

Příloha č. 1 smlouvy

Technická specifikace
„14|15 BAŤŮV INSTITUT – obměna firewallu“

Navrhované řešení spočívá v pořízení:

- 2 kusů zařízení pro vytvoření HA clusteru
- 1 kusu SW licence pro analýzu logů
- Maintenance od výrobce (podpora zařízení) na následujících 60 měsících od pořízení

| <i>popis kritéria</i> | <i>požadovaná hodnota</i> | <i>uvést konkrétní nabízené parametry, případně ANO/NE, případně konkrétní název</i> |
|--|---|---|
| IPv4 i IPv6 | ANO | ANO |
| zapojení do HA clusteru (Master-Slave) | ANO | ANO |
| podpora stavového firewallu (řízení přístupu mezi zónami podle nastavených pravidel) s propustností min 10Gbit/s, minimálně 10 000 politik | ANO, min 10Gbit/s, minimálně 10 000 politik | ANO, min 10Gbit/s, Firewall Policies 10 000 |
| podpora next generation firewallu (vč. web filtru a AV) s propustností minimálně 1Gbit/s | ANO, minimálně 1Gbit/s | ANO NGFW Throughput 3,5 Gbps |
| podpora UTM, (IDS a IPS funkcí) s propustností min 5Gb/s | ANO, min 5Gb/s | ANO IPS Throughput 5 Gbps |
| propustnost 1Gbit/s na perimetru sítě při aktivním UTM | ANO | ANO Threat Protection Throughput 3 Gbps |
| propustnost 10Gbit/s směrem do LAN | ANO | ANO 4x 10 Gbit |
| podpora 802.1q VLAN | ANO | ANO |
| podpora SSL VPN v režimu tunel a v režimu WWW portal (podpora RDP, HTTP(S), VNC, SMB), minimálně 150 současných uživatelů | ANO, minimálně 150 současných uživatelů | ANO SSL-VPN Throughput 2 Gbps Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) 500 |
| podpora vícefaktorového ověření VPN (SMS) | ANO | ANO |
| možnost definice blacklistu a whitelistu pro přístup na webové stránky | ANO | ANO Web Filtering |
| podpora ověření VPN vůči ActiveDirectory | ANO | ANO |
| podpora IPsec VPN site2site (propustnosti minimálně 2Gbit/s) | ANO, propustnosti minimálně 2Gbit/s | ANO IPsec VPN Throughput (512 byte) 13 Gbps |

| | | |
|---|-----|---|
| dvojitý napájecí zdroj | ANO | ANO |
| montáž do 19" RACK | ANO | ANO |
| lokální úložiště pro logy | ANO | ANO 480 GB SSD |
| podpora syslog | ANO | ANO |
| GUI management přes https, CLI management přes SSH | ANO | ANO |
| porty min: 4x SFP+, min 16x 10/100/1000 Mbit RJ45 | ANO | ANO 4x SFP+ 16x 10/100/1000 Mbit RJ45 |
| maintenance od výrobce (záruka na HW, podpora a aktualizace firmware a definic UTM funkcí) v délce minimálně na následujících 60 měsících od pořízení | ANO | ANO |
| implementace spočívající v přenesení nastavení ze stávajícího prostředí | ANO | ANO |
| ověření funkčnosti | ANO | ANO |
| dokumentace provedení a zaškolení administrátorů zadavatele a seznámení s funkcionalitou dodaného zařízení v rozsahu 4 hodin | ANO | ANO |
| implementace vícefaktorového ověřování uživatelů k VPN formou SMS | ANO | ANO SMSEagle NXS9700 4G |
| implementace spočívající v přenesení nastavení ze stávajícího prostředí | ANO | ANO |