Maków Mazowiecki 20.01.2016

Znak sprawy 02/2016

Pyt 1.
Czy dopuszczają Państwo wbudowaną pamięć flash 8GB SD oraz gratis otrzymują Państwo wirtualną maszynę do raportowania o pojemności kilka razy większej niż 16GB, prawdopodobnie 64GB ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza przetrzymywania logów nigdzie indziej niż lokalnie, bezpośrednio na urządzeniu.

Pyt 2.
Czy dopuszczają Państwo możliwość funkcji oraz technologi od różnych dostawców ? Dużo rozwiązań bierze różne funkcje od różnych dostawców w celu zwiększenia bezpieczeństwa ? np URL Filtering - websense, Anty Wirus - AVG, Kaspersky.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza funkcji oraz technologii od różnych dostawców. Rozwiązania technologiczne w poszczególnych elementach systemu, stosowane w urządzeniach przez różnych dostawców, mogą powodować zakłócenia w stabilności działania systemu oraz utrudnienia w odpowiedzialności gwarancyjnej i pogwarancyjnej dla poszczególnych elementów systemu w razie problemów z poprawnością działania całego systemu.

Pyt 3.
Zapis odnośnie protokołów, czy jest możliwość wyłączenia z zapisu protokołu IMAPS ? i przyjęcie protokołów HTTPS,SMTPS,POP3S.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza wyłączenia zapisów. Korzystanie z tych protokołów i jego skanowanie jest dla Zamawiające kluczowe.

Pyt 4.
Czy może być urządzenie które posiada 8 portów, a nie jak jest podane 16 portów ? Urządzenie które posiada 16 portów jest zdecydowanie Droższe.
Odp. Odpowiedź w pytaniu nr 9.

Pyt.5
Proszę o informację w temacie bezpłatnych przeglądów wykonywanych w ciągu 60 miesięcy od chwili zakupu- czy mogą być one realizowane zdalnie?

Odp. Tak.

Pyt.6
Prosimy o wskazanie przynajmniej 2 innych producentów urządzeń UTM, którzy posiadają wbudowaną funkcjonalność optymalizacji WAN poza firmą Fortinet.

Odp. Zamawiający usuwa zapis w Załączniku Nr 1 Lp. 5 „Funkcjonalności" – WAN

- **Optymalizacja Gateway-Gateway,**

- **Dwukierunkowa optymalizacja Gateway-Client**

Pyt.7
Prosimy o wskazanie przynajmniej 2 innych producentów urządzeń UTM, którzy podają wydajność Firewall do 3 wielkości pakietów: 1518 byte, 512 byte i 64 byte i spełniają wymagania Zamawiającego w tym zakresie:
Przepustowość Firewall:
● nie mniej niż 2500 Mbps dla pak 1518 byte UDP
● nie mniej niż 1000 Mbps dla pak 512 byte UDP
● nie mniej niż 200 Mbps dla pak 64 byte UDP

Odp. Zamawiający zmienia zapis w Załączniku Nr 1 Lp. 9 „Wydajność"
Z:
„Przepustowość Firewall:
- **nie mniej niż 2500 Mbps dla pak 1518 byte UDP**
- **nie mniej niż 1000 Mbps dla pak 512 byte UDP**
- **nie mniej niż 200 Mbps dla pak 64 byte UDP**
- **Ilość jednoczesnych sesji – nie mniej niż 2 Miliony,**
- **Ilość nowych sesji – nie mniej niż 20,000,**
- **Przepustowość IPSec VPN – nie mniej niż 400 Mbps,**
- **Przepustowość IPS – nie mniej niż 500 Mbps,**
- **Ilość tuneli IPSec VPN (Gateway-Gateway) – nie mniej niż 1,500,**
- **Ilość tuneli IPSec VPN (Client-Gateway) – nie mnie niż 5,000,**
- **Wydajność całego systemu bezpieczeństwa przy skanowaniu strumienia danych z włączoną funkcją: Antivirus min. 300 Mbps**
- **Wirualne domeny – nie mniej niż 10."**

Na:
„Przepustowość Firewall:
- **nie mniej niż 2500 Mbps,**
- **Ilość jednoczesnych sesji – nie mniej niż 2 Miliony,**
- **Ilość nowych sesji – nie mniej niż 20,000,**
- **Przepustowość IPSec VPN – nie mniej niż 400 Mbps,**
- **Przepustowość IPS – nie mniej niż 500 Mbps,**
- **Ilość tuneli IPSec VPN – nie mniej niż 500,**
- **Wydajność całego systemu bezpieczeństwa przy skanowaniu strumienia danych z włączoną funkcją: Antivirus min. 300 Mbps**
- **Wirualne domeny – nie mniej niż 10"**

Pyt.8
Prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający zamierza wykorzystać wymaganą ilość tuneli IPSec VPN (Gateway-Gateway) – nie mniej niż 1,500 i ilość tuneli IPSec VPN (Client-Gateway) – nie mnie niż 5,000. Wymagane parametry oznaczają możliwość zestawienia do 1500 tuneli z innymi jednostkami i do 5000 tuneli dla użytkowników. Gdyby Zamawiający zatrudniał i współpracował z liczbą 5000 osób, to oznaczałoby, że jest jedną z większych organizacji w Polsce i poszukuje zdecydowanie za słabego urządzenia do swoich potrzeb.

Odp. Odpowiedź w pytaniu nr 7.

Pyt.9

Prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający wykorzystuje lub zamierza wykorzystać 22 interfejsy sieciowe w rozwiązaniu, które zamierza zakupić? Na podstawie naszego doświadczenia wykorzystywanych jest zazwyczaj 6-8 portów i liczba 22 może wskazywać na jedno urządzenie, którym jest FortiGate FG-100D.
Wnioskujemy o zmianę wymaganej liczby portów na 8.

Odp. Zamawiający zmienia zapis w Załączniku Nr 1 Lp. 1 „Ilość i rodzaj interfejsów”
Z:

- **„10/100/1000 (RJ-45) - 22 (2 x WAN, 1 x DMZ, 1 x Management, 2 x High Availbility, 16 x LAN),**
- **USB - 1 (klient)/ 2(Serwer)”**

Na:

- **„10/100/1000 (RJ-45) – nie mniej niż 8 (2 x WAN, 1 x DMZ, 1 x Management, 2 x High Availbility, min 2 x LAN),**
- **USB - 1 (klient)/ 2(Serwer)”**

Pyt.10
Na jakiej podstawie (standard, norma itp.) Zamawiający wymaga, aby baza filtra WWW miała wielkość co najmniej 40 milionów adresów URL? Dlaczego jest to 40 milionów, a nie np. 100 milionów albo 1 miliard adresów URL. Dla informacji Zamawiającego liczba 40 milionów adresów URL podawana jest we wszystkich specyfikacjach technicznych dotyczących rozwiązań FortiGate publikowanych w postępowaniach przetargowych w Polsce.

Odp. Zapis odnośnie ilości filtrowania adresów URL wynika z przybliżonych wewnętrznych obliczeń zapotrzebowania Zamawiającego jako wartość minimalna.