

[1 RAAS Client](#)[1.1 Enstalasyon](#)[1.1.1 Paramèt avanse](#)[1.2 RAAS Server Configuration](#)[1.2.1 Jeneral](#)[1.2.2 Rakoursi a Distan](#)[1.2.3 Vizyalizasyon](#)[1.2.4 Ekstansyon Eksploratè Dosye](#)[1.3 RAAS Client](#)[1.4 RAAS Client Ekstansyon Eksploratè Dosye](#)[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)[1.6 Search & Run](#)[2 RAAS Server](#)[2.1 Enstalasyon](#)[2.1.1 Paramèt avanse](#)[2.2 Konfigirasyon Windows rekòmande](#)[2.3 Search & Run](#)[3 Vèsyonaj](#)[4 Sipò](#)[4.1 Pwoblèm komen](#)

1 RAAS Client

RAAS bati sou de eleman: RAAS Client epi RAAS Server. Pou kontwòl sèvè yo, oubyen òdinatè prensipal yo, RAAS Server bezwen enstale sou òdinatè lame yo anvan ou konfigire òdinatè lame yo sou bò kliyan an lè l sèvi avèk RAAS Client aplikasyon yo. Seksyon sa a gen enstriksyon pou enstale, konfigirasyon ak itilizasyon RAAS Client.

1.1 Enstalasyon

RAAS Client Ou ka enstale li lè w telechaje fichye RAASClient_[vèsyon]_x64.msi a epi egzekite li sou òdinatè sib la. Si enstalasyon pa defo a sifi, sèl aksyon ou bezwen pran se aksepte akò lisans lan epi klike sou enstale.

Kondisyon sistèm: Sipòte vèsyon 64 bit Windows 10 & 11 Pro ak Enterprise. Ou bezwen .NET Framework 4.8.

1.1.1 Paramèt avanse

Si enstalasyon defo a pa ase, ou ka pèsonalize li lè w klike bouton "Avanse" a pandan w ap enstale. Premye seksyon an gen opsyon pou enstale li sou nivo machin nan, ki pral aksesib pou tout itilizatè yo, oubyen sou nivo itilizatè a, ki pral aksesib sèlman pou itilizatè aktyèl la. Lè w klike sou "Next" (Pwochen), itilizatè a ap rive nan meni fonksyonalite yo. Nan seksyon sa a, li posib pou chwazi ki fonksyonalite pou enstale lè w aktive oubyen dezaktive fonksyonalite yo nan koòdone nan. Detay sou yon fonksyonalite prezante anba bwat ki gen kontwòl yo lè w ap chwazi li.

Konsèy: RAAS Client Ou ka opere li lè w klike sou ikòn notifikasyon an dwa. Pou toujou montre ikòn notifikasyon an nan ba travay la, klike sou montre ikòn kache nan ba travay la epi trennen RAAS Client ikòn nan zòn ikòn vizib yo.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration ou ka kòmanse l nan meni demaraj la, lè w klike sou yon sèvè ak bouton dwat sourit la nan Eksploratè dosye a epi chwazi "RAAS Server Configuration" oubyen lè w klike sou bouton dwat sourit la RAAS Client ikòn nan plato sistèm lan epi swa chwazi "RAAS Server Configuration" nan meni prensipal la oubyen nan youn nan meni sèvè yo. Li itilize pou konfigirasyon paramèt ki ta dwe aplike pou chak sèvè.

- Ou ka chwazi sèvè yo nan lis sèvè a, pou chanje konfigirasyon yon sèvè an patikilye.
- Pou ajoute yon sèvè, klike sou bouton "Ajoute..." la, answit mete non sèvè a oswa adrès IP sèvè a epi klike sou bouton "Ajoute" a.
- Pou retire yon sèvè, chwazi sèvè ou vle retire a epi klike sou bouton "Retire" a.

Konfigirasyon an òganize an onglet, epi paramèt ki disponib anba chak onglet yo prezante nan seksyon ki vin apre yo.

1.2.1 Jeneral

- **Aktive sèvè a** : Fè sèvè a aktif epi aplike tout paramèt sèvè a. Pa ta dwe mete sèvè a sou aktif jiskaske tout paramèt yo fin konfigure.

Anviwònman:

- **Alyas** : Detèmine ki alyas sèvè a ta dwe genyen nan tout RAAS Client entèfas yo.
- **Kont** : Detèmine kont Windows ki pou itilize pou komunikasyon ak sèvè a.
- **Modpas** : Detèmine modpas pou kont Windows la pou itilize pou komunikasyon ak sèvè a.
- **Domèn** : Detèmine domèn pou kont Windows la itilize pou komunikasyon ak sèvè a.
- **Otantifikasyon RDP** : Detèmine ki règ otantifikasyon pou itilize lè w ap konekte atravè RemoteApp ak sèvè a, lè w ap itilize pwotokòl RDP a.
- **Rekoneksyon otomatik** : Detèmine si RemoteApp ta dwe rekonekte otomatikman si li te konekte anvan bloke, dòmi oswa ibènasyon elatriye.
- **Pwogram demaraj otomatik** : Detèmine si aplikasyon ki configuré pou kòmanse otomatikman pandan demaraj sou sèvè a ta dwe kòmanse otomatikman atravè RemoteApp lè premye koneksyon an.
- **Ajan keep alive** : Detèmine si yon ajan keep alive ta dwe kòmanse atravè RemoteApp sou sèvè a lè w ap konekte pou premye fwa, pou anpeche koneksyon an dekonekte otomatikman lè pa gen okenn aplikasyon ki louvri.
- **Redireksyon clipboard** : Detèmine si redireksyon clipboard la ta dwe aktive oswa dezaktive.
- **Redireksyon aparèy yo** : Detèmine si aparèy yo ta dwe redireksyone. Opsyon sa a mande pou plis paramèt aktif, ki dokimante pa Microsoft.
- **Redireksyon enprimant yo** : Detèmine si redireksyon enprimant lan ta dwe aktive oswa dezaktive.
- **Montre notifikasyon yo** : Detèmine si itilizatè a ta dwe resevwa yon notifikasyon an fòm ti boul lè l konekte oswa dekonekte RemoteApp. Notifikasyon yo dwe aktive nan paramèt Windows yo pou notifikasyon an fonksyone.

- **Estat** : Montre enfòmasyon sou estat ki kominikasyon aktyèl sèvè a. "Pa gen kontak" endike pa gen kominikasyon ki prezan, "Kontak" endike sèvè a aksesib, "Disponib" endike kominikasyon ak RAAS Server Sèvis la sou sèvè a prezan epi li "Konekte", ki endike ke sèvè a konekte atravè RemoteApp.
- **RAAS Servèvèsyon** : Enfòmasyon sa a sèlman prezan si kominikasyon avèk la RAAS Server sèvis la sou sèvè a prezan, epi li endike vèsyon ki enstale a RAAS Server sou sèvè a.
- **Bouton Konekte/Rekonekte** : Itilize pou konekte oswa rekonekte ak sèvè a atravè RemoteApp.
- **Bouton Dekonekte** : Itilize pou dekonecte sèvè a nan RemoteApp.

1.2.2 Rakoursi a Distans

- **Aktive rakoursi a distans** : Fè rakoursi a distans yo aktif epi aplike tout paramèt rakoursi a distans yo.

Anviwònman rakoursi a distans:

- **Kreye rakoursi meni demaraj** : Detèmine si rakoursi meni demaraj sou sèvè a ta dwe transfere bay itilizatè aktyèl òdinatè lokal la, pou yo ka kòmanse atravè RemoteApp. Rakoursi yo pral mete nan yon dosye espesyal nan meni demaraj la avèk fòm non [Alyas sèvè].
- **Kreye rakoursi aplikasyon Windows yo** : Detèmine si rakoursi aplikasyon Windows yo sou sèvè a ta dwe transfere bay itilizatè aktyèl òdinatè lokal la, pou yo ka kòmanse atravè RemoteApp. Rakoursi yo pral mete nan yon dosye espesyal nan meni demaraj la ak fòm non an [Alyas sèvè]. Pou rakoursi aplikasyon Windows yo dwe transfere apre yon enstalasyon, ou dwe chwazi rakoursi mizajou pou sèvè a nan RAAS Client zòn notifikasyon.
- **Kreye rakoursi sou biwo a** : Detèmine si rakoursi sou biwo a sou sèvè a ta dwe transfere bay itilizatè aktyèl òdinatè lokal la, pou yo ka kòmanse atravè RemoteApp.
- **Mete rakoursi biwo yo sou rasin biwo a** : Detèmine si rakoursi biwo yo transfere soti nan sèvè a ta dwe mete sou rasin biwo itilizatè aktyèl la. Altènativ la se mete yo nan yon dosye espesyal sou biwo a ak fòm non [Alyas sèvè].
- **Ajoute alyas sèvè a nan non rakoursi yo** : Detèmine si rakoursi ki transfere soti nan sèvè a ta dwe resevwa non ki ajoute pa alyas sèvè a.
- **Lang sèvè pou non rakoursi** : Detèmine si rakoursi ki transfere soti nan sèvè a ta dwe resevwa non dapre lang ki enstale sou sèvè a.

1.2.3 Vizyalizasyon

- **Aktive vizyalizasyon yo** : Fè vizyalizasyon yo aktif epi aplike tout paramèt vizyalizasyon yo.

Anviwònman Vizyalizasyon yo:

- **Koulè prensipal** : Detèmine koulè prensipal pou itilize pou tout vizyalizasyon yo.
- **Koulè tèks** : Detèmine koulè tèks ki itilize pou tout vizyalizasyon yo.
- **Koulè liy** : Detèmine koulè liy yo itilize pou tout vizyalizasyon yo.
- **Ankadreman** : Detèmine si fenèt RemoteApp pou aplikasyon ki sou sèvè a ta dwe gen yon dekorasyon ankadreman. Ankadreman yo ka itilize pou endike itilizatè a ki aplikasyon ki fè pati sèvè a.

- **Ba koneksyon** : Detèmine si yon ba koneksyon ta dwe prezan lè yon fenèt RemoteApp pou yon aplikasyon sou sèvè a aktif. Ba koneksyon an ka itilize pou endike ke yon aplikasyon sou sèvè a ap resevwa opinyon.
- **Opasite ba koneksyon an** : Si "Ba koneksyon" an configuré, paramèt sa a detèmine opakite ba koneksyon an.

1.2.4 Ekstansyon Eksploratè Dosye

- **Aktive nan ekstansyon eksploratè dosye a** : Fè sèvè a vizib nan RAAS Client Ekstansyon eksploratè dosye epi li aplike tout efè yo RAAS Client Paramèt ekstansyon eksploratè dosye.

Dosye Vizib: Sèvi ak opsyon sa yo pou detèmine ki dosye itilizatè ki ta dwe vizib pou sèvè a nan ekstansyon Eksploratè Dosye a.

Aparèy ak Kondwi Vizib: Sèvi ak opsyon sa yo pou detèmine ki kalite aparèy ak kondwi ki ta dwe vizib pou sèvè a nan ekstansyon Eksploratè Dosye a.

1.3 RAAS Client

La RAAS Client Ou ka rive nan aplikasyon an atravè ikòn li nan plato sistèm lan. Lè w klike sou ikòn nan plato sistèm lan ak bouton dwat sourit la, yon meni kontèks ap parèt. Nou pral dekri atik meni ki nan meni kontèks sa a nan seksyon sa a.

- **Biwo a distans** : Ouvri "RAAS Client Remote Desktop" aplikasyon, san okenn sèvè chwazi.
- **RAAS Server Configuration**: Ouvri a "RAAS Server Configuration" aplikasyon, san okenn sèvè chwazi.
- **Èd (pdf)** : Ouvri yon pdf ak èd konsènan RAAS.
- **A pwopo** : Ouvri yon fenèt ak enfòmasyon sou sa ki enstale a RAAS Client.
- **Sòti** : Fèmen RAAS Client.

Meni kontèks la gen yon sou-meni pou chak sèvè ki aktive. Yon sèk wouj anvan non sèvè a endike ke sèvè a pa konekte, yon sèk jòn anvan non sèvè a endike ke sèvè a disponib epi yon sèk vèt anvan non sèvè a endike ke gen yon koneksyon atravè RemoteApp ak sèvè a.

Sou-meni kontèks sèvè a:

- **Konekte** : Kreye yon koneksyon ak sèvè a atravè RemoteApp.
- **Dekonekte** : Dekonekte sèvè a ak RemoteApp.
- **Rekonekte** : Rekonekte koneksyon RemoteApp la ak sèvè a.
- **Dekonekte** : Dekonekte itilizatè ki konekte kounye a sou sèvè a. Opsyon sa a sèlman afekte itilizatè ki konekte pa RAAS Client soti nan machin lokal la.
- **Rekòmanse** : Rekòmanse sèvè a.
- **Mizajou Rakoursi** : Mizajou tout rakoursi a distans ki soti nan sèvè a. Aksyon sa a obligatwa lè w ap enstale rakoursi Aplikasyon Windows yo.
- **Biwo a distans** : Ouvri "RAAS Client Aplikasyon "Bureau à distance" avèk sèvè a chwazi.
- **RAAS Server Configuration**: Ouvri a "RAAS Server Configuration" aplikasyon avèk sèvè a chwazi a.

1.4 RAAS Client Ekstansyon Eksploratè Dosye

Si ekstansyon espas non shell la enstale pou RAAS Client, pral gen yon seksyon nan Eksploratè Dosye ki rele "RAAS Client" nan treeview nivo rasin File Explorer la. Seksyon sa a ka itilize pou jere fichye ak dosye pou chak sèvè ki gen ekstansyon File Explorer aktif nan paramèt yo. Li fèt pou fonksyone menm jan ak jesyon nòmal fichye ak dosye nan File Explorer, ak kèk opsyon adisyonèl ki dekri nan seksyon sa a.

Klike dwa sou yon sèvè:

- **Biwo a distans** : Ouvri "RAAS Client Remote Desktop" aplikasyon avèk sèvè a chwazi a.
- **RAAS Server Configuration**: Ouvri a "RAAS Server Configuration" aplikasyon avèk sèvè a chwazi a.

Klike dwa sou yon dosye:

- **Louvri sou lame aleka** : Louvri fichye a sou lame aleka a atravè RemoteApp.
- **Kreye yon rakoursi a distans** : Kreye yon rakoursi ki lanse fichye a sou sèvè a atravè RemoteApp lè li aktive. Fichye a kreye nan dosye aktyèl la.

Klike dwa sou yon fichye epi trennen l nan yon lòt kote anvan ou lage l:

- **Kreye yon rakoursi adistans isit la** : Kreye yon rakoursi ki lanse fichye a sou sèvè a atravè RemoteApp lè li aktive. Fichye a kreye nan kote yo te trennen fichye a.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" Ou ka kòmanse l lè w klike sou yon sèvè ak bouton dwat sourit la nan ekstansyon File Explorer la epi chwazi "Remote Desktop" oubyen lè w klike sou li ak bouton dwat sourit la. RAAS Client ikòn nan plato sistèm lan epi swa chwazi "Remote Desktop" nan meni prensipal la oswa nan youn nan meni sèvè yo. Li itilize pou konekte ak yon sèvè ki gen yon biwo adistans lè l sèvi avèk kalifikasyon ki estoke yo, ke ou ka konfigire lè l sèvi avèk RAAS Server Configuration.

- **Sèvè** : Chwazi sèvè a pou konekte avèk li lè l sèvi avèk biwo a distans.

Anviwònman:

- **Otantifikasyon RDP** : Detèmine ki règ otantifikasyon pou itilize lè w ap konekte atravè yon biwo aleka ak sèvè a, lè w ap itilize pwotokòl RDP a.
- **Redireksyon clipboard** : Detèmine si redireksyon clipboard la ta dwe aktive oswa dezaktive.
- **Redireksyon aparèy yo** : Detèmine si aparèy yo ta dwe redireksyone. Opsyon sa a mande pou plis paramèt aktif, ki dokimante pa Microsoft.
- **Redireksyon enprimant yo** : Detèmine si redireksyon enprimant lan ta dwe aktive oswa dezaktive.
- **Plen ekran** : Detèmine si biwo a distans lan ta dwe kòmanse nan mòd plen ekran.
- **Ba koneksyon** : Detèmine si yon ba koneksyon ta dwe prezan nan mòd plen ekran.
- **Pin koneksyon ba** : Detèmine si ba koneksyon an ta dwe pike okòmansman.
- **Lajè Desktop** : Detèmine lajè desktop pou sesyon desktop a distans lan.
- **Wotè biwo a** : Detèmine wotè biwo a pou sesyon biwo a distans lan.

1.6 Search & Run

Search & Run bay yon fason fasil pou chèche aplikasyon enstale sou sèchè a epi answit egzekite aplikasyon yo. Li enstale sou sèchè a men li fèt pou itilize kòm yon aplikasyon RemoteApp atravè RAAS Client sou òdinatè kliyan an. Li fonksyone kòm yon ranplasman pou rechèch Windows, ki pa aksesib atravè RAAS Client. Pou chèche fichye, ou chèche fichye ki kòmanse ak chèn karaktè yo bay nan chan rechèch la. "*" nan chèn karaktè a koresponn ak nenpòt chèn karaktè epi "?" nan chèn karaktè a koresponn ak nenpòt karaktè.

2 RAAS Server

Pou kontwòle sèchè yo, oubyen òdinatè prensipal yo, atravè RAAS Client , RAAS Server bezwen enstale sou òdinatè lame yo.

2.1 Enstalasyon

RAAS Server Ou ka enstale li lè w telechaje RAASServer_[vèsyon]_x64.msi sou yon sèchè, oubyen yon òdinatè prensipal, epi ouvri fichye a. Si enstalasyon pa defo a sifi, sèl aksyon ou bezwen fè se aksepte akò lisans lan epi klike sou enstale.

Pou itilize RAAS Server soti nan yon RAAS Client òdinatè, ou bezwen konekte yon fwa atravè koòdone biwo a yon fwa pwogram nan enstale ak itilize ou vle kontwòle sèchè a atravè RemoteApp la.

Kondisyon sistèm: Sipòte vèsyon 64 bit Windows 10 & 11 Pro ak Enterprise ansanm ak Windows Server RDS. .NET Framework 4.8 ak .NET 8 toulede nesesè.

2.1.1 Paramèt avanse

Si enstalasyon defo a pa ase, ou ka pèsonalize li lè w klike sou bouton "Avanse" a pandan w ap enstale a. Nan seksyon sa a, ou ka chwazi ki fonksyonalite pou enstale lè w aktive oswa dezaktive fonksyonalite yo nan koòdone a. Detay sou yon fonksyonalite prezante anba bwat ki gen kontwòl yo lè w ap chwazi li.

- Si li enstale sou Windows Server pou aksè RDS, li rekòmande pou dezaktive kapasite pou rekòmanse sèchè a apati kliyan RDS yo. Ou ka konfigire sa lè w klike sou bouton "Avanse" nan enstalasyon an epi chwazi "Tout fonksyonalite a p ap disponib" pou fonksyonalite ki rele "Èske rekòmanse".

2.2 Konfigirasyon Windows rekòmande

- Li rekòmande pou pèmèt otantifikasyon pwoteje pa modpas pou pataje òdinatè yo sou sèchè a pou pèmèt aksè atravè RAAS Client Ekstansyon eksploratè fichye sou òdinatè kliyan an. Dokimantasyon pou bay otantifikasyon pwoteje pa modpas pou pataje òdinatè sou sèchè a dokimante pa Microsoft.
- Li rekòmande pou enfim User Account Control, UAC, sou sèchè a pou kapab enstale pwogram sou sèchè a atravè RAAS Client Aplikasyon adistans. User Account Control epi ogmantasyon privilèj yo pa sipòte pa RAAS Client Dokimantasyon RemoteApp pou dezaktive User Account Control se Microsoft ki bay li.
- Koneksyon Desktop a distans yo bezwen otorize sou sèchè a pou Microsoft RemoteApp ka travay avèk li. RAAS Client.

- RAAS Client kominike avèk RAAS Server atravè pò 43000, pò sa a bezwen otorize atravè pare-feu yo. Yon antre nan pare-feu Windows la kreye otomatikman lè w ap enstale RAAS Server.
- Yon premye koneksyon sou sèvè a avèk itilizatè ou vle kontwòl sèvè a atravè RemoteApp la nesesè pou yo ka kreye rakoursi.
- Si yo itilize li avèk yon ba koneksyon ki soti nan RAAS Client, li rekòmande pou dezaktive paramèt Multi-tasking "Montre layouts snap lè mwen trennen yon fenèt anlè ekran mwen an", ki aksesib nan paramèt sistèm Windows yo. Fonksyon sa a antre an konfli ak RAAS Client ba koneksyon an lè yo itilize an menm tan. Chanje sa ap fè aplikasyon a distans yo fonksyone pi byen.

2.3 Search & Run

Search & Run bay yon fason fasil pou chèche aplikasyon enstale sou sèvè a epi answit egzekite aplikasyon yo. Li enstale sou sèvè a men li fèt pou itilize kòm yon aplikasyon RemoteApp atravè RAAS Client sou òdinatè kliyan an. Li fonksyone kòm yon ranplasman pou rechèch Windows, ki pa aksesib atravè RAAS Client. Pou chèche fichye, ou chèche fichye ki kòmanse ak chèn karaktè yo bay nan chan rechèch la. "*" nan chèn karaktè a koresponn ak nenpòt chèn karaktè epi "?" nan chèn karaktè a koresponn ak nenpòt karaktè.

3 Vèsyonaj

Nouvo vèsyon de RAAS Client epi RAAS Server ta dwe pibliye an menm tan ak menm nimewo vèsyon ki koresponn ak etikèt vèsyon an nan GitHub. RAAS Client epi RAAS Server ta dwe konpatib toutotan nimewo vèsyon prensipal la se menm, sa vle di premye nimewo ki nan non fichye yo.

4 Sipò

4.1 Pwoblèm komen

Eksploratè dosye a ka pran plis tan pou l kòmanse akòz kote rezo yo ajoute otomatikman nan aksè rapid pa Windows. Nan ka sa a, pwoblèm nan ap rive si kote rezo a pa aksesib.

- Pou rezoud pwoblèm nan: Chanje kote ouvèti pou paramèt Eksploratè dosye a soti nan "Akèy" pou ale nan "PC sa a".