

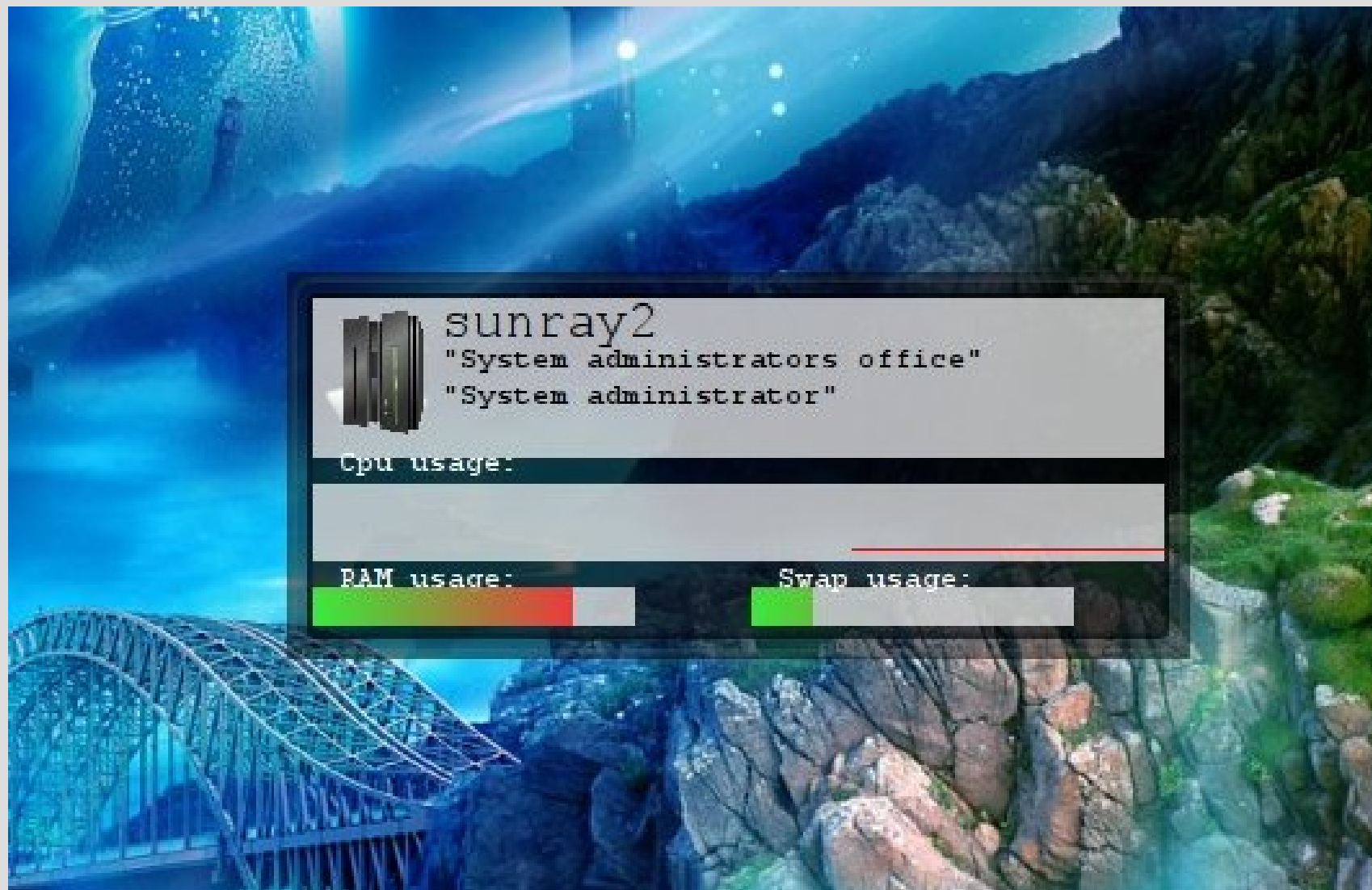
SNMP CPU Monitor

Aleš Podskalský

Cíl práce

- Widget pro KDE4, který získává informace ze SNMP daemona a zobrazuje v podobě grafu
- Možnost sledovat tímto widgetem základní informace jako je zatížení procesoru, zaplnění operační paměti
- Konfigurace pouze za pomoci zadání IP adresy(hostname) a community name

Screen shot



Použité technologie

- Widget (plasmoid) je napsán v jazyce C++
- Pro zobrazení a vykreslování grafiky je použita knihovna Qt
- Pro komunikaci pomocí SNMP protokolu jsem použil knihovnu net-snmp