

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

=====00000=====

ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ
ກົມເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

ເລກທີ: 1330/ກຕຂ
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 20 NOV 2014

ລະບຽບວ່າດ້ວຍ

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ
ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ລະຫວ່າງ ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ,
ທະນາຄານທຸລະກິດ ແລະ ສະຖາບັນການເງິນ

ໝວດທີ 1

ຂໍ້ກຳນົດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1: ຈຸດປະສົງ

ລະບຽບສະບັບນີ້ ແມ່ນກຳນົດຂຶ້ນເພື່ອເຮັດໃຫ້ການປະຕິບັດການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ການນຳໃຊ້
ລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ລະຫວ່າງ ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ແລະ ທະນາຄານທຸລະກິດ
ລວມເຖິງບັນດາສະຖາບັນການເງິນຕ່າງ ໆ ດຳເນີນໄປຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ເໝາະສົມ, ມີຫຼັກການ ແລະ ມີ
ປະສິດທິຜົນດີ.

ມາດຕາ 2: ນິຍາມຄຳສັບ

ທຫລ ໝາຍເຖິງ ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ກຕຂ ໝາຍເຖິງກົມເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ສະມາຊິກ ໝາຍເຖິງບັນດາທະນາຄານທຸລະກິດ ແລະ ສະຖາບັນການເງິນ

ລະບົບເຕັກນິກພາຍໃນ ໝາຍເຖິງລະບົບເຄືອຂ່າຍ ແລະ ແມ່ຂ່າຍ

ລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ໝາຍເຖິງລະບົບທີ່ສາມາດໃຊ້ໃນການຕິດຕໍ່ສື່ສານ ຫຼື ການຮັບ-ສົ່ງຂໍ້
ມູນທາງການເງິນ ລະຫວ່າງ ທຫລ ກັບ ສະມາຊິກ

ໝວດທີ 2

ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ຫາ ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ມາດຕາ 3: ການຂໍອະນຸຍາດເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

ສະມາຊິກ ທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີກັບ ທຫລ ຕ້ອງມີເງື່ອນໄຂ ແລະ ປະຕິບັດຕາມ ຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້:

3.1 ເງື່ອນໄຂ

3.1.1 ຕ້ອງໄດ້ຮັບໃບອະນຸຍາດສ້າງຕັ້ງຊົ່ວຄາວ ຈາກ ທຫລ.

3.1.2 ມີພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານປະຈຳທະນາຄານຢ່າງໜ້ອຍ 2 ທ່ານ

3.1.3 ມີອຸປະກອນສໍາລັບເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີຄົບຖ້ວນຕາມມາດຕະຖານທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ໃນມາດຕາ 4.2 ຂອງລະບຽບສະບັບນີ້.

3.1.4 ມີສະຖານທີ່ສໍາລັບຕິດຕັ້ງອຸປະກອນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ປອດໄພ.

3.2 ຂັ້ນຕອນ

3.2.1 ຍື່ນໃບສະເໜີຂໍອະນຸຍາດເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ພ້ອມທັງຄັດຕິດແຜນວາດໂຄງສ້າງລະບົບ ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີພາຍໃນຂອງຕົນເຖິງ ກຕຂ.

3.2.2 ເມື່ອ ກຕຂ ອະນຸຍາດໃຫ້ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີຢ່າງເປັນລາຍລັກອັກສອນແລ້ວ, ສະມາຊິກ ຕ້ອງເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການຕິດຕັ້ງລະບົບສາຍເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີຂອງຕົນ ຫາ ທຫລ ໂດຍອາດຈະເຊົ່າສາຍຈາກຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສາຍເຊົ່າ ຫຼື ຕິດຕັ້ງສາຍຂອງຕົນເອງກໍໄດ້ (ຂັ້ນຕອນດັ່ງກ່າວນີ້ຕ້ອງດຳເນີນການພາຍໃນ 30 ວັນ).

3.2.3 ພາຍຫຼັງການຕິດຕັ້ງລະບົບສາຍສິ່ງສໍາເລັດ ແລະ ຢູ່ໃນສະພາບທີ່ກຽມພ້ອມນໍາໃຊ້ແລ້ວ, ສະມາຊິກ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ພະນັກງານ ກຕຂ ຜູ້ປະສານງານຮັບຊາບ.

3.2.4 ກຕຂ ຈະກຳນົດຊຸດເລກໝາຍການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີໃຫ້ແກ່ສະມາຊິກ (ຕາມລາຍລະອຽດໃນ ມາດຕາທີ 5) ເພື່ອໃຊ້ໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ.

ມາດຕາ 4: ມາດຕະຖານການຕິດຕັ້ງ ແລະ ລະບົບສາຍສິ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

4.1 ລະບົບສາຍສິ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ຕ້ອງເປັນສາຍໄຍແກ້ວນໍາແສງ (Fiber Optic) ທີ່ມີຄວາມໄວບໍ່ຫຼຸດ 1Mbps ຈຳນວນ 2 ເສັ້ນ (1 ເສັ້ນເພື່ອສໍາຮອງ).

4.2 ສະມາຊິກຕ້ອງມີອຸປະກອນການເຊື່ອມຕໍ່ດັ່ງນີ້:

1. Router /Switch

2. Firewall

ມາດຕາ 5: ການກຳນົດຊຸດເລກໝາຍເພື່ອໃຊ້ໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

- 5.1 ກຕຂ ເປັນຜູ້ກຳນົດຊຸດເລກໝາຍການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີໃຫ້ແກ່ສະມາຊິກ 2 ຊຸດ ເລກໝາຍ (1 ຊຸດເລກໝາຍເພື່ອສຳຮອງ).
- 5.2 ພະນັກງານວິຊາການທັງສອງຝ່າຍເຊັນຮັບຮູ້ໃນການກຳນົດຊຸດເລກໝາຍການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີດັ່ງກ່າວ ພ້ອມທັງເກັບຮັກສາໄວ້ຝ່າຍລະ 1 ສະບັບ.
- 5.3 ໃນກໍລະນີສະມາຊິກຈະມີການປັບປຸງ ຫຼື ປ່ຽນແປງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສາຍເຊົ້າຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ ກຕຂ ຊາບກ່ອນລ່ວງໜ້າຢ່າງໜ້ອຍ 15 ວັນລັດຖະການ.

ໝວດທີ 3

ການນຳໃຊ້ລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

ມາດຕາ 6: ການເຂົ້າເຖິງບັນດາໂປຣແກຣມຕ່າງໆຂອງ ທຫລ ຜ່ານລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ ລະບົບເຄືອຂ່າຍຂອງສະມາຊິກທີ່ໃຊ້ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ທຫລ ຈະຕ້ອງສາມາດຕອບສະໜອງການເຮັດວຽກຂອງ Domain Name System ທີ່ ທຫລ ກຳນົດໃຫ້.

ມາດຕາ 7: ການຂະຫຍາຍຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີກັບ ທຫລ ຂອງສະມາຊິກ ການຂະຫຍາຍຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຂອງສະມາຊິກເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ທຫລ ສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ຕາມຫຼັກການດັ່ງນີ້:

- 7.1 ຕ້ອງແຍກຂາດຕົວຈາກລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນຂອງສະມາຊິກເອງ, ຊຶ່ງສາມາດແຍກດ້ວຍໂຄງສ້າງທາງກາຍະພາບໂດຍກົງ ຫຼື ແຍກດ້ວຍລະບົບການເຮັດວຽກຂອງອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍທີ່ມີຄວາມສາມາດ ແລະ ຖືກອອກແບບມາໂດຍສະເພາະກໍ່ໄດ້.
- 7.2 ລະບົບສາຍເຊື່ອມຕໍ່ທີ່ມີຄວາມໄວຂະໜາດ 1 Mbps ສາມາດຂະຫຍາຍຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ພາຍໃນໄດ້ບໍ່ເກີນ 10 ຈຸດ (ຖ້າຕ້ອງການຂະຫຍາຍໃຫ້ຫຼາຍກ່ວາ 10 ຈຸດ ສະມາຊິກຕ້ອງໄດ້ເພີ່ມຂະໜາດຄວາມໄວຂອງສາຍສົ່ງຂຶ້ນຕາມອັດຕາສ່ວນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້).

ມາດຕາ 8: ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມຕໍ່ເນື່ອງຂອງລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ

- 8.1 ຕ້ອງມີລະບົບຮັກສາຄວາມປອດໄພທາງດ້ານເຄືອຂ່າຍທີ່ດີໂດຍຕິດຕັ້ງ Firewall ເພື່ອຄວບຄຸມການເຂົ້າ-ອອກ ຕ່າງ ໆ ຜ່ານລະບົບເຄືອຂ່າຍ.
- 8.2 ທຸກ ໆ ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຕ້ອງມີການກຽມສຳຮອງໄວ້ຢ່າງຄົບຖ້ວນຕາມອຸປະກອນທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ຈິງ ແລະ ໃຫ້ມີການທົດສອບນຳໃຊ້ລະບົບອຸປະກອນສຳຮອງຢ່າງເປັນປະຈຳ.

ໝວດທີ 4

ໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ

ມາດຕາ 9: ໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງສະມາຊິກ

- 9.1 ລະບົບເຕັກນິກພາຍໃນ ແລະ ສາຍສົ່ງແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງສະມາຊິກ.
- 9.2 ໃນກໍລະນີລະບົບຂັດຂ້ອງ, ພະນັກງານຜູ້ທີ່ຮັບຜິດຊອບຕ້ອງປະຕິບັດຕາມລຳດັບດັ່ງນີ້:
 - ກວດກາອຸປະກອນ ແລະ ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີພາຍໃນຂອງສະມາຊິກໃຫ້ລະອຽດ,
 - ສອບຖາມບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສາຍເຊົ່າ,
 - ສອບຖາມ ກຕຂ
- 9.3 ສະມາຊິກຕ້ອງມີແຜນສຸກເສີນໃນການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີສໍາຮອງເພື່ອຮອງຮັບການຂັດຂ້ອງທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.
- 9.4 ສະມາຊິກຕ້ອງສົ່ງແຜນສຸກເສີນດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ ກຕຂ ພາຍໃນ 30 ວັນ ຫຼັງຈາກໄດ້ຮັບແຈ້ງການຈາກ ກຕຂ

ມາດຕາ 10: ໜ້າທີ່ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ກຕຂ

- 10.1 ພາຍຫຼັງ ໄດ້ຮັບແຈ້ງຈາກ ສະມາຊິກ, ກຕຂ ຈະປະຕິບັດດັ່ງນີ້:
 - ກວດກາລະບົບເຕັກນິກພາຍໃນຂອງຕົນ,
 - ແຈ້ງຕອບໃຫ້ສະມາຊິກຊາບກ່ຽວກັບບັນຫາທີ່ເກີດຂຶ້ນ,
 - ໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືໃນການແກ້ໄຂບັນຫາໃຫ້ແກ່ສະມາຊິກ.
- 10.2 ກຕຂ ມີສິດຢຸດ ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີຂອງສະມາຊິກທີ່ເຫັນວ່າມີພິດຕິກຳສ່ຽງຕໍ່ການບຸກລຸກລະບົບ.
- 10.3 ສ້າງແຜນສຸກເສີນໃນການແກ້ໄຂບັນຫາພາຍໃນຂອງຕົນ.

ມາດຕາ 11: ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ສະມາຊິກໃດຫາກບໍ່ປະຕິບັດຕາມລະບຽບສະບັບນີ້ຈະຖືກກ່າວເຕືອນ, ຫາກຍັງສືບຕໍ່ລະເມີດຈະຖືກປັບໃໝຕາມລະບຽບໃນມາດຕາ 4 ວ່າດ້ວຍມາດຕະການຕໍ່ການລະເມີດຂອງທະນາຄານທຸລະກິດສະບັບເລກທີ:811/ທຫລ ລົງວັນທີ: 18 ຕຸລາ 2010 ຂອງ ທຫລ ວາງອອກ.

ໝວດທີ 5

ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 12: ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກຕຂ, ສະມາຊິກ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງມີໜ້າທີ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບຽບສະບັບນີ້ຢ່າງ
ເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 13: ຜົນສັກສິດ

ລະບຽບສະບັບນີ້ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ. ລະບຽບ, ຂໍ້ກຳນົດໃດທີ່ຂັດ
ກັບລະບຽບສະບັບນີ້ ລ້ວນແຕ່ຖືກຍົກເລີກ.

ເຈົ້າໜ້າທີ່ ຫົວໜ້າກົມເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ



[Handwritten signature]

ໄຂ່ແກ້ວ ຫຼວງສີວິໄລ