

[१ RAAS Client](#)[१.१ स्थापना](#)[१.१.१ उन्नत सेटिङहरू](#)[१.२ RAAS Server Configuration](#)[१.२.१ सामान्य](#)[१.२.२ रिमोट सर्टकटहरू](#)[१.२.३ दृश्यावलोकनहरू](#)[१.२.४ फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन](#)[१.३ RAAS Client](#)[१.४ RAAS Client फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन](#)[१.५ RAAS Client Remote Desktop](#)[१.६ Search & Run](#)[२ RAAS Server](#)[२.१ स्थापना](#)[२.१.१ उन्नत सेटिङहरू](#)[२.२ सिफारिस गरिएको विन्डोज कन्फिगरेसन](#)[२.३ Search & Run](#)[३ संस्करण](#)[४ समर्थन](#)[४.१ सामान्य समस्याहरू](#)

## १ RAAS Client

RAAS दुई घटकहरूमा निर्मित छ: RAAS Client र RAAS Server. सर्भरहरू, वा होस्ट कम्प्युटरहरू नियन्त्रण गर्न, RAAS Server क्लाइन्ट साइडमा होस्ट कम्प्युटरहरू कन्फिगर गर्नु अघि होस्ट कम्प्युटरहरूमा स्थापना गर्न आवश्यक छ RAAS Client अनुप्रयोगहरू। यस खण्डमा स्थापना, कन्फिगर र प्रयोगको लागि निर्देशनहरू छन् RAAS Client।

### १.१ स्थापना

RAAS Client RAASClient\_[version]\_x64.msi फाइल डाउनलोड गरेर र लक्षित कम्प्युटरमा कार्यान्वयन गरेर स्थापना गर्न सकिन्छ। यदि पूर्वनिर्धारित स्थापना पर्याप्त छ भने, केवल लाइसेन्स सम्झौता स्वीकार गरेर स्थापना थिच्नु पर्ने कार्यहरू मात्र हुन्।

प्रणाली आवश्यकताहरू: Windows 10 र 11 Pro र Enterprise को 64 बिट संस्करणहरूलाई समर्थन गर्दछ। .NET Framework 4.8 आवश्यक छ।

#### १.१.१ उन्नत सेटिङहरू

यदि पूर्वनिर्धारित स्थापना अपर्याप्त छ भने, स्थापना गर्दा "उन्नत" बटनमा क्लिक गरेर यसलाई अनुकूलित गर्न सकिन्छ। पहिलो खण्डमा मेसिन स्तरमा स्थापना गर्ने विकल्पहरू छन्, जुन सबै प्रयोगकर्ताहरूको लागि पहुँचयोग्य हुनेछ, वा प्रयोगकर्ता स्तर, जुन हालको प्रयोगकर्ताको लागि मात्र पहुँचयोग्य हुनेछ। "अर्को" मा क्लिक गर्नाले प्रयोगकर्तालाई सुविधाहरू मेनुमा ल्याउनेछ। यस खण्डमा इन्टरफेसमा सुविधाहरू सक्षम वा असक्षम गरेर कुन सुविधाहरू स्थापना गर्ने भनेर छनौट गर्न सम्भव छ। सुविधाको विवरण यसलाई चयन गर्दा नियन्त्रणहरू भएको बक्स मुनि प्रस्तुत गरिएको छ।

सल्लाह: RAAS Client यसको सूचना आइकनमा दायाँ क्लिक गरेर सञ्चालन गर्न सकिन्छ। टास्कबारमा सूचना आइकन सधैं देखाउन, टास्कबारमा लुकेका आइकनहरू देखाउनुहोस् मा क्लिक गर्नुहोस् र तानुहोस् RAAS Client आइकन देखि देखिने आइकन क्षेत्रमा।

## १.२ RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration फाइल एक्सप्लोररमा सर्भरमा दायाँ क्लिक गरेर र "" छनौट गरेर स्टार्ट मेनुबाट सुरु गर्न सकिन्छ। RAAS Server Configuration" वा दायाँ क्लिक गरेर RAAS Client प्रणाली ट्रेमा आइकन र "छानुहोस् RAAS Server Configuration" रूट मेनुमा वा सर्भर मेनुहरू मध्ये एकमा। यो प्रत्येक सर्भरको लागि लागू गर्नुपर्ने सेटिङहरू कन्फिगर गर्न प्रयोग गरिन्छ।

- विशेष सर्भरको कन्फिगरेसन परिवर्तन गर्न सर्भर सूची बाकसद्वारा सर्भरहरू चयन गर्न सकिन्छ।
- सर्भर थप्नको लागि "थप्नुहोस्..." बटनमा क्लिक गर्नुहोस् र त्यसपछि सर्भर नाम वा सर्भर आईपी घुसाउनुहोस् र "थप्नुहोस्" बटनमा क्लिक गर्नुहोस्।
- सर्भर हटाउनको लागि हटाउनु पर्ने सर्भर चयन गर्नुहोस् र "हटाउनुहोस्" बटनमा क्लिक गर्नुहोस्।

कन्फिगरेसन ट्याबहरूमा व्यवस्थित गरिएको छ, र प्रत्येक ट्याब अन्तर्गत उपलब्ध सेटिङहरू निम्न खण्डहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ।

### १.२.१ सामान्य

- **सर्भर सक्षम पार्नुहोस्** : सर्भरलाई सक्रिय बनाउँछ र सबै सर्भर सेटिङहरू लागू गर्दछ। सबै सेटिङहरू कन्फिगर नभएसम्म सर्भरलाई सक्रियमा सेट गर्नु हुँदैन।

सेटिङहरू:

- **उपनाम** : सर्भरमा कुन उपनाम हुनुपर्छ भनेर निर्धारण गर्दछ RAAS Client इन्टरफेसहरू।
- **खाता** : सर्भरसँग सञ्चारको लागि प्रयोग गरिने विन्डोज खाता निर्धारण गर्दछ।
- **पासवर्ड** : सर्भरसँग सञ्चारको लागि प्रयोग गरिने विन्डोज खाताको पासवर्ड निर्धारण गर्दछ।
- **डोमेन** : सर्भरसँग सञ्चारको लागि प्रयोग गर्न विन्डोज खाताको लागि डोमेन निर्धारण गर्दछ।
- **RDP प्रमाणीकरण** : RDP प्रोटोकल प्रयोग गरेर, RemoteApp मार्फत सर्भरमा जडान गर्दा कुन प्रमाणीकरण नियमहरू प्रयोग गर्ने भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **स्वतः पुनः जडान** : यदि RemoteApp लक, स्लीप वा हाइबरनेट आदि अघि जडान गरिएको थियो भने यसलाई स्वचालित रूपमा पुनः जडान गर्नुपर्छ कि पर्दैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **स्टार्टअप प्रोग्रामहरू स्वतः सुरु गर्नुहोस्** : सर्भरमा स्टार्टअपको समयमा स्वचालित रूपमा सुरु हुन कन्फिगर गरिएका अनुप्रयोगहरू पहिलो पटक जडान गर्दा RemoteApp मार्फत स्वचालित रूपमा सुरु हुनुपर्छ कि हुँदैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **Keep live एजेन्ट** : कुनै पनि अनुप्रयोग नखोलिएको बेला जडान स्वतः विच्छेद हुनबाट रोक्नको लागि, पहिलो पटक जडान गर्दा सर्भरमा RemoteApp मार्फत Keep live एजेन्ट सुरु गर्नुपर्छ कि पर्दैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **क्लिपबोर्ड रिडिरेक्ट गर्नुहोस्** : क्लिपबोर्ड रिडिरेक्शन अन वा अफ हुनुपर्छ कि पर्दैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **उपकरणहरू पुनः निर्देशित गर्नुहोस्** : उपकरणहरू पुनः निर्देशित गर्नुपर्छ कि पर्दैन भनेर निर्धारण गर्दछ। यो विकल्पलाई सक्रिय हुन अतिरिक्त सेटिङहरू आवश्यक पर्दछ, जुन माइक्रोसफ्ट द्वारा दस्तावेज गरिएको छ।
- **प्रिन्टरहरू रिडिरेक्ट गर्नुहोस्** : प्रिन्टर रिडिरेक्शन सक्रिय वा बन्द हुनुपर्छ कि हुँदैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **सूचनाहरू देखाउनुहोस्** : RemoteApp जडान गर्दा वा विच्छेद गर्दा प्रयोगकर्ताले बेलुन टिप सूचना प्राप्त गर्नुपर्छ कि पर्दैन भनेर निर्धारण गर्दछ। सूचनाले काम गर्नको लागि Windows सेटिङहरूमा सूचनाहरू सक्रिय गर्न आवश्यक छ।

RAAS Server जडान:

- **स्थिति** : सर्भरहरूको हालको सञ्चार स्थितिको बारेमा जानकारी प्रदर्शन गर्दछ। "सम्पर्क छैन" ले कुनै सञ्चार उपस्थित छैन भन्ने संकेत गर्दछ, "सम्पर्क छ" ले सर्भर पहुँचयोग्य छ भन्ने संकेत गर्दछ, "उपलब्ध छ" ले सर्भरसँगको सञ्चारलाई जनाउँछ। RAAS Server सर्भरमा सेवा उपस्थित छ र "जडित" छ, जसले सर्भर RemoteApp मार्फत जडान भएको संकेत गर्दछ।
- **RAAS Server संस्करण** : यो जानकारी केवल तब मात्र उपस्थित हुन्छ जब सँग सम्पर्क गरिन्छ RAAS Server सर्भरमा सेवा उपस्थित छ, र स्थापित संस्करणलाई संकेत गर्दछ RAAS Server सर्भरमा।
- **जडान/पुनः जडान** -बटन: RemoteApp मार्फत सर्भरमा जडान वा पुनः जडान गर्न प्रयोग गरिन्छ।
- **डिस्कनेक्ट** -बटन: RemoteApp बाट सर्भर विच्छेद गर्न प्रयोग गरिन्छ।

## १.२.२ रिमोट सर्टकटहरू

- **रिमोट सर्टकटहरू सक्षम गर्नुहोस्** : रिमोट सर्टकटहरूलाई सक्रिय बनाउँछ र सबै रिमोट सर्टकट सेटिङहरू लागू गर्दछ।

रिमोट सर्टकट सेटिङहरू:

- **स्टार्ट-मेनु सर्टकटहरू सिर्जना गर्नुहोस्** : सर्भरमा स्टार्ट-मेनु सर्टकटहरू स्थानीय कम्प्युटरको हालको प्रयोगकर्तालाई स्थानान्तरण गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ, जुन रिमोटएप मार्फत सुरु गर्न सकिन्छ। सर्टकटहरू स्टार्ट-मेनुमा समर्पित फोल्डरमा नाम ढाँचा [सर्भर उपनाम] सँग राखिनेछ।
- **विन्डोज एप्स सर्टकटहरू सिर्जना गर्नुहोस्** : सर्भरमा रहेका विन्डोज एप्स सर्टकटहरू स्थानीय कम्प्युटरको हालको प्रयोगकर्तालाई स्थानान्तरण गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ, जुन रिमोटएप मार्फत सुरु गर्नुपर्छ। सर्टकटहरू स्टार्ट-मेनुमा [सर्भर उपनाम] नाम ढाँचाको साथ समर्पित फोल्डरमा राखिनेछ। स्थापना पछि विन्डोज एप्स सर्टकटहरू स्थानान्तरण गर्नको लागि अपडेट सर्टकटहरू सर्भरको लागि छनौट गर्न आवश्यक छ। RAAS Client सूचना क्षेत्र।
- **डेस्कटप सर्टकटहरू सिर्जना गर्नुहोस्** : सर्भरमा रहेका डेस्कटप सर्टकटहरू स्थानीय कम्प्युटरको हालको प्रयोगकर्तालाई स्थानान्तरण गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ, जुन रिमोटएप मार्फत सुरु गरिनेछ।
- **डेस्कटप सर्टकटहरूलाई डेस्कटप रूटमा राख्नुहोस्** : सर्भरबाट स्थानान्तरण गरिएका डेस्कटप सर्टकटहरू हालको प्रयोगकर्ताको डेस्कटप रूटमा राख्नु पर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ। विकल्प भनेको तिनीहरूलाई डेस्कटपमा समर्पित फोल्डरमा नाम ढाँचा [सर्भर उपनाम] मा राख्नु हो।
- **सर्टकट नामहरूमा सर्भर उपनाम थप्नुहोस्** : सर्भरबाट स्थानान्तरण गरिएका सर्टकटहरूलाई सर्भर उपनामद्वारा थपिएका नामहरू दिनुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **सर्टकट नामहरूको लागि सर्भर भाषा** : सर्भरबाट स्थानान्तरण गरिएका सर्टकटहरूलाई सर्भरमा स्थापित भाषा अनुसार नाम दिनुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ।

## १.२.३ दृश्यावलोकनहरू

- **दृश्यावलोकन सक्षम गर्नुहोस्** : दृश्यावलोकनहरूलाई सक्रिय बनाउँछ र सबै दृश्यावलोकन सेटिङहरू लागू गर्दछ।

दृश्यावलोकन सेटिङहरू:

- **मुख्य रङ** : सबै दृश्यावलोकनहरूको लागि प्रयोग गरिने मुख्य रङ निर्धारण गर्दछ।
- **पाठको रङ** : सबै दृश्यावलोकनहरूको लागि प्रयोग गरिएको पाठको रङ निर्धारण गर्दछ।
- **रेखाको रंग** : सबै दृश्यावलोकनहरूको लागि प्रयोग गरिने रेखाहरूको रंग निर्धारण गर्दछ।
- **फ्रेमहरू** : सर्भरमा रहेका अनुप्रयोगहरूको लागि रिमोटएप विन्डोहरूमा फ्रेम डेकोराइजेसन हुनुपर्छ कि हुँदैन भनेर निर्धारण गर्दछ। फ्रेमहरू प्रयोगकर्तालाई कुन अनुप्रयोगहरू सर्भरसँग सम्बन्धित छन् भनेर संकेत गर्न प्रयोग गर्न सकिन्छ।
- **जडान पट्टी** : सर्भरमा रहेको अनुप्रयोगको लागि RemoteApp विन्डो सक्रिय हुँदा जडान पट्टी उपस्थित हुनुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ। सर्भरमा रहेको अनुप्रयोगले इनपुट प्राप्त गरिरहेको छ भनेर संकेत गर्न जडान

पट्टी प्रयोग गर्न सकिन्छ।

- **जडान बारको अस्पष्टता** : यदि "जडान बार" सेट गरिएको छ भने, यो सेटिङले जडान बारको अस्पष्टता निर्धारण गर्दछ।

## १.२.४ फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन

- **फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सनमा सक्षम गर्नुहोस्** : सर्भरलाई मा देखिने बनाउँछ RAAS Client फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन र सबै प्रभावकारी लागू हुन्छ RAAS Client फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन सेटिंग्स।

दृश्यात्मक फोल्डरहरू: फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सनमा सर्भरको लागि कुन प्रयोगकर्ता फोल्डरहरू देखिनु पर्छ भनेर निर्धारण गर्न यी विकल्पहरू प्रयोग गर्नुहोस्।

दृश्यात्मक उपकरणहरू र ड्राइभहरू: फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सनमा सर्भरको लागि कुन प्रकारका उपकरणहरू र ड्राइभहरू देखिनुपर्छ भनेर निर्धारण गर्न यी विकल्पहरू प्रयोग गर्नुहोस्।

## १.३ RAAS Client

द RAAS Client अनुप्रयोग यसको सिस्टम ट्रे आइकन मार्फत पुग्छ। सिस्टम ट्रेमा आइकनमा दायाँ क्लिक गर्दा एउटा कन्टेक्ट मेनु देखा पर्नेछ। यस कन्टेक्ट मेनुको मेनु वस्तुहरू यस खण्डमा वर्णन गरिनेछ।

- **रिमोट डेस्कटप** : खोल्छ "RAAS Client Remote Desktop" कुनै सर्भर चयन नगरी अनुप्रयोग।
- **RAAS Server Configuration**: खोल्छ "RAAS Server Configuration" कुनै सर्भर चयन नगरी अनुप्रयोग।
- **मद्दत (pdf)** : RAAS सम्बन्धी मद्दत भएको pdf खोल्छ।
- **बारेमा** : स्थापित बारे जानकारी भएको विन्डो खोल्छ RAAS Client।
- **बाहिर निस्कनुहोस्** : बन्द हुन्छ RAAS Client।

प्रत्येक सक्षम सर्भरको लागि सन्दर्भ मेनुमा एउटा उप-मेनु हुन्छ। सर्भरको नाम अगाडि रातो घेराले सर्भर अफलाइन छ भनी जनाउँछ, सर्भरको नाम अगाडि पहेँलो घेराले सर्भर उपलब्ध छ भनी जनाउँछ र सर्भरको नाम अगाडि हरियो घेराले सर्भरमा RemoteApp मार्फत जडान अवस्थित छ भनी जनाउँछ।

सर्भर उप सन्दर्भ मेनु:

- **जडान गर्नुहोस्** : RemoteApp मार्फत सर्भरमा जडान सिर्जना गर्दछ।
- **डिस्कनेक्ट गर्नुहोस्** : RemoteApp बाट सर्भर विच्छेद गर्दछ।
- **पुनः** : जडान गर्नुहोस् : सर्भरमा रिमोट एप जडान पुनः जडान गर्दछ।
- **लगअफ** : सर्भरबाट हाल लगइन भएका प्रयोगकर्तालाई लग आउट गर्दछ। यो विकल्पले केवल त्यस प्रयोगकर्तालाई असर गर्छ जुन द्वारा जडान गरिएको छ RAAS Client स्थानीय मेसिनबाट।
- **रिबुट गर्नुहोस्** : सर्भर रिबुट गर्दछ।
- **Shorcuts अपडेट गर्नुहोस्** : सर्भरबाट सबै रिमोट सर्टकटहरू अपडेट गर्दछ। Windows Apps सर्टकटहरू स्थापना गर्दा यो कार्य आवश्यक पर्दछ।
- **रिमोट डेस्कटप** : "खोल्छ"RAAS Client "रिमोट डेस्कटप" अनुप्रयोग चयन गरिएको सर्भरको साथ।
- **RAAS Server Configuration**: खोल्छ "RAAS Server Configuration" चयन गरिएको सर्भरको साथ अनुप्रयोग।

## १.४ RAAS Client फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन

यदि शेल नेमस्पेस एक्सटेन्सन स्थापना गरिएको छ भने RAAS Client, फाइल एक्सप्लोररमा " भनिने एउटा खण्ड हुनेछ। RAAS Client "फाइल एक्सप्लोरर रूट लेभलको ट्रीभ्यूमा। यो खण्ड सेटिङहरूमा फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सन सक्रिय भएको प्रत्येक सर्भरको लागि फाइलहरू र फोल्डरहरू ह्यान्डल गर्न प्रयोग गर्न सकिन्छ। यो फाइल

एक्सप्लोररमा फाइलहरू र फाइलहरूको सामान्य ह्यान्डलिङ जस्तै काम गर्न डिजाइन गरिएको छ, यस खण्डमा वर्णन गरिएका केही अतिरिक्त विकल्पहरू सहित।

सर्भरमा दायाँ क्लिक गर्दा:

- **रिमोट डेस्कटप** : खोल्छ "RAAS Client Remote Desktop" चयन गरिएको सर्भरको साथ अनुप्रयोग।
- **RAAS Server Configuration**: खोल्छ "RAAS Server Configuration" चयन गरिएको सर्भरको साथ अनुप्रयोग।

फाइलमा दायाँ क्लिक गर्दा:

- **रिमोट होस्टमा खोल्नुहोस्** : रिमोट एप मार्फत रिमोट होस्टमा फाइल खोल्छ।
- **रिमोट सर्टकट सिर्जना गर्नुहोस्** : सक्रिय हुँदा रिमोट एप मार्फत सर्भरमा फाइल सुरु गर्ने सर्टकट सिर्जना गर्दछ। फाइल हालको फोल्डरमा सिर्जना गरिएको छ।

फाइललाई दायाँ क्लिक गरेर रिलिज गर्नु अघि अर्को स्थानमा तान्नु:

- **यहाँ रिमोट सर्टकट सिर्जना गर्नुहोस्** : सक्रिय हुँदा रिमोट एप मार्फत सर्भरमा फाइल सुरु गर्ने सर्टकट सिर्जना गर्दछ। फाइल जुन स्थानमा फाइल तानिएको थियो त्यहाँ सिर्जना गरिन्छ।

## १.५ RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" फाइल एक्सप्लोरर एक्सटेन्सनमा रहेको सर्भरमा दायाँ क्लिक गरेर र "रिमोट डेस्कटप" छनौट गरेर वा दायाँ क्लिक गरेर सुरु गर्न सकिन्छ RAAS Client प्रणाली ट्रेमा आइकन र या त रूट मेनुमा वा सर्भर मेनुहरू मध्ये एकमा "रिमोट डेस्कटप" छनौट गर्नुहोस्। यो भण्डारण गरिएका प्रमाणहरू प्रयोग गरेर रिमोट डेस्कटप भएको सर्भरमा जडान गर्न प्रयोग गरिन्छ, जुन प्रयोग गरेर कन्फिगर गर्न सकिन्छ। RAAS Server Configuration।

- **सर्भर** : रिमोट डेस्कटप प्रयोग गरेर जडान गर्न सर्भर छनौट गर्नुहोस्।

सेटिङहरू:

- **RDP प्रमाणीकरण** : RDP प्रोटोकल प्रयोग गरेर, रिमोट डेस्कटपबाट सर्भरमा जडान गर्दा कुन प्रमाणीकरण नियमहरू प्रयोग गर्ने भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **क्लिपबोर्ड रिडिरेक्ट गर्नुहोस्** : क्लिपबोर्ड रिडिरेक्शन अन वा अफ हुनुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **उपकरणहरू पुनः निर्देशित गर्नुहोस्** : उपकरणहरू पुनः निर्देशित गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ। यो विकल्पलाई सक्रिय हुन अतिरिक्त सेटिङहरू आवश्यक पर्दछ, जुन माइक्रोसफ्ट द्वारा दस्तावेज गरिएको छ।
- **प्रिन्टरहरू रिडिरेक्ट गर्नुहोस्** : प्रिन्टर रिडिरेक्शन सक्रिय वा बन्द हुनुपर्छ कि हुँदैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **फुलस्क्रीन** : रिमोट डेस्कटप फुलस्क्रीन मोडमा सुरु गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **जडान पट्टी** : पूर्णस्क्रीन मोडमा जडान पट्टी उपस्थित हुनुपर्छ कि हुँदैन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **पिन जडान बार** : जडान बार सुरुमा पिन गर्नुपर्छ कि पदेन भनेर निर्धारण गर्दछ।
- **डेस्कटप चौडाइ** : रिमोट डेस्कटप सत्रको लागि डेस्कटप चौडाइ निर्धारण गर्दछ।
- **डेस्कटप उचाइ** : रिमोट डेस्कटप सत्रको लागि डेस्कटप उचाइ निर्धारण गर्दछ।

## १.६ Search & Run

Search & Run सर्भरमा स्थापित अनुप्रयोगहरू खोज्न र त्यसपछि अनुप्रयोगहरू चलाउन सजिलो तरिका प्रदान गर्दछ। यो सर्भरमा स्थापित छ तर यसलाई रिमोटएप अनुप्रयोगको रूपमा प्रयोग गर्ने उद्देश्यले गरिन्छ RAAS Client क्लाइन्ट कम्प्युटरमा। यसले विन्डोज खोजको प्रतिस्थापनको रूपमा काम गर्छ, जुन मार्फत पहुँचयोग्य छैन RAAS



Client. फाइलहरूको खोजी खोज क्षेत्रमा दिइएको स्ट्रिङबाट सुरु हुने फाइलहरू खोजेर गरिन्छ। स्ट्रिङमा रहेको "\*" ले कुनै पनि स्ट्रिङसँग मेल खान्छ र स्ट्रिङमा रहेको "?" ले कुनै पनि क्यारेक्टरसँग मेल खान्छ।

## २ RAAS Server

सर्भरहरू, वा होस्ट कम्प्युटरहरू नियन्त्रण गर्न, मार्फत RAAS Client , RAAS Server होस्ट कम्प्युटरहरूमा स्थापना गर्न आवश्यक छ।

### २.१ स्थापना

RAAS Server सर्भर वा होस्ट कम्प्युटरमा RAASServer\_[version]\_x64.msi डाउनलोड गरेर र फाइल खोलेर स्थापना गरिन्छ। यदि पूर्वनिर्धारित स्थापना पर्याप्त छ भने, केवल लाइसेन्स सम्झौता स्वीकार गरेर स्थापनामा थिच्नु पर्ने कार्यहरू मात्र हो।

प्रयोग गर्नको लागि RAAS Server बाट RAAS Client कम्प्युटरमा, तपाईंले RemoteApp मार्फत सर्भर नियन्त्रण गर्न चाहनुभएको प्रयोगकर्तासँग प्रोग्राम स्थापना भएपछि डेस्कटप इन्टरफेस मार्फत एक पटक लगइन गर्नुपर्छ।

प्रणाली आवश्यकताहरू: Windows 10 र 11 Pro र Enterprise को 64 बिट संस्करणहरू साथै Windows Server RDS लाई समर्थन गर्दछ। .NET Framework 4.8 र .NET 8 दुवै आवश्यक छन्।

#### २.१.१ उन्नत सेटिङहरू

यदि पूर्वनिर्धारित स्थापना अपर्याप्त छ भने, स्थापना गर्दा "उन्नत" बटनमा क्लिक गरेर यसलाई अनुकूलित गर्न सकिन्छ। यस खण्डमा इन्टरफेसमा सुविधाहरू सक्षम वा असक्षम गरेर कुन सुविधाहरू स्थापना गर्ने भनेर छनौट गर्न सम्भव छ। सुविधाको विवरण यसलाई चयन गर्दा नियन्त्रणहरू भएको बक्स मुनि प्रस्तुत गरिएको छ।

- यदि RDS पहुँचको लागि Windows सर्भरमा स्थापना गरिएको छ भने, RDS क्लाइन्टहरूबाट सर्भर रिबुट गर्ने क्षमता असक्षम गर्न सिफारिस गरिन्छ। यो स्थापनामा "उन्नत" बटनमा क्लिक गरेर र "क्यान रिबुट" नामक सुविधाको लागि "सम्पूर्ण सुविधा अनुपलब्ध हुनेछ" चयन गरेर कन्फिगर गर्न सकिन्छ।

### २.२ सिफारिस गरिएको विन्डोज कन्फिगरेसन

- सर्भरमा रहेको कम्प्युटर सेयरहरूलाई पासवर्ड सुरक्षित प्रमाणीकरण अनुमति दिन सिफारिस गरिन्छ ताकि पहुँच गर्न सकियोस् RAAS Client क्लाइन्ट कम्प्युटरमा फाइल एक्सप्लोरर एक्स्टेन्सन। सर्भरमा कम्प्युटर सेयरहरूलाई पासवर्ड सुरक्षित प्रमाणीकरण प्रदान गर्ने कागजात माइक्रोसफ्टद्वारा दस्तावेज गरिएको छ।
- असक्षम पार्न सिफारिस गरिन्छ User Account Control, UAC, सर्भरमा प्रोग्रामहरू स्थापना गर्न सक्षम हुनको लागि RAAS Client रिमोट एप। User Account Control र विशेषाधिकार वृद्धिलाई समर्थन गर्दै नन् RAAS Client रिमोट एप। असक्षम पार्न कागजातहरू User Account Control माइक्रोसफ्ट द्वारा प्रदान गरिएको हो।
- माइक्रोसफ्ट रिमोटएपसँग काम गर्नको लागि सर्भरमा रिमोट डेस्कटप जडानहरूलाई अनुमति दिन आवश्यक छ। RAAS Client।
- RAAS Client सँग कुराकानी गर्छ RAAS Server पोर्ट ४३००० मार्फत, यो पोर्टलाई फायरवालहरू मार्फत अनुमति दिन आवश्यक छ। स्थापना गर्दा विन्डोज फायरवालमा एउटा प्रविष्टि स्वचालित रूपमा सिर्जना हुन्छ RAAS Server।
- सर्टकटहरू सिर्जना गर्नको लागि RemoteApp मार्फत तपाईंले सर्भर नियन्त्रण गर्न चाहनुभएको प्रयोगकर्तासँग सर्भरमा प्रारम्भिक जडान आवश्यक पर्दछ।
- यदि बाट जडान पट्टीसँग प्रयोग गरियो भने RAAS Client, विन्डोज प्रणाली सेटिङहरूमा पहुँचयोग्य "मेरो स्क्रिनको माथि विन्डो तान्दा स्याप लेआउटहरू देखाउनुहोस्" बहु-कार्य सेटिङ असक्षम पार्न सिफारिस गरिन्छ। त्यो प्रकार्य RAAS Client एकैसाथ प्रयोग गर्दा जडान पट्टी। यसलाई परिवर्तन गर्नाले रिमोट अनुप्रयोगहरू अझ सहज रूपमा चल्नेछन्।

## २.३ Search & Run

Search & Run सर्भरमा स्थापित अनुप्रयोगहरू खोज्न र त्यसपछि अनुप्रयोगहरू चलाउन सजिलो तरिका प्रदान गर्दछ। यो सर्भरमा स्थापित छ तर यसलाई रिमोटएप अनुप्रयोगको रूपमा प्रयोग गर्ने उद्देश्यले गरिन्छ RAAS Client क्लाइन्ट कम्प्युटरमा। यसले विन्डोज खोजको प्रतिस्थापनको रूपमा काम गर्छ, जुन मार्फत पहुँचयोग्य छैन RAAS Client. फाइलहरूको खोजी खोज क्षेत्रमा दिइएको स्ट्रिङबाट सुरु हुने फाइलहरू खोजेर गरिन्छ। स्ट्रिङमा रहेको "\*" ले कुनै पनि स्ट्रिङसँग मेल खान्छ र स्ट्रिङमा रहेको "?" ले कुनै पनि क्यारेक्टरसँग मेल खान्छ।

## ३ संस्करण

नयाँ संस्करणहरू RAAS Client र RAAS Server GitHub मा रहेको संस्करण त्यागसँग मिल्दोजुल्दो संस्करण नम्बरको साथ एकै समयमा प्रकाशित हुनुपर्छ। RAAS Client र RAAS Server प्रमुख संस्करण नम्बर उस्तै भएसम्म उपयुक्त हुनुपर्छ अर्थात् फाइल नामहरूमा भएका नम्बरहरूको पहिलो।

## ४ समर्थन

### ४.१ सामान्य समस्याहरू

विन्डोजद्वारा द्रुत पहुँचमा नेटवर्क स्थानहरू स्वचालित रूपमा थपिने भएकाले फाइल एक्सप्लोरर सुरु हुन लामो समय लाग्न सक्छ। त्यस्तो अवस्थामा नेटवर्क स्थान पहुँचयोग्य नभएमा समस्या हुनेछ।

- समाधान गर्न: फाइल एक्सप्लोरर सेटिङको लागि खुला स्थान "गृह" बाट "यो पीसी" मा परिवर्तन गर्नुहोस्।