

check_signal

Nagios plugin
Martin Nuc
CVUT FEL

Úkolem

- Sledovat sílu signálu na wlan kartě
- Z výstupu iwconfig dostat udaj o Link Quality
- OK = kvalita nad 30
- WARNING = kvalita 0-30
- DOWN = kvalita 0

Realizace

- Pomocí jazyka C++
- Použití shellových příkazů na očištění výstupu iwconfigu
 - grep, sed, cut
- Argument skriptu je interface, jehož kvalita spojení se má zjistit

Nasazení

- Požadavky: Nagios + NRPE
 - 1) server: přidat service ke stroji, který má kontrolovat
 - ... check_command check_nrpe!
 - check_signal
 - 2) nakopírovat skript ke klientovi do /usr/local/nagios/libexec
 - 3) přidat do konfigurace NRPE
 - ... command[check_signal]=
 - =/usr/local/nagios/libexec/check_signal ath0