



МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН БҮРТГЭЛИЙН ПРОГРАММ ХАНГАМЖ, ЛИЦЕНЗ ХУДАЛДАН АВАХ” АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

2024-01-18

Үндэслэл:

Мэдээллийн аюулгүй байдлын нэгдсэн лог бүртгэл, удирдлагын систем нийлүүлэх

Байршил:

Засгийн газрын 14-р байр, 5 давхар, Диспетчерийн үндэсний төвийн байр.

Техникийн шаардлага:

№	Тоног төхөөрөмж, ажил үйлчилгээ	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тоног төхөөрөмж, ажил үйлчилгээ
1	Нэгдсэн лог бүртгэл, удирдлагын систем	Багц	1	/SolarWinds Security Event Manager 500 болон түүнээс дээш үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх/
Техникийн шаардлага				
1.1	500 nodes болон түүнээс дээш төхөөрөмжүүд бүртгэдэг байх мөн Firewall (Галт хана), IDS/IPS төхөөрөмж болон программууд, сүлжээний салаалагч, чиглүүлэгч, сервер, үйлдлийн систем болон бусад программуудаас бүртгэл, үйл явдлыг цуглуулж, нэгтгэж, мониторинг хийдэг байх			
1.2	Аюул занал, халдлагын хэв маягийг тодорхойлолтыг real-time тодорхойлдог байх.			
1.3	USB төхөөрөмжүүдийг хаах, хортой процессыг устгах, хэрэглэгчдийг бүртгэлээс гаргах гэх мэт сэжигтэй үйлдлүүдэд идэвхтэй, автоматаар хариу үйлдэл үзүүлдэг байх. HIPAA, PCI DSS, SOX, ISO, DISA STIGs, FISMA, FERPA, NERC CIP, GLBA болон бусад стандартад зориулагдсан бэлэн тайлан, шүүлтүүрийн тусламжтайгаар нийцлийн тайлан, аудитыг хөнгөвчилдөг байх.			
1.4	Easy Collection and Normalization of Network Device and Machine Logs хийдэг байх. Customizable Visualizations and Dashboard- тай байх.			
1.5	Forensic Analysis болон Troubleshooting хайлтын функцтэй байх. Real-Time, In-Memory Event Correlation хийдэг байх. Threat Intelligence Feed and Groups-тай байх.			
1.6	Enhanced, Real-Time File Integrity Monitoring-тай байх. USB Detection and Prevention-тай байх.			

1.7	Log Forwarding and Exporting-тай байх.
1.8	Лицензийн төрөл: Perpetual license with 1st year maintenance байх
1.9	Дотоод сүлжээнд дамжигдсан бүх мэдээллийг цуглуулдаг байх.
1.10	Дотоод сүлжээнд шинээр холбогдсон төхөөрөмжийн мэдээллийг цуглуулдаг байх.
1.11	Дотоод системүүдтэй уялдан ажиллах боломжтой байх.
1.12	Албан ёсны SolarWinds Academy-ын сургалтанд хамрагдаж, сертификатыг 1 ба түүнээс дээш тоогоор авсан байх.
1.13	Албан ёсны нийлүүлэгчийн эрхтэй байгууллагаас үйлчилгээ үзүүлдэг байх.
1.14	Цахим бүх төрлийн сувгаар мэдэгдэл илгээдэг байх.
1.15	Илэрсэн бүх мэдэгдэл бүрийн тайлбарын сантай байх.

Хийгдэх ажил

1. Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн тавьсан техникийн тодорхойлолтод нийцсэн бараа материал лицензийг нийлүүлж суурилуулалт тохиргоо хийнэ.
2. Гүйцэтгэгч нь ашиглалтын талаар сургалтын хөтөлбөр гарган захиалагчаар хянуулан батлуулж зохион байгуулна.
3. Программ хангамжийн ашиглалтын заавар, сургалтын материалыг Монгол , Англи хэл дээр бэлтгэж өгнө.

Баталгаат хугацаа:

Тоног төхөөрөмжид 12 (арван хоёр) сар байна.

Хянасан: МХА-ны Ахлах инженер



Д.Нацагдорж

Боловсруулсан: МХА-ны инженер



О.Баттулга