

Schopnost routovat může být považována za jednu z klíčových vlastností moderního víceúčelového operačního systému, kterým se HelenOS snaží být. Cílem této práce je prozkoumat stávající routovací schopnosti HelenOSu, vylepšit je a posílit HelenOS BIRDem. Díky BIRDu, HelenOS se stane routovacím operačním systémem, který si je vědom svého okolí a je schopen dynamicky se přizpůsobit změnám v síti, které je součástí.