

NATIONAL BROADBAND PLAN CONNECTING AMERICA

OTOOTOGA MAI LE AOAOTELEGA MO LE PULEGA

O Laina o feso'otaiga vavave ma lautele fa'aneionapo e mafai ona fa'aaogaina po'o poloapeni (Broadband) o se lu'itau tele lea mo atina'e eseese o le amataga ole 21 seneturi.

E pei ole eletise i le seneturi ua mavae, o laina o feso'otaiga vavave ma lautele fa'aneionapo o se fa'avae mo le fa'atuputupuina o le tamaoaiga, maua ai galuega mo tagata, tauvaga i le lalolagi ma le soifuaga lelei. Ua una'iina ai alamanuia e fou ma tatalaina ai avanoa tetele mo atina'e ua iai. Ua suia ai le faatinoina ole ao'a'oina o fanau, momoliina o le auauunaga mo le soifua maloloina, fa'asoasoina o le malosiaga, fa'amautuina o le saogalemu o tagata lautele, fesoota'i ai ma le malo, ma avanoa, fa'atulaga ma faasafuaina atu ai le malamalamaga.

O le una'i malosi tele e kamupani e ala i le atina'eina o alamanuia fa'apea metotia ma suiga fou ua vave ai le tuputupu a'e o le poloapeni a Amerika ma lona si'osi'omaga. O le numera o tagata Amerika ua fa'aaogaina laina o feso'otaiga vavave lautele faaneionapo i o latou aiga ua faateleina mai le valu miliona i le tausaga 2000 i le lata ile 200 miliona i le tausaga ua mavae. O le iai o mea tumau pe feavea'i solo e faaoga mo fesootaiga ua faapea ona toatele ai o tagata Amerika ua mafai ona faaogaina le anoanoa'i o faatinoga eseese e ala i masini fou.

Peita'i o laina o feso'otaiga vavave ma lautele fa'aneionapo i totonu o Amerika e le'o iai i le tulaga e tatau ona iai. E tusa ma le 100 miliona tagata Amerika e leai ni latou laina feso'ota'i vavave lautele fa'aneionapo i o latou aiga. O fa'amatalaga ma metotia fa'alesoifua maloloina e faia i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, e mafai ona faaleleia ai le tausiga ole soifua maloloina ma fa'aitiitia tau ile selau piliona tala i totonu o le sefulu tausaga o lumanai, peitai ane, o le Malo o Amerika e le'i taitai ona o'o ise tulaga ua iai isi atunuu ua maualuga le tulaga ua iai lo latou fa'aaogaina o ia feso'otaiga. O laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona fesoasoani i faiaoga i latou auala ma metotia e fa'aaogaina e mafai ai e tamaiti aoga ona suesueina mataupu i se taimi tusa lea ma le afa ole taimi e moomia sa'o mo lea mataupu, ae peitai e ausage ma le lava mataupu po'o fa'amatalaga fa'aleaoaoga e i luga o komipiuta e maua gofie mo avanoa fa'apenei. O laina atamai o feso'otaiga (Smart Grid) e mafua mai i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafaia ona fa'atuputeleina le le toe fa'alagolago i le malosi fa'aeletise ma le fa'aaogaina tatau, peita'i ole tele o fa'amatalaga e mo'omia e maua ai nei faamanuiaga penefiti e le'o mafai ona maua e tagata e fa'aaogaina nei auauunaga, au fai pisinisi ma e sogasoga ma vaaimamao. Ma o le a toetiti atoa le sefulu tausaga talu mai le 9/11, e le'o maua lava e lavea'i ma fesoasoani muamua se laina feavea'i mo feso'otaiga vavave fa'aneionapo aua le saogalemu o tagata lautele i le atunuu atoa, e ui ina mafai e laina fa'apenei ona fa'aleleia fesoasoani ma le tali atu i taimi o fa'alavelave fa'afuasei ma le puipuiga o lotoifale.

Fa'amalieina o Fa'atonuga ale Konekeresi

I le amataga o le 2009, sa fa'atonuina ai ele Konekeresi le Komisi o Feso'otaiga a le Feterale (FCC) ina ia amataina se Fuafuaga Lautele mo Laina o Feso'otaiga Vavave ma Lautele Fa'aneionapo e mautinoa ai e ina ia mafai ai e soo se tagata Amerika ona "iai avanoa e fa'aogaina ai malosiaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo". Sa mana'omia foi ele Konekeresi lea fuafuaga ina ia aofia ai ma se fa'ata'atiaga auilili i le gafatia male ausia male fa'ateleina ole fa'aaogaina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e fa'aleleia ma agai ai i luma ia "le fiafia ma saogalemu o tagata e fa'aaogaina ia auunaga, fa'aaogaina lelei ma talafeagai, saogalemu o tagata lautele ma le puipuiga o lotoifale, atina'eina o nu'u ma fa'alapotopotoga, auunaga fa'alesoifua maloloina, o le le fa'alagolago ile malosi fa'aletise male fa'aaoga tatau, ooaoga, o a'oga mo tagata faigaluega, o teugatup ale au faipisinisi, o gaoiga a latou sogasoga ma vaaimamao, fa'atupuina o galuega mo tagata ma le faaolaolaina o le tamaoaga, ma isi fuafuaga lelei uma mo le atunuu lautele".

E fa'atoa mafai e laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ona fa'atupuina se aoga mo tagata e fa'aaogaina ma pisinisi pe a fa'aaogaina fa'atasi ma masini e fa'aaogaina laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e fa'atinoina ma iai apalaiga po'o aoga ma fa'amatalaga uma o lo'o aofia ai. Ina ia fa'amalieina le fa'atonuga a le Konekeresi, o le fuafuaga e su'esu'e pea ia mautinoa o le si'osi'omaga atoa o laina o feso'otaiga vavave fa'aneionapo- laina mo feso'otaiga, o masini, o fa'amatalaga e aofia ai i ia feso'otaiga ma apalaiga po'o aoga - e saogalemu mo le soifua maloloina. O nei fautuaga e tu'u atu i le FCC , ole Lala ole Malo e Fa'atinoina Tulafono (Executive Branch), le Konekeresi, o faigamalo o Setete ma itumalo.

O le Fuafuaga

E mafai e le Malo ona aafia le siosiomaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ini auala e fa:

1. Fuafuaina tulafono e fa'amautinoa ai tauvaga maumautu ma, avea ai ma mafuaaga e fa'atuputeleina ai le fiafia ma le saogalemu o tagata e fa'aaogaina nei feso'otaiga, suiga fou ma teugatupe mo polofiti.
2. Fa'amautinoa le fa'atulagaina ma fa'atautaia lelei o aseta e pulea pe iai le leo ole malo e pei o malosi tau feso'otaiga, pou, ma aia tatau-i-auala, e una'iina ai le fa'aleleiga o laina feso'otaiga ma faiga fa'atauva e ulufale ai.
3. Toe iloilo faiga mo auunaga lautele o lo'o iai e lagolago ai i le fa'asalalau ma fa'alaua'iteleina o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ma leo i vaega ua maualuga- tau; ma fa'amautinoa ai e mafai e tagata Amerika e maualalo latou tupe maua ona mafaia ona maua ma totogi laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo; ma faaopoopo iai, ma le lagolagoina lea o taumafaiga ina ia una'i ai le taliaina ma le fa'aaogaina.
4. Toe iloilo tulafono, ta'iala, tulaga ma fa'amanuiaga e fa'atuputeleina ai penefiti o laiana o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo i totonu o vaega e ai le sao ma le leo ole malo i se tulaga maa'e, pei o aoga mo tagata lautele, o le soifua maloloina ma vaega uma o le malo.

1. **Fa'amautu o tulafono mo tauvaga.** O le au Faitulafono, e aofia ai le FCC, e tele latou metotia ma auala e puipui ma una'iina ai tauvaga i maketi e tauaofia ai le si'osi'omaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo: auaunaga o laina feso'otaiga, o masini, o aoga po'o apalaiga ma fa'amatalaga e aofia ai i totonu. E iai i totonu o le fuafuaga ni fautuaga se tele e fa'afaileleina ai tauvaga i le lautele o le si'osi'omaga. E aofia ai fautuaga o lo'o taua i lalo:

- **Aoina, suesueina, fa'atulaga mo fa'asinomaga ma lolomiina fa'amatalaga auiliili tau maketi-i-maketi e uiga i tau ma tauvaga i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo,** o ia fa'amatalaga e matua mautinoa e fa'aosoina ai le agaga tauva (fa'ataitaiga., e ala atu lea i fa'atulagaina mo fa'asinomaga o tau i maketi i vaega eseese ole atunuu). O nei fa'amatalaga e mafai ai foi ele FCC ma isi ofisa ona apalai fofo ma fesoasoani e tatau ai pe afai e le'o lava le tauvaga i ni vaega maoti ole atunuu poo ni vaega o maketi.
- **Fuafuaina aiaiga ma manoga e fa'aalia mo i latou e fa'atinoina le auaunga o laina o feso'otiaga vavave lautele fa'aneionapo** e fa'amautinoa ai e maua e tagata e fa'aogaina tau ma fa'amatalaga fa'atautu i aoga ma le malosi latou te manaomia e filifili ai le laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e silisili ona lelei e ofoina i le maketi. O le tele ole fa'ailoa o fa'amatalaga auiliili ma sa'o e una'i ai latou o lo'o faia lenei auaunaga e tauva mo tagata e fa'atau ma fa'aogaina lenei auaunaga e fuafua lava lea i le malosi po'o le lelei o ia auaunaga.
- **Fa'atino se toe iloiloga auiliili ma mae'ae'a o tulafono mo tauvaga si'iatoga** e fesoasoani e fa'amautinoa ai tauvaga i totonu o auaunaga mautu ma auaunaga o laina feavea'i o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo.
- **Fa'asa'oloto ma fa'atulaga malosiaga faauealesi ma feso'otaiga e fa'aopopo mo fa'aogaina le laisenea,** fa'afaileleina suiga fou e fa'aauau pea ma le ulafale fa'atauva.
- **Fa'afou tulafono mo malosiaga fa'auealesi ma feso'otaiga** e fa'atuputeleina ai le malosi i vaega lata i aai ma le lautele o le malosi i nu'u i tua.
- **Fa'avave gaioiga o faa'maumauaga feavea'i** e iloa ai pe fa'afefea ona ausia le kavaina po'o le maua atoa i se vaega tele, e le fa'atuaioia ma fa'atauva, una'iina latou e faia le auaunaga o laina o feso'otaiga feavea'i vavave lautele fa'aneionapo e fuafuaina ma fausia laina feso'otaiga ma fa'alauiloaina ma fa'asalalau le ulufale ma tauvaga.
- **Sui tulafono e fa'amautinoa ai tulaga fa'atauva ma suiga fou i maketi mo masini pu'eata po'o vitio e iai pusa seti-i-luga (video set-top),** ina ia o gatasi ma le Vaega 629 ole Tulafono Pasia o Feso'otaiga. O lenei Tulafono Pasia o lo'o fa'apea mai e tatau i le FCC ona fa'amautinoa e ausia e ana tulafono se maketi fa'atauva i masini "pueata fealualua'i;" po'o pusa seti-i- luga (set-top boxes)- masini e fa'aogaina e tagata e maua ai le tele o ata vitio po'o ata tifaga o lo'o matamata ai i aso nei.

- **Fa'amatala manino fa'atonuga fa'aKonekeresi e fa'atagaina ai vaega eseese i setete ma itumalo e faia lea auaunaga i latou nu'u po'o fa'alapotopotoga ma faia i tulaga e fa'aaogaina ma aoga lelei mea totino mo tagata lautele.**
- **Fa'amatala manino le faia a i latou e fa'aaogaina ma latou polofaila po'o fa'amatalaga i luga o komipiuta e mafai ai ona fa'aaauu pea suiga fou ma fa'atauvaga i apalaiga po'o aoga ma fa'amautinoa ai le malu puipuia o fa'amatalaga a i latou e fa'aaogaina, e aofia ai tiute o vaega uma e aoina pe koletiina fa'amatalaga e uiga i tagata ina ia fa'atagaina tagata o lo'o fa'aaogaina ia latou silafia fa'amatalaga o lo'o koletiina, ave le fa'atagana mo ia aoina o fa'amatalaga, fa'asa'o pe a tatau ai, ma taofiofi ai le fa'ailoaina o nei fa'amatalaga e uiga i tagata i se isi vaega e le'o latou o lo'o aoina poo se vaega lona tolu.**

2. Fa'amautinoaina le fa'atulagaina ma le fa'aaogaina lelei o aseta e pulea e le malo ma aseta e iai le leo ma le sao o le malo. E fausia ele Malo tulafono mo le fa'aaogaina o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga ma va'avaaia avanoa i pou, paipa e puipuia uaea eletise, taualuga o fale ma aia tatau –i-auala, o nei mea uma e fa'aaoga i le fa'asalalauga ma le fa'alaua'itelega o laina feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo .E fa'atupe foi ele Malo se vaega tele o galuega po'o poloketi o atina'e eseese. Ole fa'amautinoaina ole fa'atulagaina ma le vaaiga lelei o nei aseta ma mea totino e mafai ona una'iina le fa'asalalauga ma le fa'alauteleina o atina'e o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ma aumai ai i lalo pa puipui e ulafale ai i faiga fa'atauva. O le fuafuaga e aofia ai se numera o fautuaga e ausia ai nei faamoemoega po'o fa'atumutumuga.E aofia ai fautuaga pei ona taua i lalo:

- **le malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga** o se malosi mo'omia ma taua tele mo ia latou e faia lea auaunaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo. I le taimi nei, na'o le 50 mekaheti (megahertz) a le FCC o lo'o iai, o lea aofaiga e na'o se vaega mea o le aofaiga atoa e fetau ma le alualu pea i luga o le mana'omia ua iai. O le tele ole fa'atulagaina lelei ma le tufaina o le malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga o le a fa'aitiitia ai le tau ole fa'asalalauga ma le fa'alauteleaga, tuleia teugatupe mo polofiti ma penefiti ai tagata e fa'aaogaina e ala lea i auaunaga ua fa'aleleia ma maualalo tau. O fautuaga i luga o tulafono o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga e aofia ai mea o lo'o taua i lalo:
 - **Ia ausia le 500 mekaheti (megahertz)** malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga e avanoa mo laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo i totonu o le 10 tausaga, o le 300 mekaheti (megahertz) o lea aofa'i e tatau ona maua mo le fa'aaogaina i feso'otaiga feavea'i i totonu ole lima tausaga.
 - **Faatuina auala e maua ni tau ma faiga e toe fa'aaogaina ai malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga i nisi ona aoga fesuisuia'i** . O nei faiga e aofia ai fa'atautu'i mo se tau, e fa'atagaina ai tupe maua mai i le fa'atautu'i e tufaina i se faiga tutusa mo i latou ua iai laisene i le taimi nei a'o fesuisuia'i pea le mana'omia o lea maketi. O lea faiga e penefiti ai fa'atasi i latou o lo'o umia le malosiaga

fa'auaealesi ma feso'otaiga ma tagata lautele o Amerika. E mafai ona penefiti le lautele mai malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga fa'aopoopo mo aoga e maualuga lona mana'omia fa'apea tupe fou maua mai i fa'atautu'i. O i latou e fai mai, i le taimi lea, e mafai ona latou silafia ai le taua o le fa'amoemoe ina ia fausia ma faia ni aoga fou o le malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga. Fa'ata'ita'iga, o lea faiga o le a fa'atagaina ai le FCC e fa'asoa atu tupe maua mai fa'atautu'i mo i latou e faia fa'asalalauga, o i latou ia ua ofo ma malilie e latou te fa'aaogaina tekigoli po'o metotia fa'aneionapo e fa'aauau ai auaunaga mo fa'asalalauga masani e fa'aogaina ai se vaega laititi o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga.

- **Fa'amautinoa le iloa ma manino lelei** o le fa'asoaina o le malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga, fa'atulagaina ma fa'aaogaina e ala i le fa'asinomaga mo malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga sa gaosia ele FCC e fa'afaillele ai se maketi lona lua ma sologa lelei.
- **Fa'alautele avanoa mo masini fa'ataitai e iai suiga fou mai malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga** e ala ile fausia lea o ni auala fou mo avanoa ma fa'aaogaina e le laisenea o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga ma fa'atuputeleina ai su'esu'ega mo nisi tekigoli po'o faiga faainisia fa'aneionapo i malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga.
- **atina'e eseese** e pei o pou, paipa e puipuia uaea eletise, taualauga o fale ma aia tatau-i-auala e tele so latou sao ma se vaega e faia i le tamaoaiga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo. O le fa'amautinoaina e maua e i latou e faia lea auaunaga avanoa i nei mea totino i se tulaga sologa lelei ma maua i tau talafeagai e mafai ona tuleia le fa'aleleia atili ma fesoasonai ai i le ulufale fa'atauvaga. Ma le isi itu, o vaega mo fa'ata'ita'iga (testbeds) e mafai ona tuleia suiga fou o apalaiga po'o aoga i le isi tupulaga o lo'o sosoo ma, ono avefa ma fa'atumutumuga e una'iina ai le fa'alauteleina ma fa'asalalauina o atina'e eseese. Fautuaga e fa'atuputeleina le fa'aogaina o atina'e eseese e aofia ai:
 - **Fa'amautu tau maulalo ma laugatasi mo le lisiina o avanoa e fa'aogaina ai pou**, ma fa'afaigofie ma faaavave lea tulaga mo i latou e faia lea auaunaga e fa'apipii ai masini i pou.
 - **Fa'aleleia atili le fa'atuataia o aia tatau-i-auala aua se fa'asaoina o tau ma taimi**, fa'asalalau ma fa'alauiloa le fa'aaogaina o mea totino a le feterale mo laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, fa'avave ona foia o eseese ma finauga ma iloa ma fa'amautu ta'iala mo " faiga silisili ona lelei" mo tulafono o aia tatau-i-auala ma gaoioiga o pili po'o tau e o tutusa ma le fa'alauteleina ma le fa'asalalauga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo.
 - **Fesoasoani i fausaga o atina'e eseese e sologa lelei ma fou**, e aofia ai le ui atu i tulafono ma aiaiga mo le "eli-tasi" e mafai ai e le fa'atupeina e le feterale o poloketi o auala tele vavave ma tetele, auala ma auala laupapa ona galulue faatasi ma setete ma itumalo ma fa'atagaina ai le fa'alauteleina ma fa'asalalauina faatasi o atina'e eseese o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo.

- **Faia auala e koneti ai i se saosaoa tele vave ma maualuga ia laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo e filifili ai i fa’apipiiga ale Matagaluega o Puipuiga a le U.S.** e mafai ai ona fausia pea apalaiga po’o aoga o laina feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo i le tupulaga o soso’o,mo e o lo’o totonu o le militeli ma latou aiga o lo’o aumau i aai mo militeli.

3. Fausia ni faiga e maua tau mo le maua i vaega uma o le atunuu ma le fa’aaogaina o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo. E tolu ni elemeni po’o vaega e tatau ona fa’atulagaina ia mautinoa ai e maua uma e tagata Amerika le avanoa e selesele ai i penefiti o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo. E tatau ona iai avanoa mo tagata Amerika uma i ia auaunaga mo laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo e iai le malosi e lava ma talafeagai, e tatau ona mafai e tagata uma ona gafatia laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo ma maua uma e tagata avanoa e a’oa’o ai ma ausia le mafai ona faitau ma tusitusi i luga o komipiuta ina ia mafaia ai ona latou fa’aoagaina nei laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo. O fautuaga e fa’alauiloa ma una’ia ai le fa’asalalauga ma le fa’alauaitelaga o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo i se tulaga e aofia ai le atunuu atoa ma taliaina ai ma fa’aaogaina, e aofia ai fautuaga o lo’o taua i lalo:

- **Fa’amautinoa avanoa i le atunuu atoa mo auaunaga o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo.**
 - **Fausia le teugatupe e Koneti ai Amerika (CAF)** e lagolago i le maua o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo ma leo e gafatia e le itiiti ifo o le 4 Mbps le saosaoa sa’o e siitia mai ai faila po’o fa’amatalaga mai masini ma sii atu ai i luga i le \$15.5 pilliona e ova atu ai i le isi sefulu tausaga o soso’o mai le polokalame o Teugatupe mo Auaunaga mo le Atunuu atoa (USF) o lo’o iai nei e lagolago ai laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo. Afai e mo’omia e le Konekeresi le fa’avavevave o le fa’alauaitelaga ma fa’asalalauga o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo i vaega o le atunuu e le’i o’o i ai lea auaunaga ma mafai ai i lea faiga ona sologa lemu ai le suiga malie o Teugatupe, e mafai loa ona fa’aavanoa mai ni nai pilliona i le tausaga mai teugatupe mo tagata lautele i se vaitaimi o le lua i le tolu tausaga.
 - **Fausia se Teugatupe Feavea’i e faia ai ni teugatupe fuafuaina** e fa’amautinoa ai ia leai se setete e pau tele i lalo ifo o le aofa’i lautele ile atunuu e 3G ua maua ma kava fa’auaealesi. O lea malosiaga e 3G e iai le manatu e faia ma fa’avae mo le amataina o laina o feso’otaiga vavave lautele fa’aneionapo e 4G ile lumana’i.
 - **Suia malie le “talaaga ” o le vaega o le Tau-Mauualuga o le USF** i luga ole 10 tausaga o lo’o soso’o ma siitia uma mea totino i teugatupe fou. O le \$4.6 pilliona i le tausaga o le vaega o le Tau Mauualuga o le USF sa fa’atulagaina e lagolago tasi i auaunaga tau le si’ufofoga. O le a suia malie i se vaitaimi e le CAF.
 - **Toe iloilo faiga fa’apaaga e totogi,** o lo’o maua ai fesoasoani tau tupe i se isi itu a kamupani telefoni e ala lea i le aveesea o tau –ile-minute i luga o le 10 tausaga o soso’o ma mafai ai ona toe maua mai atoatoa tau e auala mai lea i le CAF.

- **Fausia le Teugatupe fou e Koneti ai Amerika ma le Teugatupe Fevaea'i i se tulaga e sologa lelei i le itu tau lafoga** ia fa'aitiitia ai le eseese tele o lo'o iai i le maua ma avanoa o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ma mafai ai ona fa'aitiitia ai tupe e totogi ma tauave i e latou e fa'aaogaina nei auaunaga.
- **Fa'alautele le fa'avae o tupe maua a le USF** e fa'amautinoa ai e tumau ma ola pea le USF mo se taimi umi.
- **Fausia faiga po'o auala e fa'amautinoa ai le maua ma gafatia e tagata Amerika e maualalo latou tupe maua.**
- **Fa'alautele polokalame o Laina Fa'aola ma Laina-Feso'otai e ala lea i le fa'atagaina o tupe fesoasoani o lo'o maua e tagata Amerika e maualalo latou tupe maua ina ia fa'aaogaina mo laina o feso'otaiga vavave lautele faaneionapo.**
 - **Maufaufau ma talanoaina le laiseneina o se poloka o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga e iai ma se fetu'unaiga e ofoina ai auaunaga maua fua po'o tau maualalo** e mafai ai ona fa'atuina nisi faiga ese ma gafatia e i latou e fa'aaogaina, ma fa'aitiitia ai le mamafa o le avega i luga ole USF.
- **Fa'amautinoa e maua uma e tagata Amerika ta'ito'atasi le avanoa e mafai ai ona faitau ma tusitusi fa'akomipiuta (digitally literate).**
 - **Tatala se Vaega Lautele Mo le Faitau ma Tusitusi fa'akomipiuta e fa'atulagaina** ma koloniina fa'alea'oa'oga ia autalavou ma tagata matutua i metotia e latou te a'aoa'o atu ai le faitau ma tusitusi fa'akomipiuta ma fesoasoani ai i polokalame fa'apisinisi e aveesea ai pa puipui o le fa'aaogaina o nei metotia.

4. Fa'aleleia ma fa'afou tulafono, seti aiaiga ma fa'atulaga ia laina lelei faiga mo tauina ia maualuga le fa'aaogaina mo fuafuaga lautele. E iai le vaega taua e faia e faigamalo a le Feterale, Tiraipo (Tribal), o setete ma itumalo i totonu o le tele o vaega o tatou tupe maua. O le Malo o i latou ia o lo'o totogiina se vaega tele o soifua maloloina i totonu o le atunuu, e latou te fa'atauataia aoga mo le lautele, e latou te faia tulafono ma fa'atautaia le tele o vaega o le itu tau malosiaga, e faia auaunaga e tele ma eseese mo ona tagata ma iai le pule to'atasi ma le matafaioi mo le saogalemu o lotoifale. O le fuafuaga e aofia ai fautuaga e fausia ina ia tatala ai avanoa mo le fa'atuputeleina o le fa'aaogaina, o teugatupe fa'apisinisi mo polofiti ma suiga fou i ia vaega. E aofia ai fautuaga o lo'o taua i lalo:

- **Tausiga o le Soifua maloloina.** O laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona fesoasoani e fa'aleleia atili le auaunaga ma fa'aitiitia ai le tau o le soifua maloloina e ala atu lea i IT ole soifua maloloina (health IT) ma le aoina ma fa'aaogaina i tulaga faaleleia atili o fa'amaumauga, o le a mafai ai ona maua se malamalamaga manino i togafitiga ma isi faiga e sili atu ona aoga. Ina ia ausia nei fa'amoemoega, e iai fautuaga ile fuafuaga o le a mafai ai ona:
 - Fesoasoani e fa'amautinoa ai e maua e i latou e faia le auaunaga mo le tausiga ole soifua maloloina avanoa i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e latou te

gafatia e ala lea ile suia o le Polokalame mo le Tausiga o le Soifua Maloloina i Nu'u i Tua ale FCC.

- Fausia auala po'o faiga e maua se tau mo le fa'aaogaina e ala lea i le fa'alauteleina o le toe totogi o auunaga mo tausiga fa'amasini po'o e-tausiga (e-care).
 - Aveesea pa puipui i tausiga fa'amasini po'o e-tausiga e ala lea i le fa'afouina o tulafono pei o le fa'atagana mo masini, fa'aagava'aina, faiga fa'amuamua mo isi ma le laiseneina.
 - Tuleia apailaga po'o aoga ma suiga fou ma su'esu'ega mamao e ala lea ile fa'amautinoaina e iai i tagata gasegase le pule i fa'amaumauga e uiga i o latou soifua maloloina ua aoina ma fa'amautino ai le fa'aaogaina fa'apaaga o ia fa'amaumauga.
- **Aoga.** E mafai e laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ona fa'aleleia aoga mo le lautele e ala atu lea i aoga e faia i luga o masini po'o komipiuta ma fa'amatalaga e aofia ai i totonu ma maua i komipiuta, o ia faiga e mafai ona maua ai avanoa mo sue'su'ega e fetau ma talafeagai ma ituaiga o tamaiti aoga eseese. E mafai foi e laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ona fesoasonai i le fa'agasologa o fa'amatalaga aoga, fesoasoani i faiaoga, matua, aoga, ma isi fa'alapotopotoga e faia ai fa'aiuga ma filifiliga sili atu ona lelei e fa'afetai i le mo'omia ma le malosi po'o le vaivai o tamaiti aoga ta'ito'atasi. I itu la ia, e iai fautuaga i le fuafuaga e aofia ai:
 - Fa'aleleia le konetiina i aoga ma faletusi e ala lea i le toe fa'aleleia ma fa'afou o le polokalame a le FCC e taua o le E-Rate e fa'aalu ai i luga le mafaia ona fetu'utu'unai ma fesuisuia'i, fa'aleleia atili le sologa lelei o polokalame ma fa'afailele suiga fou e ala ile fa'asalalau ma fa'alauiloina o fofo fa'afitauli e fesoasonai e tele aoga ma fa'atupeina ai feso'otaiga fa'auaealesi i masini mo ao'a'oga e ave e tamaiti aoga i latou aiga.
 - Fa'avave aoga i luga o komipiuta (online learning) e ala i le fausia o mataupu ma fa'amatalaga e aofia ai i ia mataupu i totonu o komipiuta ma masini mo aoga, aveeseina pa puipui fa'atulafono ma fa'alauiloina ai le faitau ma le tusitusi e fa'aaoga ai komipiuta (digital literacy).
 - Fausia ao'ao'oga i se tulaga talafeagai mo tamaiti aoga eseese ma fa'aleleia tonu ma iuga e ala i le fa'afaileleina o le fa'aaogaina o fa'amaumauga tau aoga i luga o komipiuta po'o masini ma fa'aleleia ai le manino ma le iloa lelei o faamaumauga tau tupe i aoga.
 - **Malosiaga ma le si'osi'omaga.** O laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona iai sona sao taua i le suiga malie aga'i i se tamaoiga fa'amalosiaga e mama am saogalemu. E mafai e Amerika ona fa'aaogaina nei suiga fou e fa'aitiitia ai le a'afiaga po'o le fa'aleagaina o le si'osi'omaga i le kasa ole kapo (carbon), faaleleia le tatou fa'aaogaina lelei o malosiaga ma fa'aitiitia ai le tatou fa'alagolago i le suau'u mai fafo. Ina ia ausia ia fa'amoemoega, e iai fautuaga i le fuafuaga po'o le peleni o le a:
 - Fa'afou ia laina feso'otai fa'aeletise fa'atasi ai ma laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, e mafai ona fa'alagolagoina i se tulaga sili atu ma sologa lelei.

- Tatala suiga fou tau malosiaga i aiga ma fale e ala lea i le taumafai e maua gofie o fa'amaumauga tau malosiaga e i latou e fa'aaogaina.
- Fa'aleleia le sologa ma le fa'aaogaina lelei o malosiaga ma aafiaga o si'osi'omaga i le vaega ole ICT.
- **Avanoa mo Tamaoaiga.** O laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona fa'alauteleina avanoa i galuega mo tagata ma a'oa'oga mo galuega, lagolago teugatupe mo polofiti ma le ola o pisinisi laiti ma fa'amalosi ai taumafaiga atia'e a nu'u po'o fa'alapotopotoga. E aofia i le fuafuaga po'o le peleni ia fautuaga e:
 - Lagolago i filifiliga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ma le fa'aaogaina e pisinisi laiti o auaunaga ma apalaiga po'o aoga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e tuleia ai le fausia o galuega mo tagata, tupu ola ai ma polofiti mai galuega fai.
 - Fa'alautele avanoa mo a'oa'oga mo galuega ma le tu'uina atu i galuega e ala atu i i se fa'ata'atiaga o le mana'omia ua i luga o komipiuta (online platform).
 - Fa'aofii iloiloga ma fuafuaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo i totonu o le atina'eina o le tamaoaiga.
- **Galuega a le Malo ma le galulue ai ma tagata .** I totonu o faigamalo, o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona tuleia le fa'aaogaina ma sologa lelei o fa'atinoga o auaunaga ma galuega fa'atino i totonu o le malo. E mafai foi ona fa'aleleia le aofaiga ma le ituaiga o galulue ai o tagata e ala lea i le faia o se faiga fa'avae mo le galulue faatasi ma isi sui ma vaega i se auala e iai sona uiga ma aoga. Ona o lona fa'aaogaina o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, e mafai e le malo ona lagolago taumafaiga fa'aitumalo e fa'asalalau ma fa'alauteleina laina o feso'otaiga vavavelautele fa'aneionapo, aemaise lava i vaega o le atunuu e lei o'o i ai lea auaunaga. Ina ia ausia ia fa'amoemoega, e iai fautuaga ile fuafuaga po'o le peleni e:
 - Fa'ataga ai faigamalo a setete ma itumalo e fa'atau laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo mai konekarate a le feterale e pei ole Networx.
 - Fa'aleleia le auaunaga a le malo ma fa'atautaia i tulaga uma e ala i faiga fa'akomipiuta , saogalemu fa'auaealesi, su'esu'e ma fa'amautinoa tulaga moni ma sa'o, ma fa'atinoina po'o le kilivaina o auaunaga i luga o laina feso'otaiga fa'akomipiuta (online service).
 - Fa'atuputele le galulue ma tagata e ala lea i e faia o faigamalo e tatala avanoa ma manino i tulaga uma, e fausia ai se sio'si'omaga malosi ma mautu mo fa'asalalau lautele ma fa'afouina ai ia faiga fa'akemokarate.
- **Saogalemu o tagata lautele ma le puipuiga o lotoifale.** O laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e mafai ona una'iina taumafaiga e fa'aleleia ai le saogalemu o tagata lautele ma le puipuiga o lotoifale e ala lea i le fa'atagaina o fesoasoani ma lavea'i muamua e lafo ma maua ata pueata po'o vitio ma faamaumauga, e fa'amautinoa ai e mafai ona maua e tagata Amerika uma ia auaunaga mo fa'alavelave fa'afuase'i ma fa'aleleia ai auala e logoina

ai tagata Amerika i fa'alavelave fa'afuase'i. Ina ia ausia ia fa'amoemoega, o fautuaga a le fuafuaga po'o le peleni e:

- o Lagolago le fa'asalalauga ma le fa'alautelega o se laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ma feavea'i e galue ma vaega uma i le saogalemu o tagata lautele ile atunuu atoa, fa'atasi ai ma teugatupe fa'aagaga e o'o atu i le \$6.5 piliona i tupe fa'aalu a'le malo i luga o'le 10 tausaga, o ia faiga e mafai ona fa'aitiitia e ala i faiga ma fuafuaga e sologa lelei ai tau ma isi polokalame. O le a mana'omia se fa'atupega fa'aopoopo mo tauma tupe fa'aalu o fa'atinoga.
- o Fa'alaua'itele ma fa'alauiloa suiga fou i le atina'eina ma le fa'alauteleina ma fa'asalalauga o le 911 ma auala e logoina ai fa'alavelave fa'afuase'i o le tupulaga-soso'o.
- o Fa'alaua'itele ma fa'alauiloa le saogalemu fa'auaealesi ma le ola pea o atina'e eseese e mo'omia ma taua tele e fa'atuputeleina ai le fiafia, fa'alagolagoina ma le taliaina po'o le fa'aaogaina e tagata o feso'otaiga i luga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo.

Long-Term Goals

Fa'amoemoega Mo Se Taimi -Umi

O se fa'aopoopoga i fautuaga ua taua i luga, ia se fautuaga a le fuafuaga po'o le peleni ina ia taliaina ma fa'aaogaina e le atunuu ma mulimulita'i ia fa'amoemoega ua taua i lalo e avea ma ta'iala i luga o le sefulu tausaga o soso'o.

Fa'amoemoega Nu. 1: Ia le itiiti ifo ole 100 miliona aiga U.S e tatau ona iai avanoa e gafatia ai ia saosaoa e le itiiti ifo ole 100 mekapiti (megabits) i le sekone e auamaia ai mai masini po'o komipiuta fa'amatalaga, ma saosaoa e le itiiti ifo o le 50 mekapiti (megabits) i le sekone e tu'uina ai i totonu o masini po'o komipiuta fa'amatalaga.

Fa'amoemoega Nu. 2: E tatau ile Malo tu'ufaatasi o Setete o Amerika ona ta'itaia le lalolagi i suiga fou feavea'i, fa'atasi ai ma le avea ma atunuu e sili atu le saosaoa ma lautele o laina feso'otaiga fa'auaealesi i lo se isi lava atunu'u.

Fa'amoemoega Nu. 3: E tatau e tagata Amerika ta'itoatasi ona maua ma gafatia avanoa i auaunaga mautu i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, ma faiga ma tomai e fa'aaogaina ai pe a latou filifilia.

Fa'amoemoega Nu. 4: E tatau i nu'u ta'itasi uma o Amerika ona maua ma gafatia avanoa i auaunaga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e le i lalo ifo ole 1 kikapiti (gigabits) i le sekone e fa'atautaia vaega pei o aoga, falema'i ma fale ole malo.

Fa'amoemoega Nu. 5: Ina ia fa'amautinoa le saogalemu o tagata Amerika, e tatau i lavea'i ma fesoasoani muamua ona maua avanoa i laina o feso'otaiga fa'auaealesi vavave lautele fa'aneionapo mo le lautele o le atunuu e galulue faatasi ma isi.

Fa'amoemoega Nu.6: Ina ia fa'amautinoa e taitaia e Amerika se tamaoaiga fa'amalosiaga e mama ma saogalemu, e tatau i tagata Amerika taito'atasi ona mafaia ona fa'aoga laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e tulimata'i ai ma va'avaaia ai le fa'aaogaina o le malosi i lo latou fa'aaogaina sa'o.

O le ausia o nei fa'amoemoega e ono o le a fesoasoani i le fa'atonuga faakonekeresi i le fa'aaogaina o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo ina ia ausia ai fuafuaga mo le atunu'u atoa, a'o faaleleia le tamaoaiga o le fa'alautelega ma fa'asalalauga. O se fa'ata'ita'iga, o fa'amoemoega e lua muamua o le a fausia ai se maketi a le lalolagi e sili atu lona fa'atosina mo aoga po'o apalaiga o laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, masini ma atina'e eseese ma fa'amautinoa o Amerika e iai atina'e eseese e fa'atosina mai ai aoga ma apalaiga o laina o feso'otaiga ma IT o lo'o ta'imua i le taimi nei, o masini ma tekigoli po'o faiga fa'ainisia fa'aneionapo. O le fa'amoemoega tolu, i le taimi nei, o le a fa'amautinoa ai e maua e tagata Amerika ta'ito'atasi avanoa e fa'aaogaina ai penefiti e ofo mai e laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo, e aofia ai tausiga ua faaleleia o le soifua maloloina, aoga e siitia tulaga lelei, maua ma sao atu i e numera tele o avanoa mo tamaoaiga ma le fa'atuputeleina ai o le galulue ai ma tagata.

Aafiaga ole Paketi po'o le Tala ole tupe ile Fuafuaga

Ona o le fa'amoemoega o le fuafuaga po'o le peleni ia fa'asaolotoina le 500 mekaheti (megahertz) o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga, o fa'atautu'i fa'auaealesi i le lumana'i e aveai ai le aotelega o le fuafuaga ma tulaga e tupe maua paleni (revenue neutral), pe afai e le tupe maua polofiti pe fa'asili. O le tele o fautuaga e le mana'omia se fa'atupega fou mai le malo; ae peita'i, o lo'o sailia e tuleia le faaleleia o galuega i totonu o le sologa lelei o malo, ia fa'atulagaina ma fa'agasolo lelei auala mo fa'atinoga ma una'i ia faiga fa'apisinisi (private activity) e fa'alaua'itele ma fa'alauiloa ai le puipuiga ma le fiafia o tagata e fa'aaogaina ma auaunaga e ave iai le fa'amuamua a le atunu'u. O talosaga mo fa'atupega e faia mo le puipuiga o le saogalemu o tagata lautele, fa'alautelega ma fa'asalalauga i vaega e le'i o'o i ai le auaunaga ma taumafaiga ia talia ma fa'aaogaina. Afai ae fa'ataunuu fautuaga mo fa'atautu'i o malosiaga fa'auaealesi ma feso'otaiga, e mafai e le fuafuaga po'o le peleni ona fa'apaleni tau po'o tulaga tau tupe o le a tula'i mai.

Fa'atinoga

O le fuafuaga o lo'o i totonu o pita (beta), ma o le a fa'apenei ai lava. E pei o le itaneti, ole fuafuaga po'o le peleni o le a fai ma fesuisuia'i- fetu'una'i ma fa'afetaui i taumafaiga fou i tekigoli po'o faiga fainisinia fa'aneionapo ma maketi, atagia mai ai faiga fou, ma fa'atamilo ia maua ma pu'eina ia avanoa e le o mafai ona iloa o lea taimi. Ia ma lea, o le fa'atinoga e mana'omia se

ta'utinoga ma fa'amaoni mo se taimi umi lava e fua ai se agai i luma o lea taumafaiga ma fetu'una'i polokalame ma tulafono e fa'alelei ai le auaunaga.

O le afa o fautuaga i totonu o lenei fuafuaga po'o le peleni ua ofoina atu i le FCC. Inaia amataina le fa'atinoga, o le FCC e:

- Lolomiina fa'avavevave se fa'agasologa (timetable) o fa'atalatalanoaga e fa'atinoina ai fautuaga a le fuafuaga po'o le peleni i totonu o lana pulega.
- Lolomiina se iloiloga o le agai i luma o taumafaiga ma aoga o le fuafuaga po'o le peleni e avea ma vaega o lana Iloiloga Fa'aletausaga 706 i Auaunaga Tulaga Maua (annual 706 Advanced Services Inquiry).
- Fausia se vaega e teu lelei ai fa'amaumauga ma fa'amatalaga i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo e avea ma mea totino mo tagata lautele mo fa'amatalaga faatatu i laina o feso'otaiga vavave lautele fa'aneionapo.

O le isi afa o fautuaga ua ofoina atu i le Vaega o Fa'atinoga o Tulafono a le Malo (Executive Branch), o le Konekeresi ma faigamalo o setete ma itumalo. O latou e faia tulafono ele mafai ona latou fa'amautinoa to'atasi se manuia. O Fa'alapotopotoga gaosia atina'e, o fa'alapotopotoga tu maoti ma e le polofiti, ma faigamalo fa'atasi ma tagatanu'u o Amerika, e tatau ona galulue ma tula'i i le taimi nei i le lu'itau mo tatou atina'e eseese.