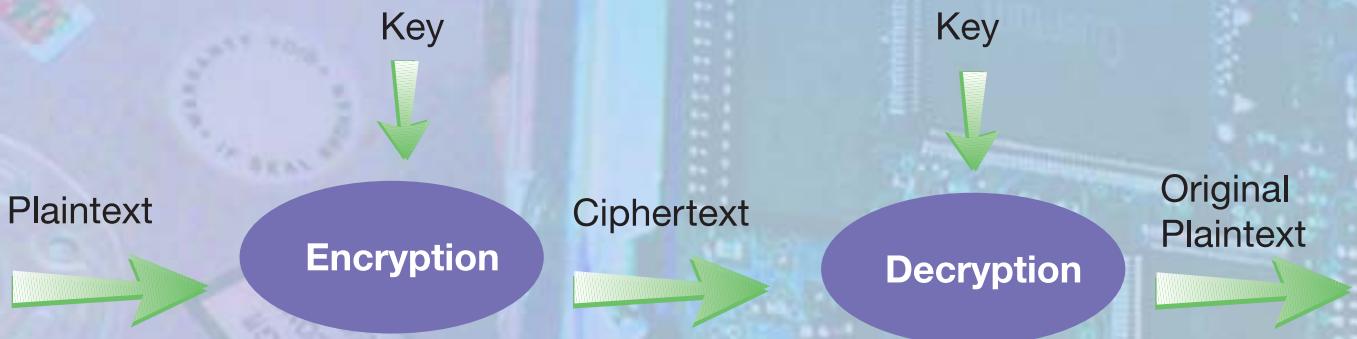


ໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບ



เครื่องໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບມີຄວາມສຳຄັນຢ່າງໜຶ່ງໃນຊີວິຕປະຈຳວັນ ການຕິດຕອສື່ສ່ວນຂອງແຕ່ລະບຸດລົກມີຈຸດມຸ່ງໝາຍແຕກຕ່າງກັນ ເຊັ່ນ ສັນທະນະຫວ່າງເພື່ອນ ຄູ້ຮັກ ປູຮັກຈີ ການເມືອງກາຮ່າ ເປັນຕົນ ຊຶ່ງແຕ່ລະນຸຄຸລຍ່ອມໄຫ້ຄວາມສຳຄັນໃນຄວາມລັບຂອງຂໍ້ຄວາມສະຫະນາມາກັນໜ້ອຍແຕກຕ່າງກັນໄປ ແຕ່ຮະບັບໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບໃນປັຈຸບັນ ຍັງໄມ້ມີການນ້ຳອັນການກູ້ດັກຟັງໄດ້ດີພອ ໂດຍເນັພະຮະບັບໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບແບບໃຊ້ສາຍ ຈຶ່ງໄດ້ມີຜູ້ຄົດພັນນາອຸປະກຳປັບປຸງກັນ ທີ່ວີ່ແຈ້ງເດືອນການກູ້ດັກຟັງໃນຮູບແບບຕ່າງໆ ຂຶ້ນ

ວິທີການປັບປຸງກັນການກູ້ດັກຟັງເສີ່ງພຸດທາງໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບເປົ້າໃຫ້ການທີ່ກີ່ອກາຮົາຮ້າສລັບເສີ່ງພຸດ (Speech Encryption) ຊຶ່ງໝາຍເຖິງກະບວນການເປັ່ນແປງຂໍ້ມູນເສີ່ງທີ່ສາມາດຟັງເຂົາໃຈໄດ້ ໃຫ້ໜູ້ໃນຮູບແບບທີ່ໄໝສາມາດຟັງເຂົາໃຈໄດ້ໂດຍໃຊ້ລັກອອຣິ່ມທາງຄົນິດຄາສຕົວ (Digital Ciphering) ອາກດ້ວຍການທີ່ຈະຟັງເຂົາໃຈຂໍ້ມູນເສີ່ງນີ້ ຈໍາເປັນຕ້ອງຝ່າຍກະບວນການຄອດຮ້າສລັບເສີ່ງພຸດ (Speech Decryption) ເພື່ອແປງຂໍ້ມູນເສີ່ງຕົ້ນລັບນັ້ນກັບຄືນມາທັງກະບວນການເຂົາຮ້າສລັບແລະຄອດຮ້າສລັບນີ້ ຈະຕ້ອງມີການກໍາທັນກູ້ແຈ້ກສ (Key) ທີ່ທ່ານກັນແພາຫວ່າຜູ້ຄູ່ໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບທັງສອງຝ່າຍ ຊຶ່ງກູ້ແຈ້ກສລັນສ່ວນມາກຈະໃຊ້ຄ່າຕ້າເລີຂໍຈຳນວນຫລາຍໜັກ ແລະກູ້ນຳໃຊ້ໃນ Digital Ciphering

Digital Ciphering ໃນປັຈຸບັນມີຢູ່ຫລາຍວິທີ ໄດ້ແກ່ DES, TDES, AES, BLOWFISH, IDEA, RSA, LUC ເປັນຕົນ ຊຶ່ງແຕ່ລະວິທີກີຈະມີຮັບຮັບຄວາມສາມາດໃນການປັກປັງຂໍ້ມູນແລະຄວາມເຮົາທີ່ໃຊ້ໃນການຄໍາວັນທີແຕກຕ່າງກັນ

ໂຄງການນີ້ເປັນການສ້າງຮະບັບຂຶ້ນມາເພື່ອຈຳລອງການທຳກຳຂອງໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບ ໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ 2 ຊຸດທຳກຳທັນແທນແລະໂຄງໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບທີ່ກັບສອງຝ່າຍ ມີການຮັບສ່ວນເສີ່ງພຸດຜ່ານກາຣດເສີ່ງ (Sound Card) ແລະຕ່ອໂໂຣສັພົກເຂົາຮ້າສລັບໂດຍໃຊ້ໂມເຕີມເມື່ອຕ້ອງການເຂົ້າສູ່ໂມດຂອງການຄຸຍຄວາມລັບກົດປຸມເພະ 1 ປຸ່ມຈາກນັ້ນແກ່ເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນທີ່ກັບສອງຝ່າຍກີຈະສ້າງກຸງແຈ້ກສ ແລະແກ່ເປັ່ນແປ່ງຮ່າງວ່າກັນໄດ້ໂດຍອັດໂນມັດ ພັນຈາກກະບວນການແລກປ່ຽນກຸງແຈ້ກສເສົ້າແລ້ວ ຖັງສອງຝ່າຍຈຶ່ງຈະເຮີມພຸດຄຸຍຄວາມລັບກັນໄດ້



ບ້ານວິຊຍາກປະມະລັດສັນກູນກົບໂທຄົນນາຄນ
ໝາຍວິຊຍາກປະມະລັດສັນກູນກົບໂທຄົນນາຄນແລະເກຣ່ອຂ່າຍຄອນພິວເຕອນ
ດູ້ຍົກທີ່ໄປສ້າງລັກອອກໃຈກຳແລະຄອນເນົາຫອກຮ່າທັນ
112 ອຸາຍາມີການກາຕະປ່ານກາທ່ານີ້ ດູ້ມີການເປັນ
ຕົກລົກລວດທີ່ນີ້ ລ້າກອກລົກລວດ ຈິຕົວຕິດຫຼຸມເນີນ 12120
ໂທເພີ່ມ 02-564-6900 ໂກສະກິດ 02-564-6901.2

<http://www.nectec.or.th/>