

Tato práce se zabývá měřením výkonnosti zařízení pro ukládání dat. Její účel je poskytnout program pro měření výkonnosti takových zařízení s grafickým rozhraním v prostředí Linuxu. Grafické rozhraní se snadno používá a zobrazuje výsledky měření v reálném čase. Navíc bylo několik běžných zařízení otestováno tímto programem. Zajímavé výsledky byly krátce popsány stejně jako faktory, které je ovlivnily. Obecné faktory ovlivňující výsledky v prostředí Linuxu byly také popsány.