

Síťoví administrátoři potřebují mít přehled o stavu své sítě. Link-state protokoly jako OSPF sice přehled o topologii sítě mají, ale až dosud neexistoval jednoduchý způsob, jak jej zobrazit administrátorovi. Náš projekt Birdvisu zobrazuje topologii, jak ji zná routovací daemon BIRD. Náš přístup umožňuje k topologii dále přidávat další informace, díky čemuž je možné topologie analyzovat a tyto analytické schopnosti dále rozšiřovat. Přestože ještě nejsou implementovány všechny funkce, pomohlo Birdvisu odhalit několik chyb v konfiguraci komunitní sítě propojující asi 1600 lidí.