

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Tāutanga](#)

[1.1.1 Tautuhinga Arā Atu Anō](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Whānui](#)

[1.2.2 Pokatata Mamac](#)

[1.2.3 Whakaaturanga](#)

[1.2.4 Toronga Explorer Kōnae](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Toronga Explorer Kōnae](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Tāutanga](#)

[2.1.1 Tautuhinga Arā Atu Anō](#)

[2.2 Ko te whirihoranga Windows e manakohia ana](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Whakaputa](#)

[4 Tautoko](#)

[4.1 Nga take noa](#)

1 RAAS Client

Ko te RAAS i hangaia i runga i nga waahanga e rua: RAAS Client a RAAS Server. Hei whakahaere i nga kaitoro, i nga rorohiko manaaki ranei, RAAS Server Me whakauru ki runga i nga rorohiko kaihautu i mua i te whirihora i nga rorohiko manaaki i te taha o te kiritaki e whakamahi ana RAAS Client tono. Kei roto i tenei waahanga nga tohutohu mo te whakauru, te whirihora me te whakamahi RAAS Client.

1.1 Tāutanga

RAAS Client Ka taea te whakauru ma te tango i te konae RAASClient_[putanga]_x64.msi me te mahi i runga i te rorohiko kua tohua. Mena he rawaka te whakaurunga taunoa ko nga mahi anake me mahi ko te whakaae ki te whakaaetanga raihana me te patu i te whakauru.

Nga whakaritenga o te punaha: Ka tautoko i nga putanga moka 64 o Windows 10 & 11 Pro me te Hinonga. .NET Framework 4.8 e hiahiaia ana.

1.1.1 Tautuhinga Arā Atu Anō

Mena he takarepa te whakaurunga taunoa, ka taea te whakarite ma te paatene i te paatene "Arā Atu Ake" i te wa e whakauru ana. Kei roto i te waahanga tuatahi nga whiringa mo te whakauru ki te taumata miihini, ka uru ki nga kaiwhakamahi katoa, ki te taumata kaiwhakamahi ranei, ka uru ki te kaiwhakamahi o naianei anake. Ma te paatene i te "Next" ka kawea te kaiwhakamahi ki te tahua waahanga. I roto i tenei waahanga ka taea te whiriwhiri ko nga ahuatanga hei whakauru ma te

whakahohe, te whakakore ranei i nga ahuatanga o te atanga. Ko nga korero mo tetahi ahuatanga ka whakaatuhia ki raro i te pouaka kei roto nga mana whakahaere i te wa e kowhiri ana.

Tohutohu: RAAS Client Ka taea te whakahaere ma te panui matau i tana tohu panui. Hei whakaatu tonu i te ata whakamohiotanga ki te paetaumahi, pawhiria te whakaatu tohu huna ki te paetaumahi ka toia RAAS Client icon ki te rohe ata kitea.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration Ka taea te timata mai i te tahua tiimata, ma te paato-matau i tetahi tūmau i roto i te Kaihōpara Kōnae me te whiriwhiri "RAAS Server Configuration" ranei ma te panui-matau i te RAAS Client icon i roto i te paepae pūnaha me te whiriwhiri "RAAS Server Configuration" i roto i te tahua pakiaka, i roto ranei i tetahi o nga tahua tūmau. Ka whakamahia mo te whirihora i nga tautuhinga me tono mo ia tūmau.

- Ka taea te kowhiri i nga tūmau e te pouaka rārangi tūmau, hei huri i te whirihoranga mō tētahi tūmau.
- Hei taapiri i tetahi tūmau paatohia te paatene "Add..." ka whai i te whakauru i te ingoa tūmau, ip tūmau ranei ka paato i te paatene "Tāpiri".
- Hei tango i tetahi tūmau tohua te tūmau hei tango me te paato i te paatene "Tangohia".

Kua whakaritea te whirihoranga i roto i nga ripa, a ko nga tautuhinga e waatea ana i raro i ia ripa ka whakaatuhia ki nga waahanga e whai ake nei.

1.2.1 Whānui

- **Whakahohe te tūmau** : Whakahohe te tūmau me te whakamahi i ngā tautuhinga tūmau katoa. Kaua e tautuhia te tūmau ki te hohe kia oti ra ano nga tautuhinga katoa te whirihora.

Tautuhinga:

- **Ingoanga** : Ka whakatau ko wai te ingoa o te tūmau i roto i te katoa RAAS Client atanga.
- **Pūkete** : Ka whakatau i te pūkete matapihi hei whakamahi mo te whakawhitiwhiti ki te tūmau.
- **Kupuhipa** : Ka whakatau i te kupuhipa ki te putea matapihi hei whakamahi mo te whakawhitiwhiti korero me te tūmau.
- **Rohe** : Ka whakatau i te rohe mo te putea matapihi hei whakamahi mo te whakawhitiwhiti korero me te tūmau.
- **Motuhēhēnga RDP** : Ka whakatau ko ēhea ngā ture whakamotuhēhēnga hei whakamahi ina tūhono ana ahakoa RemoteApp ki te tūmau, mā te whakamahi i te kawa RDP.
- **Tuhono Aunoa** : Ka whakatau mena ka hono ano a MamaoApp ki te hono atu i mua i te maukati, te moe, te moe moe, te moe moe, aha atu.
- **Nga kaupapa whakaoho Aunoa** : Ka whakatau mena ka tiimata aunoa nga tono kua whirihorahia ki te tiimata aunoa i te tiimatanga i runga i te tūmau me timata aunoa ma te RemoteApp i te wa tuatahi e hono ana.
- **Kia ora te kaihoko** : Ka whakatau mena ka timatahia he kaihoko pupuri ora ma te RemoteApp i runga i te tūmau i te wa tuatahi e hono ana, kia kore ai te hononga e momotu aunoa ina kore he tono e tuwhera ana.
- **Ahurihia te papatopenga** : Ka whakatau mena ka ka, ka weto ranei te aratakitanga papatopenga.

- **Tukuna nga taputapu** : Ka whakatau mena ka tukuna ano nga taputapu. Ko tenei kowhiringa e hiahia ana kia hohe etahi atu tautuhinga, he mea tuhi e Microsoft.
- **Anō i ngā pūreretā** : Ka whakatau mēnā ka kā, ka wetō rānei te arataki pūreretā.
- **Whakaatuhia nga whakamohiotanga** : Ka whakatau mena ka whiwhi te kaiwhakamahi i te panui poihaui ina hono ana, momotuhia ranei a RemoteApp. Me whakahohehia nga whakamohiotanga ki nga tautuhinga Windows kia mahi ai te panui.

RAAS Server Hononga:

- **Tūnga** : He whakaatu i nga korero e pa ana ki nga tuunga korero o naianei. "Karekau he whakapā" e tohu ana karekau he whakawhitiwhiti korero, "Whakapa" e tohu ana ka taea te toro atu ki te tūmau, "Wātea" e tohu ana ko te whakawhitiwhiti korero me te RAAS Server Ko te ratonga kei runga i te tūmau kei reira me te "Hono", e tohu ana kei te hono te tūmau ki a RemoteApp.
- **RAAS Serverputanga** : Ko enei korero ka tae noa mai ki te korero ki te RAAS Server kei reira te ratonga i runga i te tūmau, me te tohu i te putanga whakauru o RAAS Server i runga i te tūmau.
- **Tūhono/Tuhono anō** -pātene: Ka whakamahia hei hono, hei hono anō rānei ki te tūmau mā RemoteApp.
- **Momotu** -pātene: I whakamahia hei momotu i te tūmau mai i te RemoteApp.

1.2.2 Pokatata Mamao

- **Whakahohehia nga pokatata mamao** : Whakahohehia nga pokatata mamao me te whakamahi i nga tautuhinga pokatata mamao katoa.

Tautuhinga Pokatata Mamao:

- **Waihangahia nga pokatata tahua-tīmatanga** : Ka whakatau mena ka whakawhitia nga pokatata tahua-timata i runga i te tūmau ki te kaiwhakamahi o naianei o te rorohiko o te rohe, ka timata ma RemoteApp. Ka tuuhia nga pokatata ki roto i te kōpaki kua whakatapua ki te tahua-tīmata me te whakatakotoranga ingoa [Server alias].
- **Waihangahia nga pokatata Windows Apps** : Ka whakatau mena ka whakawhitia nga pokatata Windows Apps i runga i te tūmau ki te kaiwhakamahi o naianei o te rorohiko o te rohe, ka timata ma RemoteApp. Ka tuuhia nga pokatata ki roto i te kōpaki kua whakatapua ki te tahua-tīmata me te whakatakotoranga ingoa [Server alias]. Kia whakawhitia nga pokatata o nga Taumahi Windows i muri i te whakaurunga, me whiriwhiri nga Pokatata Whakahou mo te tūmau mai i te RAAS Client wāhi whakamōhiotanga.
- **Waihangahia nga pokatata papamahi** : Ka whakatau mena ka whakawhitia nga pokatata papamahi i runga i te tūmau ki te kaiwhakamahi o te rorohiko o naianei, ka timata ma te RemoteApp.
- **Whakanohia nga pokatata papamahi ki runga i te pakiaka papamahi** : Ka whakatau mena ka tukuna nga pokatata papamahi kua whakawhitia mai i te tūmau ki runga i te putake papamahi o te kaiwhakamahi o naianei. Ko te rereke ko te tuu ki roto i te kōpaki kua whakatapua ki runga papamahi me te whakatakotoranga ingoa [Tumau ingoa ingoa].
- **Whakapirihia te ingoa ingoa o te tūmau ki nga ingoa pokatata** : Ka whakatau mena ka tukuna nga pokatata ka whakawhitia mai i te tūmau he ingoa ka apitihia e te ingoa ingoa tūmau.

- **Te reo o te tūmau mo nga ingoa pokatata** : Ka whakatau mena ka tukuna nga pokatata ka whakawhitia mai i te tūmau ki te whakaingoa i runga i te reo kua whakauruhia ki runga i te tūmau.

1.2.3 Whakaaturanga

- **Whakahohehia nga whakakitenga** : Whakahohe i nga tirohanga me te whakamahi i nga tautuhinga whakakitenga katoa.

Tautuhinga Whakaaturanga:

- **Tae Matua** : Ka whakatau i te tae matua hei whakamahi mo nga tirohanga katoa.
- **Tae Kuputuhi** : Ka whakatau i te tae o te kuputuhi e whakamahia ana mo nga tirohanga katoa.
- **Tae Raina** : Ka whakatau i te tae o nga raina e whakamahia ana mo nga tirohanga katoa.
- **Nga Tapare** : Ka whakatau mehemea me whai whakapaipai anga a RemoteApp mo nga tono kei runga i te tūmau. Ka taea te whakamahi i nga papa hei tohu ki te kaiwhakamahi ko wai nga tono no te tūmau.
- **Pae Hononga** : Ka whakatau mena kei te noho he pae hononga i te wa e hohe ana te matapihi MamaoApp mo tetahi tono i runga i te tūmau. Ka taea te whakamahi i te pae hononga hei tohu kei te whiwhi urunga tetahi tono kei runga i te tūmau.
- **Putanga o te pae hono** : Mena kua tautuhia te "Pae Hononga", ka whakatauhia e tenei tautuhinga te opacity o te pae hono.

1.2.4 Toronga Explorer Kōnae

- **Whakahohe ki te toronga Kaihōpara Kōnae** : Ka kitea te tūmau i roto i te RAAS Client Ko te toronga kaihōpara kōnae me te whai hua katoa RAAS Client Tautuhinga toronga kaihōpara kōnae.

Ngā Kōpaki Ka kitea: Whakamahia enei kōwhiringa hei whakatau ko ēhea ngā kōpaki kaiwhakamahi ka kitea mā te tūmau i te toronga Kaihōpara Kōnae.

Nga Pūrere me nga Puku Ka kitea: Whakamahia enei whiringa hei whakatau kohea nga momo taputapu me nga puku ka kitea mo te tūmau i te toronga Kaihōpara Kōnae.

1.3 RAAS Client

Ko te RAAS Client ka tae te tono ma tana tohu paepae punaha. Ina paato-matau i te ata kei te paepae punaha ka puta he tahua horopaki. Ko nga mea tahua o tenei tahua horopaki ka whakaahuahia i tenei waahanga.

- **Papamahi Mamao** : Ka whakatuwhera i te "RAAS Client Remote Desktop" tono, kaore he tūmau i tohua.
- **RAAS Server Configuration**: Whakatuwheratia te "RAAS Server Configuration" tono, kaore he tūmau i tohua.
- **Awhina (pdf)** : Whakatuwheratia he pdf me te awhina mo te RAAS.
- **Mō** : Ka whakatuwhera i te matapihi me nga korero mo te whakauru RAAS Client.
- **Putaatu** : Ka kati RAAS Client.

Kei te tahua horopaki kotahi te tahua iti mo ia tūmau kua whakahohea. Ko te porowhita whero i mua i te ingoa tūmau e tohu ana kei te tuimotu te tūmau, ko te porowhita kōwhai i mua i te ingoa tūmau e tohu ana kei te wātea te tūmau me te porowhita kākāriki i mua i te ingoa tūmau e tohu ana he hononga mā RemoteApp ki te tūmau.

Tahua horopaki iti tūmau:

- **Tūhono** : Ka waihanga hononga ki te tūmau mā RemoteApp.
- **Momotu** : Momotuhia te tūmau mai i RemoteApp.
- **Hono Anō** : Ka hono anō i te hononga MamaoApp ki te tūmau.
- **Mokomutu** : Ka puta ki waho te kaiwhakamahi kua takiuru mai i te tūmau. Ko tenei whiringa ka pa ki te kaiwhakamahi e hono ana RAAS Client mai i te miihini o te rohe.
- **Reboot** : Ka whakaara ano i te tūmau.
- **Whakahouhia nga Pokatata** : Whakahoutia nga pokatata mamao katoa mai i te tūmau. Ka hiahia tenei mahi ina whakauru ana nga pokatata Windows Apps.
- **Papamahi Mamao** : Ka whakatuwhera i te "RAAS Client Papamahi Mamao" tono me te tūmau i tohua.
- **RAAS Server Configuration**: Whakatuwheratia te "RAAS Server Configuration" tono me te tūmau kua tohua.

1.4 RAAS Client Toronga Explorer Kōnae

Mena kua whakauruhia te toronga mokowāingoa anga mo RAAS Client, ka puta he waahanga kei roto i te Kaitiro tiro Kōnae ko "RAAS Client" i roto i te tirohanga rakau o te taumata pakiaka Kaihōpara Kōnae. Ka taea te whakamahi i tenei waahanga ki te hapai i nga konae me nga kōpaki mo ia tūmau e kaha ana te toronga Kaihōpara Kōnae i roto i nga tautuhinga. Kua hoahoatia kia rite tonu ki te whakahaere i nga konae me nga kaapiri i te File Explorer, me etahi atu whiringa e whakaahuatia ana i tenei waahanga.

Pāwhiri-matau i te tūmau:

- **Papamahi Mamao** : Ka whakatuwhera i te "RAAS Client Remote Desktop" tono me te tūmau kua tohua.
- **RAAS Server Configuration**: Whakatuwheratia te "RAAS Server Configuration" tono me te tūmau kua tohua.

Pāwhiri-matau i tētahi kōnae:

- **Tuwhera ki te kaihautu mamao** : Ka whakatuwhera i te konae i runga i te kaihautu mamao ma te RemoteApp.
- **Waihanga pokatata mamao** : Ka hanga he pokatata ka timata te konae i runga i te tūmau ma te RemoteApp ina whakahohea. Ka waihangatia te kōnae ki te kōpaki o nāiane.

Pāwhiri-matau i te konae ka toia ki tetahi atu waahi i mua i te tukunga:

- **Waihangahia he pokatata mamao ki konei** : Ka hanga he pokatata ka timata te konae i runga i te tūmau ma te RemoteApp ina whakahohea. Ka hangaia te konae ki te waahi i toia ai te konae.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" Ka taea te timata ma te panui-matau i tetahi tūmau i roto i te toronga Kaihōpara Kōnae me te kowhiri i te "Papamahi Mamao" ma te paatene-matau ranei te RAAS Client icon i roto i te paepae punaha me te kowhiri i te "Papamahi Mamao" ki te tahua pakiaka, ki tetahi ranei o nga tahua tūmau. Ka whakamahia ki te hono atu ki te tūmau me te papamahi mamao ma te whakamahi i nga tohu kua penapena, ka taea te whirihora ma te whakamahi RAAS Server Configuration.

- **Tūmau** : Kōwhiria te tūmau hei hono atu ki te whakamahi papamahi mamao.

Tautuhinga:

- **Motuhēhēnga RDP** : Ka whakatau ko ēhea ture whakamotuhēhē hei whakamahi ina tūhono ana ahakoa papamahi mamao ki te tūmau, mā te whakamahi i te kawa RDP.
- **Ahurihia te papatopenga** : Ka whakatau mena ka ka, ka weto ranei te aratakitanga papatopenga.
- **Tukuna nga taputapu** : Ka whakatau mena ka tukuna ano nga taputapu. Ko tenei kowhiringa e hiahia ana kia hohe etahi atu tautuhinga, he mea tuhi e Microsoft.
- **Anō i ngā pūreretā** : Ka whakatau mēnā ka kā, ka weto rānei te arataki pūreretā.
- **Mata Katoa** : Ka whakatau mena me timata te papamahi mamao ki te aratau mata katoa.
- **Pae Hononga** : Ka whakatau mehemea me noho he pae hononga ki te aratau mata-katoa.
- **Pae hononga titi** : Ka whakatau mehemea me titi te pae hononga i te tuatahi.
- **Whanui Dektop** : Ka whakatau i te whanui papamahi mo te waahi papamahi mamao.
- **Te teitei o te papamahi** : Ka whakatau i te teitei papamahi mo te waahi papamahi mamao.

1.6 Search & Run

Search & Run he huarahi ngawari ki te rapu i nga tono kua whakauruhia ki runga i te tūmau katahi ka whakahaere i nga tono. Kua whakauruhia ki runga i te tūmau engari ko te hiahia kia whakamahia hei tono MamaoApp ma RAAS Client i runga i te rorohiko kiritaki. Ka mahi hei whakakapi mo te rapu Windows, kaore e taea te uru atu RAAS Client. Ko te rapu i nga konae ka mahia ma te rapu i nga konae ka tiimata me te aho kua whakaratohia ki te waahi rapu. "*" i roto i te aho e rite ana ki tetahi aho me te "?" i roto i te aho e rite ana ki tetahi ahuatanga.

2 RAAS Server

Hei whakahaere i nga kaitoro, i nga rorohiko manaaki ranei, ma RAAS Client , RAAS Server me whakauru ki nga rorohiko kaihautu.

2.1 Tāutanga

RAAS Server ka whakauruhia ma te tango i te RAASServer_[putanga]_x64.msi ki te tūmau, ki te rorohiko manaaki ranei, me te whakatuwhera i te konae. Mena he rawaka te whakaurunga taunoa ko nga mahi anake me mahi ko te whakaae ki te whakaaetanga raihana me te patu i te whakauru.

Hei whakamahi raupapa RAAS Server mai a RAAS Client rorohiko, me takiuru kotahi koe ma te atanga papamahi ina whakaurua te hotaka ki te kaiwhakamahi e hiahia ana koe ki te whakahaere i te tūmau ma te RemoteApp.

Nga whakaritenga o te punaha: E tautoko ana i nga putanga 64 bit o Windows 10 & 11 Pro me te Hinonga me te Windows Server RDS. .NET Framework 4.8 me .NET 8 e hiahiatia ana.

2.1.1 Tautuhinga Arā Atu Anō

Mena he takarepa te whakaurunga taunoa, ka taea te whakarite ma te paatene i te paatene "Arā Atu Ake" i te wa e whakauru ana. I roto i tenei waahanga ka taea te whiriwhiri ko nga ahuatanga hei whakauru ma te whakahohe, te whakakore ranei i nga ahuatanga o te atanga. Ko nga korero mo tetahi ahuatanga ka whakaatuhia ki raro i te pouaka kei roto nga mana whakahaere i te wa e kowhiri ana.

- Mena kua whakauruhia ki runga i te Windows Server mo te urunga RDS ka tūtohu kia whakakorehia te kaha ki te whakaara ano i te tūmau mai i nga kiritaki RDS. Ka taea te whirihora i tenei ma te paatene i te paatene "Arā Atu Anō" i runga i te whakaurunga me te kowhiri "Ka kore e waatea te waahanga katoa" mo te waahanga kua whakaingoatia "Ka taea te whakaara ano".

2.2 Ko te whirihoranga Windows e manakohia ana

- E taunaki ana kia whakaaetia te whakamotuhēhēnga parepare kupuhipa ki ngā hea rorohiko i runga i te tūmau kia āhei ai te uru mā te RAAS Client Ko te toronga kaihōpara i runga i te rorohiko kiritaki. Ko nga tuhinga hei whakarato i te whakamotuhēhēnga parepare kupuhipa ki ngā hea rorohiko i runga i te tūmau ka tuhia e Microsoft.
- E taunaki ana kia whakakorehia User Account Control, UAC, i runga i te tūmau ki te taea ki te tāuta hōtaka i runga i te tūmau i roto i RAAS Client MamaoApp. User Account Control me te pikinga ake o nga painga kaore i te tautokohia e RAAS Client MamaoApp. Tuhinga ki te mono User Account Control e whakaratohia ana e Microsoft.
- Me tuku nga hononga papamahi mamao ki runga i te tūmau hei mahi a Microsoft RemoteApp RAAS Client.
- RAAS Client kōrero ki RAAS Server na roto i te tauranga 43000, me whakaae tenei tauranga ma roto i nga papaahi. Ka hanga aunoatia he urunga ki te papangaahi Windows i runga i te whakaurunga o RAAS Server.
- Ko te hono tuatahi ki te tūmau me te kaiwhakamahi e hiahia ana koe ki te whakahaere i te tūmau mā te RemoteApp e hiahiatia ana mo te hanga pokatata.
- Mena ka whakamahia me te pae hononga mai RAAS Client, e taunaki ana kia whakakorehia te tautuhinga Mahi-maha "Whakaatuhia nga whakatakotoranga mokowhiti ina toia he matapihi ki runga ake o taku mata", ka uru ki nga tautuhinga punaha Windows. Ka tau mai tera mahi ki te RAAS Client pae hononga ina whakamahia i te wa kotahi. Ma te whakarereke i tenei ka pai ake te rere o nga tono mamao.

2.3 Search & Run

Search & Run he huarahi ngawari ki te rapu i nga tono kua whakauruhia ki runga i te tūmau katahi ka whakahaere i nga tono. Kua whakauruhia ki runga i te tūmau engari ko te hiahia kia whakamahia hei tono MamaoApp ma RAAS Client i runga i te rorohiko kiritaki. Ka mahi hei whakakapi mo te rapu Windows, kaore e taea te uru atu RAAS Client. Ko te rapu i nga konae ka mahia ma te rapu i nga konae ka tiimata me te aho kua whakaratohia ki te waahi rapu. "*" i roto i te aho e rite ana ki tetahi aho me te "?" i roto i te aho e rite ana ki tetahi ahuatanga.

3 Whakaputa

Nga putanga hou o RAAS Client a RAAS Server me whakaputa i te wa ano me te tau putanga rite ki te tohu putanga i GitHub. RAAS Client a RAAS Server me hototahi mena he rite tonu te tau putanga matua, ara ko te tuatahi o nga tau kei roto i nga ingoa konae.

4 Tautoko

4.1 Nga take noa

He roa ake pea te tiimata o te kaihōpara konae na te mea ka taapiri aunoa nga waahi whatunga ki te uru tere a Windows. I tera keehi ka puta te raru ki te kore e taea te toro atu ki te waahi whatunga.

- Hei whakatau: Hurihia te waahi tuwhera mo te tautuhinga Kaihōpara Kōnae mai i te "Kainga" ki "Tenei PC".