

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 07 дугаар сарын 16-ны өдөр

Дугаар УАА-ТТ/2024-03 Улаанбаатар хот

Үндэсний аудитын газрын интернэт сүлжээг өргөтгөхөд зориулж шинээр худалдан авах тоног төхөөрөмжийн техникийн тодорхойлолт

1. Ерөнхий шаардлага:

- 1.1. Албан ёсны гэрчилгээтэй нийлүүлэгч байх, түүнийг нотлох бичиг баримттай байх;
- 1.2. Төрийн аудитын байгууллагын сүлжээний аюулгүй байдлын Fortigate Firewall төхөөрөмжтэй нийцэж, ажилладаг байх;
- 1.3. Нийлүүлж буй төхөөрөмжийн тохируулга, үйлчилгээг хариуцах мэргэшсэн гэрчилгээтэй инженерүүдтэй байх;
- 1.4. Шаардлагатай тохиолдолд техникийн болон мэргэжлийн дэмжлэг үйлчилгээг 24/7 үзүүлдэг байх;
- 1.5. Төхөөрөмжийн эхний тохиргооны тайлбарыг гарын авлага болгон, баримтжуулж өгөх;


2. Техникийн үзүүлэлт:

№	Техник хангамжийн нэр	Тоо, ширхэг	Тавигдах шаардлага, техникийн үзүүлэлт
1	Удирдах боломжтой албан ёсны эрхтэй сүлжээний салаалагч төхөөрөмж /Managed Switch/	6	<ul style="list-style-type: none">• Чанарын үзүүлэлтээрээ FortiSwitch 148E загвартай дүйцэхүйц байх;• Сүлжээний төхөөрөмжийн нийт интерфэйс: 48x gigabyte ethernet RJ45 оролттой, 4x gigabyte ethernet SFP оролттой байх RJ-45• Serial Console Port: 1• Form Factor: 1 RU Rack Mount• Switching Capacity (Duplex): 104 Gbps• Packets Per Second (Duplex): 155 Mpps• MAC Address Storage: 16K• Network Latency: 3860ns болон түүнээс дээш• VLANs Supported: 4K байх• Link Aggregation Group Size: 8• Total Link Aggregation Groups: 16• Packet Buffers: 1.5 MB• Memory: 256 MB DDR3 болон түүнээс дээш

			<ul style="list-style-type: none">• Flash: 64 MB• ACL: 640• Spanning Tree Instances: 16• Power Required: 100–240V AC, 50/60 Hz• Power Supply: AC Built in• Бусад үйлчилгээ: Auto Discovery of Multiple Switch, (Auto Inter-Switch Links, Software Upgrade of Switches, Link Aggregation Configuration, Spanning Tree, IGMP Snooping, 802.1x Authentication (Port-based, MAC-based, MAB), DHCP Snooping, MAC, IP, Ethertype-based VLANs, Storm Control, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX• Баталгаат хугацаа: 12 сар ба түүнээс дээш байх
--	--	--	--

ХЯНАСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН МЕНЕЖЕР



Б.ОЮУНТУЯА

БОЛОВСРУУЛСАН:

СҮЛЖЭЭ ХАРИУЦСАН ШИНЖЭЭЧ



Б.АНУУДАР