

Příloha č. 1: Technická specifikace ze zadávací dokumentace zadávacího řízení

část B – Aktivní prvky

Komodita 13 - SW pro vzdálený MGMT

Součástí dodávky bude SW pro vzdálený management dodaných prvků, který bude splňovat min. tyto požadavky:

1. centralizování informací z jednotlivých zařízení
2. Nastavení minimálně těchto parametrů prvků:
 - a. VLAN (vytvoření, přiřazení portů...)
 - b. Fyzický interface (up/down, rychlost, duplex...)
 - c. NTP server
 - d. Spanning tree
 - e. Link aggregation
3. Správa úloh pro konfiguraci:
 - a. Periodické zálohy konfigurací
 - b. Upgrade FW
4. Použití minimálně těchto nástrojů:
 - a. Ping
 - b. Ping IPv6
 - c. Tracert
5. Monitoring:
 - a. Stav fyzických portů včetně chybovosti a zatížení
 - b. Stav vytížení CPU a operační paměti
 - c. Stav fyzického HW
6. Statistiky a alerting:
 - a. statistiky, reporting s retencí minimálně 90 dní, automatické odesílání definovaných reportů e-mailem
 - b. syslog server (možno řešit i jako službu OS, přístupné z grafického rozhraní), odesílání zpráv do externího logovacího systému přes syslog
 - c. alerting administrátora (zaslání informace o změně stavu systému emailem – stavové alerty)
7. Vytvoření rolí pro přístup do systému minimálně Administrátor/Operátor
8. RADIUS server pro ověřování přístupu na prvky (možno řešit i jako službu OS)
9. Rozkreslení topologie sítě – mapa zařízení a spojů
10. dodávka jako virtuální appliance pro VMWare ESX nebo HyperV
11. architektura klient-server
12. Licenční pokrytí na 25 koncových zařízení
13. Návod, zaškolení obsluhy
14. Přístup k novým verzím SW po dobu platnosti záručních a servisních požadavků