



ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 096 /ທຄຕລ 2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 27 NOV 2020

ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

ເຖິງ : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.
ເລື່ອງ: ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນລາຄາເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍືນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມຸນເຄື່ອງ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

1. ໂຄງການທີ່ 1: ຄວາມຕ້ອງການ Firewall ຈໍານວນ 02 ໜ່ວຍ (Server Zone - DR).

- ຄວາມຕ້ອງການ: All Security Feature to protect Server.
ໂດຍມີເປົ້າໝາຍອຸປະກອນ ດັ່ງນີ້: Huawei ລຸ້ນທີ່ USG6712E, ມີ MA & Subscription 03 ປີ. ເຊິ່ງໄດ້ກໍານົດສະເປັກກາງດັ່ງລຸ່ມນີ້:

• ຄວາມຕ້ອງການ ອຸປະກອນ Firewall ສໍາລັບ Server Zone - DR ຈໍານວນ 02 ໜ່ວຍ

| ລດ | ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ | ສະເປັກທີ່ຕ້ອງການ | ໝາຍເຫດ |
|-----|--|------------------|----------------------|
| 1 | ຄວາມຕ້ອງການ Throughput | | |
| 1.1 | Firewall Throughput (Application Throughput) | > 50G | |
| 1.2 | IPS Throughput | > 15G | |
| 1.3 | NGFW Throughput | > 10G | |
| 1.4 | Threat protection Throughput | > 10G | |
| 1.5 | SSL inspection | > 10G | |
| 1.6 | IPSEC Throughput | > 10G | |
| 2 | ຄວາມຕ້ອງການ Sessions | | |
| 2.1 | New Sessions | > 300,000 | |
| 2.2 | Concurrent session. | > 20 M | |
| 3 | ຄວາມຕ້ອງການ Hardware | | |
| 3.1 | Interfaces 25G/40G | >= 4 | |
| 3.2 | Interface 10G | >= 8 | 8 x10G SFP+ Included |
| 3.3 | Interface GE SFP / 1G Copper | >= 12 | |
| 3.4 | Management Interface | >= 1 | |
| 3.5 | System Disk SSD | > 250G | |
| 3.6 | Support Virtual Firewall | > 10 | |
| 3.7 | Power Supply | 2 | Redundant Supply |
| 4 | ຄວາມຕ້ອງການ Software | | |

| | | | |
|-----|--|----------------|----------|
| 4.1 | Anti-Malware | supported | Included |
| 4.2 | Advance Malware detection | supported | Included |
| 4.3 | IPS | supported | Included |
| 4.4 | Application Control | supported | Included |
| 4.5 | Web Filtering | supported | |
| 4.6 | SSL VPN | supported | Included |
| 5 | MA & Subscription, 24x7 support | 3 Years | Included |
| 6 | - installation, advance configuration & policy migration - training: official course + certificate exam | | Included |

2. ໂຄງການທີ່ 2: ຄວາມຕ້ອງການ Firewall ຈຳນວນ 02 ໜ່ວຍ (Internet User Zone + SDWAN Feature - DC).

- ຄວາມຕ້ອງການ: All Security Feature to protect Internet User.
- ຄວາມຕ້ອງການ: Feature SD-WAN

ໂດຍມີເປົ້າໝາຍອຸປະກອນ ຢູ່ 02 ຍີ່ຫໍ້ ດັ່ງນີ້:

- ທາງເລືອກທີ 1: ອຸປະກອນ ຍີ່ຫໍ້ Fortinet
- ທາງເລືອກທີ 2: ອຸປະກອນ ຍີ່ຫໍ້ PaloAlto

ຊຶ່ງທຸກຍີ່ຫໍ້ແມ່ນຕ້ອງ ມີ MA & Subscription ຕໍ່ປີ ຊຶ່ງການຈັດຊື້ຄັ້ງທຳອິດແມ່ນ 03 ປີ.

• ຄວາມຕ້ອງການ ອຸປະກອນ Firewall ສຳລັບ Internet User + SDWAN- DC ຈຳນວນ 02 ໜ່ວຍ

| ລດ | ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ | ສະເປັກທີ່ຕ້ອງການ | ໝາຍເຫດ |
|----------|--|------------------|---------------------|
| 1 | ຄວາມຕ້ອງການ Throughput | | |
| 1.1 | Firewall Throughput (Application Throughput) | > 20G | |
| 1.2 | IPS Throughput | > 10G | |
| 1.3 | NGFW Throughput | > 7G | |
| 1.4 | Threat protection Throughput | > 7G | |
| 1.5 | SSL inspection | > 7G | |
| 1.6 | IPSEC Throughput | > 7G | |
| 2 | ຄວາມຕ້ອງການ Sessions | | |
| 2.1 | New Sessions | > 100,000 | |
| 2.2 | Concurrent session. | > 4 M | |
| 3 | ຄວາມຕ້ອງການ Hardware | | |
| 3.1 | Interfaces 25G/40G | >= 2 | |
| 3.2 | Interface 10G | >= 4 | 4x10G SFP+ Included |
| 3.3 | Interface GE SFP / 1G Copper | >= 12 | |
| 3.4 | Management Interface | >= 1 | |
| 3.5 | System Disk SSD | > 250G | |
| 3.6 | Support Virtual Firewall | > 10 | |
| 3.7 | Power Supply | 2 | Redundant Supply |
| 4 | ຄວາມຕ້ອງການ Software | | |
| 4.1 | Anti-Malware | supported | Included |

| | | | |
|-----|--|----------------|----------|
| 4.2 | Advance Malware detection | supported | Included |
| 4.3 | IPS | supported | Included |
| 4.4 | Application Control | supported | Included |
| 4.5 | Web Filtering | supported | Included |
| 4.6 | SSL VPN | supported | Included |
| 4.7 | SDWAN | supported | Included |
| 5 | MA & Subscription, 24x7 support | 3 Years | Included |
| 6 | - installation, advance configuration & policy migration - training: official course + certificate exam | | Included |

3. ໂຄງການທີ່ 3: ຄວາມຕ້ອງການ Firewall ຈຳນວນ 02 ໜ່ວຍ (Internet User + SDWAN- DR).

- ຄວາມຕ້ອງການ: All Security Feature to protect Internet User,

- ຄວາມຕ້ອງການ: Feature SD-WAN

ໂດຍມີເປົ້າໝາຍອຸປະກອນ ຢູ່ 02 ຍີ່ຫໍ້ ດັ່ງນີ້:

- ທາງເລືອກທີ 1: ອຸປະກອນ ຍີ່ຫໍ້ Fortinet

- ທາງເລືອກທີ 2: ອຸປະກອນ ຍີ່ຫໍ້ PaloAlto

ເຊິ່ງທຸກຍີ່ຫໍ້ແມ່ນຕ້ອງ ມີ MA & Subscription ຕໍ່ປີ ຊຶ່ງການຈັດຊື້ຄັ້ງທຳອິດແມ່ນ 03 ປີ.

• ຄວາມຕ້ອງການ ອຸປະກອນ Firewall ສຳລັບ Internet User + SDWAN- DR ຈຳນວນ 02 ໜ່ວຍ

| ລດ | ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ | ສະເປັກທີ່ຕ້ອງການ | ໝາຍເຫດ |
|----------|--|------------------|--------------------|
| 1 | ຄວາມຕ້ອງການ Throughput | | |
| 1.1 | Firewall Throughput (Application Throughput) | > 10G | |
| 1.2 | IPS Throughput | > 5G | |
| 1.3 | NGFW Throughput | > 5G | |
| 1.4 | Threat protection Throughput | > 5G | |
| 1.5 | SSL inspection | > 5G | |
| 1.6 | IPSEC Throughput | > 5G | |
| 2 | ຄວາມຕ້ອງການ Sessions | | |
| 2.1 | New Sessions | > 100,000 | |
| 2.2 | Concurrent session. | > 2 M | |
| 3 | ຄວາມຕ້ອງການ Hardware | | |
| 3.3 | Interface GE SFP / 1G Copper | > 12 | 6x1G SFP+ Included |
| 3.4 | Management Interface | > 1 | |
| 3.5 | System Disk SSD | > 250G | |
| 3.6 | Support Virtual Firewall | > 10 | |
| 3.7 | Power Supply | 2 | Redundant Supply |
| 4 | ຄວາມຕ້ອງການ Software | | |
| 4.1 | Anti-Malware | supported | Included |
| 4.2 | Advance Malware detection | supported | Included |
| 4.3 | IPS | supported | Included |

| | | | |
|-----|--|-----------|----------|
| 4.4 | Application Control | supported | Included |
| 4.5 | Web Filtering | supported | Included |
| 4.6 | SSL VPN | supported | Included |
| 4.7 | SDWAN | supported | Included |
| 5 | MA & Subscription, 24x7 support | 3 Years | Included |
| 6 | - installation, advance configuration & policy migration - training: official course + certificate exam | | Included |

- ໝາຍເຫດ: ໂຄງການທີ 2 ແລະ 3 ໃຫ້ເປັນຍີ່ຫໍ້ດຽວ ຫຼື ຈະເປັນຍີ່ຫໍ້ໃດຍີ່ຫໍ້ໜຶ່ງກໍ່ໄດ້

✦ **ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງປະມຸນຕ້ອງປະກອບດັ່ງນີ້:**

❖ **ເອກະສານຊອງທີ 1 (ບໍ່ປິດຊອງ).**

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ຕ້ອງມີວິຊາການສະເພາະ ແລະ ດຳເນີນທຸລະກິດ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ (ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2019, ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ).
2. ລະບຸຍີ່ຫໍ້, ປີຜະລິດສິນຄ້າ, ຫຼື ມີເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ລະບຸໄລຍະເວລາໃນການຮັບປະກັນ, ຜົນງານຜ່ານມາທີ່ເຄີຍສະໜອງອຸປະກອນດັ່ງກ່າວໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນ.
3. ກຳນົດຍື່ນຊອງມາດຕະຖານເຕັກນິກດ້ານໄອທີ ຈະປິດຮັບໃນວັນພະຫັດ ວັນທີ **17/12/2020 ເວລາ 11:00** ໂມງ ທີ່ພະແນກຫ້ອງການບໍລິຫານ-ການເງິນ ສຳນັກງານໃຫຍ່ ທີ່ປ່ອງບໍລິການຂາເຂົ້າ-ຂາອອກ ຊັ້ນ 4 ອາຄານ C.
4. ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນ ໃນການປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ບໍ່ມີເອກະສານປະກອບຄົບຖ້ວນຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຂ້າງເທິງນີ້.

❖ **ເອກະສານຊອງທີ 2 (ປິດຊອງ).**

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການ ແລະ ລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ໃນວັນພະຫັດ ວັນທີ **24/12/2020 ເວລາ 09:30** ໂມງ ແມ່ນມີເປີດຊອງປະມຸນແຈ້ງໃຫ້ ບໍລິສັດ, ຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍຈະຕ້ອງຖືຊອງລາຄາມາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ຫ້ອງປະຊຸມຊັ້ນ 3 ອາຄານ C.
3. ບໍລິສັດຜູ້ສະໜອງຕ້ອງກຳນົດລຸ້ນ, Hardware & Software ຕ່າງໆ ພ້ອມທັງລະບຸເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ ມາໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ໃຫ້ກົງກັບຄວາມຕ້ອງການໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງນັ້ນ. ການຈັດຊື້ແມ່ນຈະເລືອກເອົາຍີ່ຫໍ້ໃດໜຶ່ງເທົ່ານັ້ນ.
4. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້າປະກັນການປະມຸນຕໍ່າສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້າປະກັນທີ່ອອກໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (**ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້າປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 24/01/2020**) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊາແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້າປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.

❖ **ໝາຍເຫດ:** ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມຸນ:

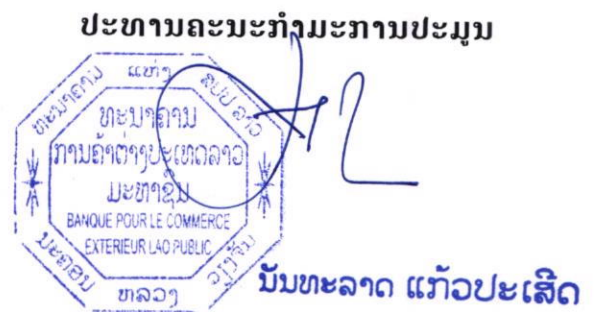
- ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມຸນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ຫຼື ບໍ່ຍື່ນເງິນຄ້າປະກັນການປະຕິບັດສັນຍາ ຜູ້ຊະນະການປະມຸນຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນອັດຕາ 2% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມຸນ.
- ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມຸນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຄ່າທຳນຽມໃນການຈົດທະບຽນສັນຍາ ແມ່ນມອບໃຫ້ເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ສະໜອງ.

- ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນສິດ ປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ບໍ່ປະກອບເອກະສານຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການກຳນົດຂ້າງເທິງ.

✦ ການຊຳລະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງອດ ລຸ່ມນີ້:

- ງອດທີ1: ຊຳລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ 25 ວັນລັດຖະການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ຕິດຕັ້ງສຳເລັດ.
- ງອດທີ2: ຊຳລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້າປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ, ແຕ່ການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ຕ້ອງແມ່ນຕາມໄລຍະເວລາຂອງສິນຄ້າດັ່ງກ່າວ ທີ່ຜູ້ສະໜອງແຈ້ງເບື້ອງຕົ້ນ, ຖ້າຫາກຜູ້ສະໜອງເມີນເສີຍ ບໍ່ເຂົ້າມາສ້ອມແປງບຳລຸງຮັກສາ ແມ່ນ ທຄຕລ ຈະປັບໄໝ 20% ຂອງມູນຄ່າ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຢືນຊອງປະມຸນໃນຄັ້ງນີ້.



ສອບຖາມລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ:

E-mail: itcenter@bcel.com.la (ສຳລັບສອບຖາມສະເປັກ)

- bidcommittee@bcel.com.la