

Ministerstvo financií Slovenskej republiky

sekcia verejného obstarávania

Stefanovicova 5

817 82 Bratislava 15

Vec: Vysvetlenie ponuky „Analytický a testovací lab a implementácia riešenia“

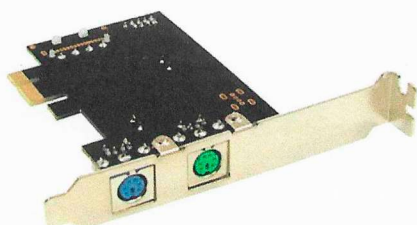
Oznacenie v EU vestníku: 2022/S 244-705968 20 dňa 19.12.2022

Oznacenie vo Vestníku UVO: 268/2022 20 dňa 20.12.2022 pod 2n. 50617 – MST

Na základe žiadosti z 1.2.2023 posielame vyjadrenie k jednotlivým bodom žiadosti:

1.) Pracovná stanica

Požiadavka na PS2 porty bude splnená prídavnou PCIe kartou (SE-U2M9990A-P2), ktorá bude súčasťou dodávky pre pracovné stanice:


**2.) Siet'ová Sonda (HW konfigurácia v prílohe:
Konfigurácia_Senzor_Ulozisko_manazment.xlsx)**

Názov	Siet'ová sonda	Fidelis Network Sensor to 1 GB throughput on dedicated HPE DL380 Gen10plus HW (2Y support)
Počet	1	1 ks server HPE DL380 Gen10plus 8SFF
Kapacita (analytická rýchlosť)	min. 1 Gbps	2ks Intel Xeon-S 12core procesorov spolu s 64GB RAM podľa údajov výrobcu postačujú na 1Gbps kapacitu v plnej analytickej rýchlosti
Prevedenie	HW prevedenie, 2U rack	HPE DL380 Gen10 8SFF server má rozmery 8.73 x 44.54 x 67.94 cm - čo odpovedá 2U rack prevedeniu
Riešenie musí byť prevádzkované v rámci infraštruktúry objednávateľa	Áno (on premise)	Server bude nainštalovaný v priestoroch objednávateľa
Požadované pripojenie	min. 4x 1GbE a 4x 1/10/25GbE a 4x SFP+ (Optical, multi- mode, 1G/10G)	Server disponuje 4ks 1Gb onboard + 2 ks 2port kartami 10/25GbE + 4 ks 10G SFP+ SR Transceivermi
Napájanie	Redundantné AC	Server disponuje 2ks 800W AC zdrojmi
Podpora od výrobcu s dostupnosťou 7/24/365 minimálne po dobu 24 mesiacov.		Áno
Hardverová podpora s dostupnosťou 24 x 7, s garantovanou opravou/vymenou vadného komponentu do 24h, po dobu trvania 2 roky.		Áno

SophistIT, s.r.o.
Sídlo spoločnosti:
Cementárska cesta 16
974 01 Banská Bystrica

Miesto podnikania:
Ivanská cesta 2C
821 04 Bratislava

 IČO: 50634526
IČ DPH: SK2120401558
DIČ: 2120401558


3.) Dedikované dátové úložisko pre sieťových sond (HW konfigurácia v prílohe: Konfigurácia_Senzor_Uložisko_manazment.xlsx)

Názov	Dedikované dátové úložisko pre sieťových sond	Fidelis Network Collector Controller Standalone on dedicated HPE DL380 Gen1 0plus HW, 2Y support
Počet	1	1ks HPE DL380 Gen10plus 24SFF
Kapacita (analytická rýchlosť)	min. schopnosť zaznamenať informácie postačujúce na analýzu sieťovej prevádzky o šírke 1Gbps s utilizáciou 50% po dobu min.30Dní	2ks Intel Xeon-G 16core procesorov spolu s 256GB RAM a 22HDD SAS 10k diskami podľa údajov výrobcu postačujú na uloženie a analýzu 1Gbps plnej kapacity po dobu 60 dní
Prevedenie	HW prevedenie, rack, max 2U	HPE DL380 Gen10 24SFF server má rozmery 8.73 x 44.55 x 73.03 cm - čo odpovedá 2U rack prevedeniu
Úložná kapacita	Min. 2x HDD 300GB a 22x HDD 1,2TB	Server je osadený 2ks 300GB SAS 10K SFF HDD a 22ks 1.2TB SAS 10K SFF HDD
Požadované pripojenie	min. 4x 1GbE	Server disponuje 4ks 1Gb onboard + 1 ks 2port karta 10/25GbE + 2 ks 10G SFP+ SR Transceivermi
Napájanie	Redundantné AC	Server disponuje 2ks 800W AC zdrojmi
Podpora od výrobcu s dostupnosťou 7/24/365 minimalne po dobu 24 mesiacov.		Áno
Hardverova podpora s dostupnosťou 24 x 7, s garantovanou opravou/vymenou vadneho komponentu do 24h, po dobu trvania 2 roky.		Áno

4.) Manažment prostredia bezpečnostnej sieťovej platformy (HW konfigurácia v prílohe: Konfigurácia_Senzor_Uložisko_manazment.xlsx)

Názov	Manažment prostredia bezpečnostnej sieťovej platformy	Fidelis CommandPost on dedicated HPE DL380 Gen10plus HW (2Y support)
Počet	1	1ks HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF
Porty	Min 4x1GbE	Server disponuje kartou s 4ks 1Gb portami
Prevedenie	Rack, 1U	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF server má rozmery 4.29 x 43.46 x 70.7 cm - čo odpovedá 1U rack prevedeniu
Priepustnosť	„Nonblocking“ pre akékoľvek veľkosti rámcov	Intel Xeon-G 16core procesor spolu s 128GB RAM a 6x HDD 600GB diskami v RAID-5 podľa údajov výrobcu postačujú na nonblocking analýzu pre 10 ks 1Gb sieťových sond bez ohľadu na veľkosť rámcov
Funkcionality	Min. VLANs; SPAN/MIRROR/TAP funkcionality; RSTP; Static Routing, Appliance s Licencovaním pre manažment komponentov celej sieťovej bezpečnostnej platformy	Operačný systém linux zabezpečuje konfiguráciu VLANs, SPAN/ MIRROR/TAP funkcionality pre sieťové sondy, ktoré prezentujú dáta na analýzu do softvéru výrobcu pre sieťovú platformu; Licencovanie pre sondu, úložisko aj manažment prostredia sú súčasťou licencie Fidelis Network verzia 9.5
Napájanie	Redundantné AC	Server disponuje 2ks 800W AC zdrojmi
Podpora od výrobcu s dostupnosťou 7/24/365 minimalne po dobu 24 mesiacov.		Áno
Hardverova podpora s dostupnosťou 24 x 7, s garantovanou opravou/vymenou vadneho komponentu do 24h, po dobu trvania 2 roky.		Áno

SophistIT, s.r.o.
Sídlo spoločnosti:
 Cementárska cesta 16
 974 01 Banská Bystrica

Miesto podnikania:
 Ivanská cesta 2C
 821 04 Bratislava

 IČO: 50634526
 IČ DPH: SK2120401558
 DIČ: 2120401558


5.) Systém pre centralizovanú správu logov

Všeobecné požiadavky na dodávku a implementáciu systému na centralizovanú správu logov a iných strojových dát z ľubovoľných zdrojov	Ano/Ne	LOGmanager L
Centrálne riadený klient na zber logov	ANO	z Windows
Neobmedzený počet zdrojov - Žiadne licencie. -	ANO	
Integrácia so SIEM, Syslog-Out, REST-API.	ANO	Syslog out a REST API
Vysoká dostupnosť v aktív/aktív režime	ANO	
Trvalý príjem minimálne 5000 udalostí za sekundu. (EPS) Špičkové EPS min. 10 000, Možnosť navýšenia výkonu.	ANO	LM L
V základe Kapacita DB min. 40TB, Možnosť navýšenia min do 100TB	ANO	Kapacita 40TB je k dispozícii u základného modelu + možnosť rozšírenia na 100TB
Úložisko dát s integrovanou kompresiou a možnosťou šifrovania AES-256.	ANO	Databázové úložisko používa binárny formát dát. Pokiaľ by niekto odcudzil disk, tak sú pre neho dáta nečitateľné. Ide o ekvivalent šifrovania. Databázové úložisko vykonáva optimalizáciu starších dát v obdobnom zmysle, ako je deduplikácia a kompresia.
Retencia logov minimálne 3 000 EPS - 275 (5502)dní	ANO	Kapacita zariadenia je dostatočná aj v konfigurácii 40TB.
Integrované diskové pole typu RAID 6 s ochranou proti výpadku diskov.	ANO	
Podporované zariadenia min. v rozsahu:		Logmanager podporuje viac ako 135 rôznych zdrojových zariadení, k tomu aj generické štruktúrované protokoly v bežných formátoch, ako je JavaScript Object Notation (JSON), Common Event Format (CEF), Log Event Extended Format (LEEF), WebTrends Enhanced Log Format (WELF) alebo štruktúrovaný Syslog, ako je popísané v RFC5424. Ďalej je možné využiť agentský zber logov z Windows (WES aj textové logy), zberu logov z SQL databáz prostredníctvom integrovaného konektora a zber logov z M365 prostredníctvom natívnej integrácie. V prípade, že sa jedná o zdroj, ku ktorému neexistuje parser, je možné vytvorenie vhodného parseru zariadení formou dodávky alebo aj užívateľsky, prostredníctvom tzv. vizuálneho programovania.
Networking - Cisco, HP, Huawei, Aruba, Dell, H3C, Extreme Networks, Brocade SAN, Mikrotik, Juniper	ANO	
Firewally - Fortinet, Juniper, Checkpoint, Kernum, Cisco ASA, Dell SonicWall, H3C, Hillstone, Sophos, Huawei USG, Palo Alto Networks	ANO	
Windows servery, stanice a aplikácie - Hyper-V, DHCP, Firewall, IIS, SharePoint, Exchange....	ANO	
Linux servery - Apache httpd, Tomcat, Nginx	ANO	
VMWare - ESX, Vcenter, FlowMon	ANO	
WiFi - FortiNet, Aruba, HP, Cisco, H3C, Trapeze/Juniper, UBNT, Dell, Ruckus	ANO	
Antiviry - Avast, AVG, ESET, Kaspersky, Microsoft Defender	ANO	
Adresárové služby - MS ActiveDirectory, Novell eDirectory	ANO	
Databázy - Oracle, MS SQL, MySQL, PostgreSQL, SAP	ANO	
Systémy pre riadenie 802.1x - Addnet, GAMA	ANO	
Podpora od výrobcu s dostupnosťou 7/24/365 minimalne po dobu 24 mesiacov.		Áno
Hardverova podpora s dostupnosťou 24 x 7, s garantovanou opravou/vymenou vadneho komponentu do 24h, po dobu trvania 2 roky.		Áno

SophistIT, s.r.o.

Sídlo spoločnosti:
Cementárska cesta 16
974 01 Banská Bystrica

Miesto podnikania:
Ivanská cesta 2C
821 04 Bratislava

IČO: 50634526
IČ DPH: SK2120401558
DIČ: 2120401558



6.) System pre detekciu a riesenie kybemetických bezpečnostných incidentov

- Licencovanie pre sondu, úložisko aj manažment prostredia sú súčasťou licencie Fidelis Network verzia 9.5

Copyright © 2002–2022 by Fidelis Cybersecurity®

All rights reserved worldwide.

Fidelis Cybersecurity
4500 East-West Highway, Suite 400
Bethesda, MD 20814

Fidelis Network®, version 9.5

Fidelis Deception®, version 9.5

Release Notes, version 9.5

Revised April 2022

- Licencovanie pre agentov a manažment prostredia sú súčasťou licencie Fidelis Endpoint verzia 9.5



Copyright © 2002–2022 Fidelis Cybersecurity®. All rights reserved worldwide.

Fidelis Cybersecurity
4500 East West Highway, Suite 400
Bethesda, MD 20814

Fidelis Endpoint® 9.5.0 Release Notes
Revised June 2022

Produktový kód (SKU)	Popis produktu	ks
	Network Software Perpetual License Fidelis Network Software Perpetual License for up to 500Mbps of aggregate peak monitored bandwidth and 30 days of metadata storage.	1
	Perpetual License FNL-500M-30D Annual Premium Software Support and Threat feed 24 months	1
	Endpoint License Fidelis Endpoint agent software, perpetual license.	10
	Support Fidelis Endpoint agent software, annual premium support for perpetual software license. Includes phone support, software upgrades and threat feed 24 months	10
	Podpora od výrobcu s dostupnosťou 7/24/365 minimalne po dobu 24 mesiacov.	Áno
	Hardverova podpora s dostupnosťou 24 x 7, s garantovanou opravou/vymenou vadneho komponentu do 24h, po dobu trvania 2 roky.	Áno

V Bratislave, dňa 3.2.2023

Peter Béreš, konateľ

SophistIT, s.r.o.

Sídlo spoločnosti:
Cementárska cesta 16
974 01 Banská Bystrica

Miesto podnikania:
Ivanská cesta 2C
821 04 Bratislava

IČO: 50634526
IČ DPH: SK2120401558
DIČ: 2120401558

