

ໂປຣແກຣມ TOR ແມ່ນຫຍັງ?

ໂປຣແກຣມສໍາລັບການເຂົ້າຫາອິນເຕີເນັດແບບ
ປົກປັດຕິວະຕິນ (TOR)

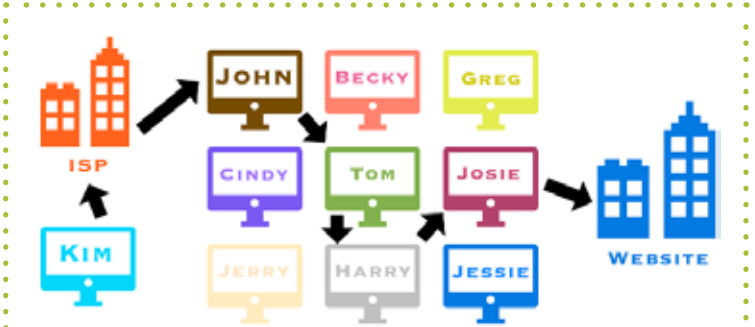
ຂໍ້ມູນຕົວຈິງ

- ຄຳວ່າ TOR ແມ່ນຫຍັງມາຈາກໂປຣແກຣມ ສໍາລັບການເຂົ້າອິນເຕີເນັດແບບປົກປັດຕິວະຕິນ (The Onion Router)
- ໂປຣແກຣມ TOR ໄດ້ຮັບການພັດທະນາໂດຍຫ້ອງທົດລອງຂອງກອງທັບເຮືອສະຫະລັດ ເພື່ອປົກປ້ອງການຕິດຕໍ່ສື່ສານຂໍ້ມູນທີ່ເປັນຄວາມລັບຂອງສະຫະລັດອາເມຣິກາ
- ໂປຣແກຣມ TOR ແນໃສ່ປົກປັດຕິວະຕິນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງພວກເຂົາໃນອິນເຕີເນັດ ຈາກການກວດສອບ ແລະ ການວິເຄາະການສົ່ງຕໍ່ຂໍ້ມູນ
- ໂປຣແກຣມ TOR ມີປະໂຫຍດອັນຊອບທຳສໍາລັບຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ຕ້ອງການຮັກສາຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ; ການກວດສອບຄັດກອງ; ຫຼື ປົກປ້ອງພວກເຂົາຈາກການປົກຄອງ ຫຼື ການບັງຄັບໂດຍບຸກຄົນອື່ນ

ໂປຣແກຣມ TOR ນຳໃຊ້ແນວໃດ?

TOR ແມ່ນໂປຣແກຣມສໍາລັບການເຂົ້າສູ່ລະບົບການສົ່ງຕໍ່ຂໍ້ມູນໃນອິນເຕີເນັດໂດຍຜ່ານເຄືອຂ່າຍໃນຮູບແບບທີ່ປົກປັດບັງສະຖານທີ່ ຫຼື ຕິວຕິນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້. ແທນທີ່ຈະເປັນການສົ່ງຕໍ່ຂໍ້ມູນແບບການເຂົ້າຫາເວັບໄຊ ຫຼື ເຂົ້າເບິ່ງຂໍ້ຄວາມໂຕຕອບໃນອິນເຕີເນັດ, ໂດຍຜ່ານເຄືອຂ່າຍໂດຍຜ່ານແຜ່ນອນ [ຈາກຜູ້ຊົມໃຊ້ຊື່ 'ຄິມ' ຫາ ເວັບໄຊ], ໂປຣແກຣມ TOR ຈະເຂົ້າຜ່ານເຄືອຂ່າຍທີ່ກຳນົດຊື່ເຮັດໃຫ້ບໍ່ສາມາດຕິດຕາມເຖິງຕົວຜູ້ສົ່ງໄດ້.

ການເຊື່ອມຕໍ່ໂດຍຜ່ານໂປຣແກຣມ TOR ຈະນຳໃຊ້ການເຂົ້າລະຫັດຜ່ານ. ການຕິດຕໍ່ທີ່ບໍ່ໄດ້ເຂົ້າລະຫັດຈະຖືກກວດສອບ, ເຮັດໃຫ້ບຸກຄົນໃດໜຶ່ງສາມາດຮູ້ວ່າເວັບໄຊໃດທີ່ທ່ານເຂົ້າແມ່ນເວັບໄຊໃດ ໂດຍການຕິດຕາມທີ່ຢູ່ຂອງຄອມພິວເຕີທີ່ທ່ານໃຊ້ (IP address)*. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ໂປຣແກຣມ TOR ມີການເຊື່ອມຕໍ່ທີ່ນຳໃຊ້ການເຂົ້າລະຫັດຜ່ານ ເຊິ່ງພາຍຄວາມວ່າຈຸດໃດຈຸດໜຶ່ງໃນການເດີນທາງທ່ອງອິນເຕີເນັດຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄົນທຳອິດ ໄປຈົນເຖິງປາຍທາງ ຈະບໍ່ມີຄວາມຊັດເຈນວ່າຂໍ້ມູນນັ້ນແມ່ນມາຈາກໃສ ຫຼື ກຳລັງຈະໄປໃສ.



ເມື່ອ ຄິມ ເຂົ້າເວັບໄຊໂດຍຜ່ານເຄືອຂ່າຍຂອງໂປຣແກຣມ TOR, ການສົ່ງຕໍ່ຂໍ້ມູນຈະນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງແບບສຸມເລືອກ ໂດຍຜ່ານຄອມພິວເຕີຂອງບຸກຄົນອື່ນເພື່ອເຂົ້າເຖິງເວັບໄຊດັ່ງກ່າວ. ຢູ່ຈຸດຜ່ານລະຫວ່າງຕົ້ນທາງ ແລະ ປາຍທາງ ຂໍ້ມູນຈະຖືກຕັດອອກເພື່ອເຮັດໃຫ້ການລະບຸຕິວະຕິນຂອງຜູ້ຊົມຄວາມຍາກຂຶ້ນຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ. ດ້ວຍເຫດນັ້ນ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດຈຶ່ງບໍ່ສາມາດຕິດຕາມໄດ້ວ່າແມ່ນໃຜ ແລະ ເວັບໄຊໃດທີ່ພວກເຂົາເຂົ້າເບິ່ງ ຫຼືໂປຣແກຣມ TOR ຈະສະແດງຂໍ້ມູນທີ່ເຮັດໃຫ້ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດເຂົ້າໃຈຜິດຈາກເຄື່ອງຄອມພິວເຕີເຄື່ອງສຸດທ້າຍວ່າ [Josie] ແມ່ນຕົ້ນທາງຂອງການຕິດຕໍ່ສື່ສານ.

* ທີ່ຢູ່ຂອງຄອມພິວເຕີ (IP-address) ຈະບົ່ງບອກຕິວະຕິນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ຄອມພິວເຕີ [ເບິ່ງເອກະສານ ຂໍ້ມູນຕົວຈິງ: ທີ່ຢູ່ຂອງຄອມພິວເຕີແມ່ນຫຍັງ?]

TOR ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການທາລຸນ ແລະ ການຂູດຮິດທາງເພດເດັກຜ່ານທາງອິນເຕີເນັດ

ຜູ້ລ່ວງລະເມີດທາງເພດເດັກນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມ TOR ໃນການສົ່ງຮູບພາບກ່ຽວກັບການທາລຸນທາງເພດເດັກ ຫຼື ເນື້ອໃນອື່ນໆທີ່ອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ສ້າງຄຳນິຍົມກ່ຽວກັບການທາລຸນທາງເພດເດັກ. ນອກຈາກນັ້ນ, ໂປຣແກຣມ TOR ເຮັດໃຫ້ພວກເຂົາສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງທີ່ຈະຖືກເຄາະຮ້າຍໂດຍບໍ່ລະບຸຕິວະຕິນ. ການນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມ TOR ຍັງເຮັດໃຫ້ຜູ້ກະທຳການທາລຸນທາງເພດເດັກສາມາດຕິດຕໍ່ສື່ສານກັນເອງຢ່າງລັບງໄດ້. ການນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມ TOR ເຮັດໃຫ້ຜູ້ກະທຳການທາລຸນທາງເພດເດັກສາມາດຫຼີກລ້ຽງການລະບຸສະຖານທີ່ ຫຼື ຕິວຕິນຂອງພວກເຂົາ, ພ້ອມທັງຫຼີກລ້ຽງການກວດສອບຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ ແລະ ໜວຍງານບັງຄັບໃຊ້ກົດໝາຍ. ດ້ວຍຮູບການນີ້ ໂປຣແກຣມ TOR ຈຶ່ງເປັນໂປຣແກຣມທີ່ເຮັດໃຫ້ຕິວະຕິນຂອງຜູ້ຖືກເຄາະຮ້າຍ ແລະ ຜູ້ລະເມີດມີຄວາມຊັບຊ້ອນ.

TOR ແມ່ນໂປຣແກຣມທາງອິນເຕີເນັດທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມນິຍົມຫຼາຍທີ່ສຸດ ເຊິ່ງຖືກນຳໃຊ້ສໍາລັບເຂົ້າເຖິງພາກສ່ວນໃດໜຶ່ງຂອງອິນເຕີເນັດ ທີ່ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ໂດຍທົ່ວໄປ ຫຼື ເຂົ້າເຖິງໄດ້ແຕ່ຍາກສໍາລັບການຊົມໃຊ້. ພາກສ່ວນດັ່ງກ່າວແມ່ນຮຽກວ່າ "DeepWeb" ຫຼື "Darknet" (ເຊິ່ງຄຳສັບຫຼັງນີ້ສະແດງເຖິງລັກສະນະການກະທຳທີ່[ຜິດກົດໝາຍ]). ນີ້ເປັນເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີທີ່ຖືກ 'ເຊື່ອງຂຸນ' ຫຼື ບໍ່ລະບຸຕິວະຕິນ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ໂດຍນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມພິເສດ, ເປັນຕົ້ນແມ່ນ TOR.

