

1. Wykaz urządzeń.

Lp	Opis	Ilość
1	Aktualizacja do dnia 25 października 2017 dla urządzenia FortiMail-100	1
2	Aktualizacja dla urządzenia UTM Bundle FortiGate-60C wyrównaniem daty wsparcia do 15 lutego 2017r.	8
3	Aktualizacja dla urządzenia UTM Bundle FortiGate-140D wyrównaniem daty wsparcia do 15 lutego 2017r.	1
4	Aktualizacja dla urządzenia UTM Bundle FortiGate-100D wyrównaniem daty wsparcia do 15 kwietnia 2017r.	1
5	Rozszerzenie licencji SolarWinds Log and Event Manager z 30 do 1000 urządzeń z wyrównaniem daty wsparcia do 15 kwietnia 2017r.	1
6	Oprogramowanie OCR z jednoczesnym dostępem dla 20 użytkowników	1

2. Specyfikacja ogólna

Aktualizacja dla urządzeń Fortinet wraz z rozszerzeniem funkcjonalności o moduł monitorowania i analizy logów dla rozwiązań Fortinet

Do aktualizacji Fortinet:

- Ważna od daty wygaśnięcia aktualnego wsparcia.
- Wsparcie telefoniczne Inżynierów Fortinet w języku polskim
- Pomoc w prawidłowej i zgodnej z wymaganiami producenta rejestracji produktu
- Doradztwo w zakresie konfiguracji
- Zdalne wsparcie techniczne
- Zakładanie zgłoszeń technicznych u producenta
- Zdalna konfiguracja/rekonfiguracja urządzenia zgodnie z wymaganiami klienta
- Szkolenie dla 3 administratorów

Do rozszerzenia funkcjonalności o moduły monitorowania i analizy logów (SolarWinds Log and Event Manager):

Szkolenie dla minimum 3 administratorów wraz Wdrożeniem modułu w siedzibie zamawiającego zgodnie z wymaganiami klienta – minimum 2 dni.

3. Specyfikacja modułu monitorowania (SolarWinds Log and Event Manager)

Wymagania dla modułu monitorowania i zarządzania politykami bezpieczeństwa i zabezpieczeń sieci.

Wymagania konieczne, które musi spełniać moduł:

- 1) Moduł monitorowania i zarządzania politykami bezpieczeństwa i zabezpieczeń sieci (dalej określane modułem) musi być dostarczony w formie urządzenia wirtualnego (virtual appliance) i bazować na systemie operacyjnym linux.
- 2) Moduł musi mieć możliwość działania w środowisku wirtualnym Vmware oraz Hyper-V
- 3) Moduł musi posiadać możliwość pozyskania danych poprzez SNMP, Syslog oraz dedykowanych agentów z konfigurowalnym zestawem kolektorów.
- 4) Minimalne wymagania dla platformy modułu:
 - a) Platforma wirtualna :
 - i) vSphere 4 i nowsze
 - ii) Microsoft Hyper -V 2008 R2
 - iii) Microsoft Hyper -V 2012

- b) Procesor minimum Dual Core
 - c) Częstotliwość taktowania procesora minimum 2 GHz
 - d) Pamięć minimum 8 GB
 - e) Przechowywanie minimum 500 GB
- 5) Moduł musi posiadać dostęp przez Web - graficzny interfejs zarządzania
- 6) Komunikacja sieciowa konsoli zarządzania Web z Modułem musi być zabezpieczona kryptograficznie
- 7) Moduł musi obsługiwać wdrożenie jako pojedyncze urządzenie wirtualne i posiadać możliwość rozbudowy o wiele urządzeń w architekturze rozproszonej, zapewniającej obsługę wielu tysięcy zdarzeń
- 8) Moduł musi składować dane we własnej dedykowanej bazie
- 9) Moduł musi posiadać możliwość obsługi zarówno z poziomu konsoli Web urządzenia wirtualnego jak i dedykowanej stacji roboczej z zainstalowaną dodatkową aplikacją producenta modułu
- 10) Moduł musi posiadać wbudowane szablony polityk i raportów zgodnych ze standardami HIPAA, PCI-DSS, SOX, GLBA, NCUA, NERC-CIP, DISA-STIG, ISO
- 11) Moduł musi poprawnie obsługiwać poprzez kolektory następujące źródła danych:
- a) aplikacje antywirusowe
 - b) stacje robocze, komputery przenośne, serwery fizyczne i wirtualne
 - c) zapory sieciowe - minimum Cisco, Fortinet, Juniper, PaloAlto, SonicWall, Barracuda,
 - d) rozwiązania IPS Cisco, Juniper, McAfee
 - e) urządzenia sieciowe Cisco, Juniper,
 - f) wskazane systemy operacyjne AIX, Linux, Solaris, Mac OS-X, HP-UX, Windows, SuSE oraz Vmware ESX
 - g) skanery podatności Microsoft MBSA, Nessus, ISS IS 7.0
 - h) systemy zarządzania tożsamością i uwierzytelnianiem - minimum Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM), Microsoft Active Directory, Microsoft Credential Manager, Microsoft Windows Authorization Manager, Microsoft Windows IAS System Log, Microsoft Routing and Remote Access Server (RRAS) NPS Logs, Cisco Secure ACS, RADIUS, RSA SecurID Secure Authentication Manager, Public key infrastructure (PKI) and x.509 Certificates, Secure Sockets Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS), Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), Kerberos V5 Authentication,
 - i) serwery Web, FTP oraz zarządzania treścią - minimum Apache 1.3-2.0-2.2-2.3.5, IIS FTP, IIS, ISC Bind, Postfix, Samba, WebSense Corporate Edition, WebSense Enterprise and Security Suites
 - j) w zakresie audytu baz danych minimum :
 - (1) Microsoft SQL Server 2005 Express
 - (2) Microsoft SQL Server 2005
 - (3) Microsoft SQL Server 2008
 - (4) Oracle 10 (Windows, Unix)
 - (5) Oracle 11 (Windows, Unix)
 - (6) Oracle 9 (Windows)
 - (7) PostgreSQL
 - k) Dane z innych produktów i aplikacji:
 - (1) APC InfraStruXure
 - (2) APC UPS Network Management Card¹
 - (3) Cisco Network Admission Control for WLANs
 - (4) Cisco Network Registrar for Windows
 - (5) DHCPd
 - (6) FreeBSD Authentication
 - (7) Hyper-V

- (8) Microsoft Exchange 2007
- (9) Microsoft Exchange 2010
- (10) Microsoft SharePoint
- (11) AppLocker
- (12) Dameware Remote Administration
- (13) Microsoft Windows WAS
- (14) Microsoft Cluster Services
- (15) MS Forefront Endpoint Protection
- (16) Windows Filtering Platform
- (17) AIX
- (18) Apple Mac OSX
- (19) Cisco Wireless Access Point
- (20) Debian
- (21) Eaton Cooper Power Systems
- (22) Free BSD
- (23) FreeBSD Authentication
- (24) Windows DHCP Server
- (25) Windows Directory Service 2000
- (26) Windows Directory Service 2003
- (27) Windows DNS Traffic
- (28) Windows DNS
- (29) Windows File Replication Service
- (30) Windows Terminal Server
- (31) Microsoft IIS
- (32) Microsoft IIS FTP
- (33) Oracle Hyperion FM
- (34) Oracle Alert Log
- (35) VMWare ESXi
- (36) VMWare vSphere
- (37) Windows Print Service

Wraz z modulem muszą zostać dostarczone niezbędne licencje, które zapewnią funkcjonalności opisane powyżej.

4. Specyfikacja oprogramowania OCR

- a) Zamiana zeskanowanych dokumentów drukowanych, cyfrowych zdjęć i plików PDF na postać edytowalną.
- b) Przetwarzania dokumentów w sieci dla co najmniej dwóch osób (licencja na 20 jednocześnie pracujących stanowisk).
- c) Licencje jednoczesnego dostępu (na zasadach zamienności)
- d) Licencje nie mogą być ograniczone czasowo,
- e) Licencje muszą zawierać darmowe wsparcie techniczne klienta końcowego w języku polskim do minimum dwóch wersji wstecz,
- f) Możliwość aktualizacji do minimum trzech wersji wstecz,
- g) Tworzenia i planowania zadań (bezwsadowe przetwarzanie stron).
- h) Pobierania dokumentów do przekształcania z serwera ftp oraz dowolnego miejsca dysku sieciowego.
- i) Współdzielenie zadań w grupie
- j) Zdalne instalowanie oprogramowania z serwera na stacjach roboczych przy użyciu systemu Active Directory, Microsoft SMS lub wiersza poleceń.
- k) Menadżer licencji na serwerze do monitorowania użytkowanych licencji oraz współdzielenia licencji (Windows 2008 oraz Windows 2012)

- l) Obsługę co najmniej 189 języków rozpoznawania, w tym co najmniej 45 języków z obsługą słownika. W przypadku tych ostatnich możliwe jest korzystanie z istniejącej w programie funkcji sprawdzania pisowni
- m) Obsługa systemów MS Windows 7,8, 8.1, 10
- n) Formaty wejściowe: bmp, pcx, dcx, jpeg, jpeg 2000, jbig2, png, tiff, pdf, xps,djvu, gif, wpd
- o) Formaty wyjściowe: doc, docx, xls, xlsx, pptx, rtf, pdf, pdf/a, html, csv, txt, odt, epub, fb2, vcf, djvu,
- p) Formaty zapisu obrazu: bmp, tiff, pcx, dcx, jpeg, jpeg 2000, jbig2, png, pdf

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa	Ilość -szt	Cena w złotych netto za 1 szt.	Cena z VAT w złotych za 1 szt.	Wartość netto w złotych (3x4)	Wartość z VAT w złotych (6+VAT)
1	2	3	4	5	6	7
1	Aktualizacja do dnia 25 października 2017 dla urzędzenia FortiMail-100	1				
2	Aktualizacja dla urzędzenia UTM Bundle FortiGate-60C wyrównaniem daty wsparcia do 15 lutego 2017r.	8				
3	Aktualizacja dla urzędzenia UTM Bundle FortiGate-140D wyrównaniem daty wsparcia do 15 lutego 2017r.	1				
4	Aktualizacja dla urzędzenia UTM Bundle FortiGate-100D wyrównaniem daty wsparcia do 15 kwietnia 2017r.	1				
5	Rozszerzenie licencji SolarWinds Log and Event Manager z 30 do 1000 urzędzeń z wyrównaniem daty wsparcia do 15 kwietnia 2017r.	1				
6	Oprogramowanie OCR z jednoczesnym dostępem dla 20 użytkowników	1				
	RAZEM					

PROKURATURA OKRĘGOWA
w Warszawie
ul. Chocimska 28
00-791 WARSZAWA