práce je také implementace rozhraní na bázi TCP serveru umožňujícího snadný přístup k DHT bez nutnosti ji znovu implementovat a specifikace použitého komunikačního protokolu.